

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Käyttöopas

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

Käyttöopas

Huomautus: Ennen tämän julkaisun ja siinä kuvattujen tuotteiden käyttöä lue yleiset tiedot kohdasta Liite F, "Huomioon otettavaa", sivulla 135.

Ensimmäinen painos (heinäkuu 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisältö

Kuvat	v
Tietoja tästä julkaisusta	vii
Kirjan sisältö	vii
Tässä kirjassa käytetyt merkintätavat	vii
Tässä kirjassa käytetyt syntaksin merkintätavat	viii
ThinkVantage System Migration Assistant -ohjelman resurssit Internetissä	viii
Luku 1. System Migration Assistant -ohjelman esittely	1
Yleiskuvaus ja ohjelman osat	1
SMA-ohjelman toiminta	1
SMA-osat	2
Järjestelmävaatimukset	3
Laitteistovaatimukset	3
Käyttäjäprofiilivaatimukset	3
Tuetut käyttöjärjestelmät	3
Tuetut siirtomahdollisuudet	4
Sisäänkirjautumiseen liittyviä huomautuksia	4
Monen käyttäjän profiilin siirto	4
Siirto tietokoneesta toiseen	6
Tiedostojen siirto	7
Päivitys aiemmista versioista	7
SMA 5.0 -version uudet ominaisuudet	7
Luku 2. SMA-ohjelman asennus ja asennuksen poisto	9
SMA 5.0 -ohjelman asennus	9
SMA-ohjelman vakioasennus	9
Valvomaton SMA-asennus	13
SMA-ohjelman asennuksen poisto	13
Luku 3. Siirto graafisessa käyttöliittymässä (GUI)	15
Kohteen aloittama siirto	15
Siirto tietokoneesta toiseen	15
Tiedostojen siirto	35
Vakiosiirto	52
Siirto tietokoneesta toiseen	52
Tiedostojen siirto	62
Luku 4. Siirto eräajotilassa	73
SMA 5.0- ja SMA 4.2 -version yhteensopivuus	73
smabat-komennon syntaksi	73
Komentotiedoston luonti	74
Komentotiedoston komennot	75
Tiedostojen siirtokomennot	81
Kirjoittimen siirto	84
Esimerkkejä tiedostojen siirtokomennoista	86
Komentotiedostomallin luonti	88
Siirtotiedoston päivitys eräajotilassa	88
Paikallisten taustakäyttäjien siirto eräajotilassa	89
Taustalla olevien verkkokäyttäjien siirto eräajotilassa	90
Luku 5. Lisäasetusten hallinta	93
Vakiosiirron mukautus	93

Yleiset valinnat	93
Ikkunavalintojen näyttö	94
Ohjeen tekstivalinnat	94
Splash-sivu (ensimmäinen sivu).	95
Begin-sivu (aloitussivu)	95
TopOptions-sivu	95
Valintavaihtoehdot.	96
Muut valinnat	96
Rekisteriasetusten siirto	97
Rekisteriasetusten siirto eräajotilassa.	97
Lisäsovellusten asetusten siirto	98
Sovellustiedoston luonti	103
Esimerkki Adobe Reader -ohjelman application.XML-tiedostosta	108
Liite A. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset.	113
Liite B. Siirrosta pois jäävät tiedostot ja rekisterit	123
Siirrosta pois jäävät tiedostot ja hakemistot	123
Pois jäävät rekisterit	123
Liite C. SMA 5.0 -versiossa tuettujen käyttäjäprofiilien siirto	125
Liite D. Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa	127
Komentotiedosto	127
Sovellustiedosto	130
Sovellustiedoston käänös	131
Liite E. Avun saaminen ja tekninen tuki	133
Ennen yhteydenottoa	133
Ohjeiden käyttö	133
Avun saaminen ja WWW-sivuston tiedot	133
Liite F. Huomioon otettavaa	135
Liite G. Tavaramerkkitietoja	137
Hakemisto	139

Kuvat

1. System Migration Assistant -ohjelman esittely: Monen käyttäjän siirto	5
2. SMA-ohjelman asennus: SMA Tervetuloa -ikkuna	9
3. SMA-ohjelman asennus: Lisenssisopimus-ikkuna	10
4. SMA-ohjelman asennus: Kohdekansio-ikkuna	11
5. SMA-ohjelman asennus: Valmis ohjelman asennusta varten -ikkuna	12
6. SMA-ohjelman asennus: Ohjattu InstallShield Wizard -toiminto on valmis -ikkuna	13
7. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna	16
8. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	17
9. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	17
10. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	18
11. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna	18
12. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Lähdeasennus odotustilassa -ikkuna	19
13. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Asennus on onnistunut -ikkuna	19
14. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneiden välisen yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna	20
15. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteys on muodostettu -ikkuna	20
16. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtovalinnat-ikkuna	21
17. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käyttäjäprofiilit-ikkuna	21
18. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Työpöydän asetukset -ikkuna	22
19. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Sovellusten asetukset-ikkuna	25
20. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Verkon asetukset -ikkuna	26
21. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kirjoittimet-ikkuna	27
22. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen selaus -ikkuna	28
23. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen valinta -ikkuna Tiedostot ja kansiot -sivulla	28
24. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostolajit-sivun Tiedostojen valinta -ikkuna	29
25. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Haku-ikkuna	30
26. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen sijainnin valinta	30
27. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Omat asiakirjat -ikkuna	31
28. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Uusi polku -ikkuna	31
29. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna	32
30. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedoston tallennus -ikkuna	32
31. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna	33
32. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna	34
33. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	34
34. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna	35
35. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna	36
36. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	36
37. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	37
38. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	37
39. Tiedostojen siirto: System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna	38
40. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Lähdeasennus odotustilassa -ikkuna	38
41. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Asennus on onnistunut -ikkuna	39
42. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtovalinnat-ikkuna	40
43. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tallennus nimellä -ikkuna	41
44. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna	41
45. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedosto luotu -ikkuna	42
46. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	42
47. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	43
48. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	44
49. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avaus-ikkuna	44
50. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käyttäjäprofiilit-ikkuna	45
51. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Työpöydän asetukset -ikkuna	46
52. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Sovellusten asetukset-ikkuna	47

53.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Verkoasetukset-ikkuna	48
54.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kirjoittimen asetukset -ikkuna	49
55.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostot ja kansiot -ikkuna.	49
56.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Valmis päivitystä varten -ikkuna	50
57.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna.	50
58.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna.	51
59.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	52
60.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna	52
61.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna	53
62.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	54
63.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	54
64.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	55
65.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: System Migration Assistant -ohjelman asennus -ikkuna	55
66.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	56
67.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	57
68.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus -ikkuna	57
69.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avainsanan kirjoitus -ikkuna	58
70.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteys on muodostettu -ikkuna	58
71.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna	59
72.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedoston tallennus -ikkuna	59
73.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna.	60
74.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna.	61
75.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	61
76.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna	62
77.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna	63
78.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	63
79.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	64
80.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	64
81.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tallennus nimellä -ikkuna	65
82.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna.	66
83.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedosto luotu -ikkuna	66
84.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	67
85.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna	68
86.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna	69
87.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avaus-ikkuna	69
88.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Valmis päivitystä varten -ikkuna	70
89.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna.	70
90.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna.	71
91.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna	72
92.	Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna	72
93.	Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna	104
94.	Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna (rekisteriavaimen haku)	105
95.	Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna (asennuspolun haku).	105
96.	Edistyneet hallintatoiminnot: Mukautustiedostot Documents and Settings -hakemiston alla	106

Tietoja tästä julkaisusta

Tässä julkaisussa on tietoja ThinkVantage System Migration Assistant (SMA) 5.0 -ohjelman asennuksesta ja käytöstä.

Kirjan sisältö

Luku 1, "System Migration Assistant -ohjelman esittely", sivulla 1 sisältää yleiskuvauksen SMA-ohjelmasta ja sen ominaisuuksista.

Luku 2, "SMA-ohjelman asennus ja asennuksen poisto", sivulla 9 sisältää ohjeita SMA-ohjelman asennuksesta ja asennuksen poistosta.

Luku 3, "Siirto graafisessa käyttöliittymässä (GUI)", sivulla 15 kuvaa, kuinka vakiosiirto tehdään SMA-ohjelman graafisen käyttöliittymän (GUI) avulla.

Luku 4, "Siirto eräajotilassa", sivulla 73 sisältää tietoja siirrosta eräajotilassa.

Luku 5, "Lisäasetusten hallinta", sivulla 93 käsittelee lisäasetusten hallintaa, kuten SMA-ohjelman graafisen käyttöliittymän mukautusta, rekisteriasetusten siirtoa ja mukautettujen sovellustiedostojen luontia lisäsovellusten asetusten siirtoa varten.

Liite A, "Siirrettävissä olevat sovellusasetukset", sivulla 113 sisältää yksityiskohtaisia luetteloita tuetuista sovelluksista ja asetuksista, jotka voidaan siirtää.

Liite B, "Siirrosta pois jäävät tiedostot ja rekisterit", sivulla 123 sisältää tietoja tiedostoista, hakemistoista ja rekisterimerkinnöistä, jotka eivät sisälly siirtoon.

Liite D, "Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa", sivulla 127 sisältää tietoja SMA 5.0 -version yhteensopivuudesta version SMA 4.2 tai aiempien versioiden kanssa.

Liite E, "Avun saaminen ja tekninen tuki", sivulla 133 sisältää tietoja ThinVantage Support -WWW-sivuilla olevista ohjeista ja teknisestä tuesta.

Liite F, "Huomioon otettavaa", sivulla 135 sisältää tavaramerkintä- ja tavaramerkkitietoja.

Tässä kirjassa käytetyt merkintätavat

Tässä kirjassa on käytetty seuraavia merkintöjä avaintietojen esiin tuomisessa:

- **Huomautuksia:** Tämä merkintä pitää sisällään tärkeitä vihjeitä, ohjeita ja neuvoja.
- **Tärkeää:** Tämä merkintä antaa tietoja tai neuvoja, jotka saattavat auttaa sinua välttämään vaikeuksia tai ongelmatilanteita.
- **Varoitus:** Tämä merkintä ilmoittaa mahdollisista tietokoneelle, laitteille tai tiedolle aiheutuvista vaaroista. Varoitusmerkki on juuri ennen sitä ohjetta tai tilannetta, joka saattaa aiheuttaa vahingon.

Tässä kirjassa käytetyt syntaksin merkintätavat

Tämän kirjan syntaksi pitäytyy seuraavissa merkintätavoissa:

- Kehotteet on merkitty pienillä kirjaimilla.
- Muuttujat on merkitty kursiivilla ja selitetty heti komennon jälkeen.
- Valinnaiset kehotteet ja muuttujat on merkitty sulkumerkkeihin.
- Jos käyttäjän on kirjoitettava useita parametreja, parametrit on erotettu toisistaan pystysuorilla viivoilla.
- Oletusarvot on alleviivattu.
- Toistettavat parametrit on merkitty kaarisulkeisiin.

ThinkVantage System Migration Assistant -ohjelman resurssit Internetissä

Seuraavissa Internet-sivustoissa on saatavana tietoja SMA-ohjelman ja järjestelmien hallintatyökalujen ymmärtämisestä, käytöstä ja vianmäärityksestä.

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0 -ohjelman kotisivu

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Voit noutaa tästä WWW-sivustosta uusimman version SMA-ohjelmistosta ja -julkaisusta.

ThinkVantagen PC-tuki - ThinkVantage Technologies -sivusto

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Tästä WWW-sivustosta saat tietoja ThinkVantage-tekniikoista.

ThinkVantagen PC-tuki

<http://www.lenovo.com/think/support>

Siirry tämän WWW-sivuston kautta ThinkVantagen PC-tukisivustoon.

Luku 1. System Migration Assistant -ohjelman esittely

System Migration Assistant (SMA) on ohjelmistotyökalu, jonka avulla järjestelmän pääkäyttäjät voivat siirtää käyttäjän *työympäristön* tietokoneesta toiseen. Käyttäjän työympäristö sisältää seuraavat objektit:

- käyttöjärjestelmän oletusasetukset, kuten työpöydän ja verkkoyhteyksien asetukset
- tiedostot ja kansiot
- mukautetut sovellusasetukset, kuten WWW-selaimen kirjanmerkit tai Microsoft Wordin oletusmuokkausasetukset
- käyttäjäprofiilit.

Järjestelmän pääkäyttäjät voivat määrittää SMA-ohjelman avulla vakiotyöympäristön koko yritykselle tai päivittää yksittäisen käyttäjän tietokoneen. Yksittäiset käyttäjät voivat SMA-ohjelman avulla varmistuskopioida tietokoneen tai siirtää asetuksia ja tiedostoja tietokonejärjestelmästä toiseen, esimerkiksi pöytä tietokoneesta kannettavaan tietokoneeseen.

Yleiskuvaus ja ohjelman osat

Tämä osa sisältää yleiskuvauksen SMA-ohjelmasta ja sen osista osista.

SMA-ohjelman toiminta

SMA-ohjelma toimii luomalla vedoksen tietokoneen työympäristöstä. Tietokone käyttää sitten vedosta mallina ja jäljentää työympäristön toiseen tietokoneeseen. Tietokone, josta SMA-ohjelma ottaa vedoksen, on *lähdetietokone*. Tietokone, johon vedos jäljennetään, on *kohdetietokone*. Lähde- ja kohdetietokoneet voivat olla eri sijainneissa tai jopa eri aikavyöhykkeillä. Kun SMA-ohjelmaa käytetään asetusten ja tiedostojen varmistuskopiointissa tai palautuksessa, lähde- ja kohdetietokone voivat olla sama tietokone.

SMA-ohjelma siirtää työympäristön tietokoneesta toiseen kolmessa vaiheessa: *keruuvaihe* kaikkia käyttäjiä varten, *päivitysvaihe* tietokoneeseen paikallisena pääkäyttäjänä sisäänkirjautunutta käyttäjää varten, ja *viivästynyt päivitys* -vaihe käyttäjiä varten, joilla ei ole pääkäyttäjän oikeuksia.

Siirtotapoja on kaksi: *vakiosiirto* ja *mukautettu* siirto. Vakiosiirto voidaan ajaa graafisesta käyttöliittymästä (GUI), ja se on suositeltu siirtolaji kaikille käyttäjille. Mukautettu siirto voidaan ajaa graafisesta käyttöliittymästä (GUI) tai komentorivikehotteesta. Mukautettu siirto vaatii SMA-ohjelman laajempaa tuntemusta, ja sen käyttöä suositellaan kokeneelle pääkäyttäjälle.

Vakiosiirron *keruuvaiheessa* pääkäyttäjänä sisäänkirjautuneelle yhdelle käyttäjälle kopioidaan lähdetietokoneesta seuraavat objektit, jotka on valittu etukäteen ja joiden valintaa ei voi poistaa:

- työpöydän asetukset
- kirjoittimen asetukset
- verkon asetukset
- sovellusasetukset.

Tiedostot ja kansiot -objekti on myös mahdollista kopioida. Nämä asetukset ja tiedostot on tallennettu *SMA-siirtotiedostoon*.

Päivitysvaiheen aikana SMA-ohjelma päivittää siirtotiedoston kohdetietokoneen pääkäyttäjälle. Voit päivittää koko siirtotiedoston tai määrittää siirtotiedoston ne osat, jotka haluat päivittää.

Mukautetun siirron *keruuvaiheessa* pääkäyttäjänä sisäänkirjautuneelle käyttäjälle tai toisille siirron aikana sisäänkirjautumattomille taustakäyttäjille voidaan valita ja kopioida seuraavat objektit lähdetietokoneesta:

- työpöydän asetukset
- kirjoittimen asetukset
- verkon asetukset
- sovellusasetukset
- tiedostot ja kansiot
- käyttäjäprofiilit taustakäyttäjille.

Nämä asetukset ja tiedostot on tallennettu SMA-siirtotiedostoon.

Pääkäyttäjänä sisäänkirjautuneelle käyttäjälle tai toisille siirron aikana sisäänkirjautumattomille taustakäyttäjille tehtävän mukautetun siirron *päivitysvaiheen* aikana SMA-ohjelma suorittaa kaksi tehtävää:

- Se päivittää siirtotiedoston kohdetietokoneen pääkäyttäjälle. Voit päivittää koko siirtotiedoston tai määrittää siirtotiedoston ne osat, jotka haluat päivittää.
- Se valmistelee viivästyneet päivitystehtävät toisille käyttäjille.

Kun ilman pääkäyttäjän oikeuksia olevat käyttäjät kirjautuvat sisään tietokoneeseen ensimmäistä kertaa, asetukset heidän profiiliaan varten päivitetään automaattisesti.

SMA-osat

SMA-ohjelmassa on seuraavat osat:

1. Ohjelman osat:

sma.exe

Ohjelmatiedosto, joka kerää asetukset ja tiedostot lähdetietokoneesta ja kopioi ne siirtotiedostoon. Tämä ohjelmatiedosto päivittää myös siirtotiedoston kohdetietokoneeseen.

smabat.exe

Ohjelmatiedosto, joka tuo näkyviin eräajotilassa käytettävän komentokehoteen.

2. DLL-kirjastot:

- SMA5.0 DLL
- järjestelmän täydentävät DLL-tiedostot
- keruun ja päivityksen täydentävät DLL-tiedostot.

3. Ohjaustiedostot:

commands.XML

Keruu- ja päivitysprosessin ajoon käytettävä komentotiedosto.

config.ini

SMA.EXE-ohjelmatiedoston ja graafisen käyttöliittymän (GUI) mukautukseen käytettävä kokoonpanotiedosto.

<Application name>.xml

Sovellustiedosto, jota käytetään määrittämään, kuinka SMA-ohjelmalla kerätään ja päivitetään sovellus.

Järjestelmävaatimukset

Tässä osassa on tietoja laitteisto- ja käyttäjäprofiilivaatimuksista, tuetuista käyttöjärjestelmistä ja siirtomahdollisuuksista.

Laitteistovaatimukset

Lähde- ja kohdetietokoneiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Tietokoneessa on oltava tuettu Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.
- Kiintolevyssä on oltava 30 megatavua vapaata tilaa SMA-asennustiedostoja varten.
- Lähdejärjestelmän kiintolevyssä on oltava tarpeeksi vapaata tilaa keruuvaiheessa luotavia tilapäisiä tiedostoja varten. Vaadittava levytila riippuu luotavien SMA-siirtotiedostojen koosta.
- Kohdetietokoneen on päästävä käyttämään SMA-siirtotiedostoa. Voit käyttää paikallista lähiverkkoa (LAN), irtotaltiota (kuten zip-levy) tai Ethernet-ristikytöntäkaapelia.
- Tietokoneesta toiseen siirtoa varten kohdetietokoneen vapaan levytilan on oltava kaksinkertainen siirtotiedoston kokoon nähden.
- Tiedostojen siirtoa varten lähdetietokoneen vapaan levytilan on oltava kolminkertainen siirtotiedoston kokoon nähden.

Käyttäjäprofiilivaatimukset

- Jotta käyttäjä voi aloittaa SMA-keruu- tai -päivitystehtävän, hänen on kirjaututtava sisään käyttäjäprofiililla, jolla on paikalliset pääkäyttäjän oikeudet.
- Viivästyneessä päivitysvaiheessa käyttäjä, jonka profiilia siirretään, voi olla kirjautuneena sisään kohdetietokoneeseen käyttäen hyväkseen paikallista pääkäyttäjän käyttäjäprofiilia, paikallista rajoitettua käyttäjäprofiilia tai verkkoalueen asiakaskäyttäjäprofiilia.

Tuetut käyttöjärjestelmät

Voit asentaa SMA 5.0 -ohjelman seuraaviin käyttöjärjestelmiin:

- Windows 98 -käyttöjärjestelmään, vain keruutoimintoa varten, ei päivitystoimintoa varten
- Windows 98 Second Edition (SE) -käyttöjärjestelmään, vain keruutoimintoa varten, ei päivitystoimintoa varten
- Windows NT 4.0 Workstation -käyttöjärjestelmään, vain keruutoimintoa varten, ei päivitystoimintoa varten
- Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmään
- Windows XP Home -käyttöjärjestelmään
- Windows XP Professional -käyttöjärjestelmään
- Windows XP Tablet PC Edition 2005 -käyttöjärjestelmään.

Jäljempänä Windows 98- ja Windows 98 SE -käyttöjärjestelmistä käytetään nimitystä Windows 98 -käyttöjärjestelmä ja Windows XP Home- sekä Windows XP Professional -käyttöjärjestelmistä nimitystä Windows XP -käyttöjärjestelmä (ellei ole tehtävä eroa mainittujen käyttöjärjestelmäparien käyttöjärjestelmien välillä).

Huomautuksia:

1. Käyttäjäprofiilien siirtoa tuetaan Windows NT 4.0 Workstation-, Windows 2000 Professional-, Windows XP Home- ja Windows XP Professional -käyttöjärjestelmissä.

- Windows 98 -käyttöjärjestelmässä SMA-ohjelma voi siirtää vain sillä hetkellä sisäänkirjautuneen käyttäjän työympäristön.
- Monen käyttäjän profiilin siirtoa ei tueta Windows 98 -käyttöjärjestelmässä.
- SMA 5.0 -ohjelma tukee Microsoft Internet Explorer 5.0- tai siitä uudempaa selainta.

Tuetut siirtomahdollisuudet

Seuraavassa taulukossa esitetään soveltuvat siirtomahdollisuudet.

Taulukko 1. SMA-ohjelman esittely: Tuetut siirtomahdollisuudet

Lähdetietokoneessa oleva käyttöjärjestelmä	Kohdetietokoneessa oleva käyttöjärjestelmä			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Windows 98 SE	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Windows NT 4.0 Workstation	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Windows 2000 Professional	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä
Windows XP Home	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Windows XP Professional	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
Windows XP Tablet PC Edition 2005	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

Lähde- ja kohdetietokoneessa on oltava asennettuna samankielinen Windows-järjestelmä. Kaikki 64-bittiset Microsoft Windows -versiot eivät tue SMA-ohjelmaa.

Sisäänkirjautumiseen liittyviä huomautuksia

Jotta voit siirtää järjestelmän asetuksia SMA-ohjelman avulla, sinun on kirjaututtava sisään käyttäjäprofiililla, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

Jotkut siirrettäväksi aiottu järjestelmän asetukset vaativat laajemmat käyttöoikeudet. Jotta ne voidaan kerätä ja päivittää, vaatimuksena on pääkäyttäjän oikeudet sisältävä käyttäjäprofiili. Jos yrität siirtää niitä jostain muusta käyttäjäprofiilista, SMA-ohjelma keskeyttää toiminnon ja antaa virhesanoman.

Huomautus: Monen käyttäjän profiilin siirrossa aktiivisella käyttäjällä on oltava pääkäyttäjän oikeudet.

Monen käyttäjän profiilin siirto

SMA-ohjelman monen käyttäjän siirto sisältää kolmenlaisia käyttäjiä:

- Aktiivinen sisäänkirjautunut käyttäjä

Käyttäjä, joka on kirjautuneena sisään tietokoneeseen siirron aikana. Tällä käyttäjällä on oltava pääkäyttäjän oikeudet. SMA-ohjelma on käynnistettävä tämän käyttäjän käyttäjäprofiilista.

Tämä käyttäjätunnus on näkyvässä yhtenä paikallisena käyttäjänä graafisen käyttöliittymän (GUI) Käyttäjäprofiilit-paneelissa - sen valintaruutu on aina valittuna, eikä sitä voida poistaa.

2. Paikalliset taustakäyttäjät

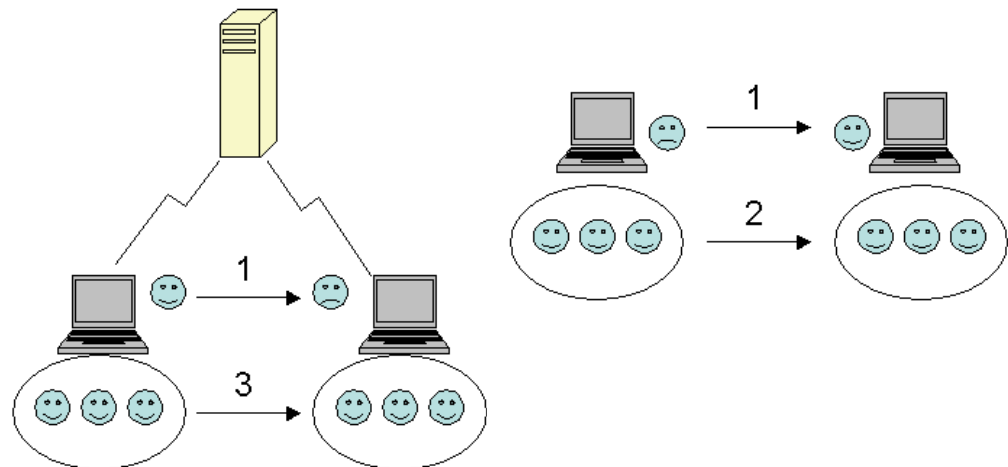
Paikallisessa tietokoneessa olevat käyttäjäprofiilit, jotka *eivät* ole sillä hetkellä kirjautuneena sisään paikalliseen tietokoneeseen. Voivat olla käyttäjäprofiileja, joilla on yleiset käyttöoikeudet.

Nämä käyttäjät on luetteloitu paikallisina käyttäjinä graafisen käyttöliittymän Käyttäjäprofiilit-paneelissa.

3. Taustalla olevat verkkokäyttäjät

Verkon hallinta-alueella olevat käyttäjäprofiilit, jotka *eivät* ole sillä hetkellä kirjautuneena sisään verkkoalueeseen. Verkkoalueen ohjain valvoo niiden käyttäjätietoja, ja paikallinen asiakastietokone omistaa niiden profiilitiedot.

Nämä käyttäjät on luetteloitu verkon käyttäjinä paikallisen tietokoneen graafisen käyttöliittymän Käyttäjäprofiilit-paneelissa ja paikallisina käyttäjinä verkkoalueen ohjaimen graafisen käyttöliittymän Käyttäjäprofiilit-paneelissa, jos ohjaintietokoneen paikallinen käytäntö sallii käyttäjien sisäänkirjautumisen ohjaintietokoneeseen paikallisesti.



Kuva 1. System Migration Assistant -ohjelman esittely: Monen käyttäjän siirto

Lisätietoja lähde- ja kohdetietokoneeseen sisäänkirjautuneen käyttäjän siirrosta on kohdassa Luku 3, "Siirto graafisessa käyttöliittymässä (GUI)", sivulla 15.

Lisätietoja paikallisten taustakäyttäjien siirrosta eräajotilassa on kohdassa "Paikallisten taustakäyttäjien siirto eräajotilassa" sivulla 89.

Lisätietoja taustalla olevien verkkokäyttäjien siirrosta eräajotilassa on kohdassa "Taustalla olevien verkkokäyttäjien siirto eräajotilassa" sivulla 90.

Seuraavat rajoitukset koskevat sisäänkirjautunutta taustakäyttäjää:

- Sekä lähde- että kohdepuoliin sisäänkirjautuneilla käyttäjillä on oltava pääkäyttäjän oikeuksilla varustetut käyttäjäprofiilit.

Seuraavat rajoitukset koskevat monen käyttäjän profiilin siirtoa:

- Jos sisäänkirjautuneet käyttäjätunnukset sekä lähde- että kohdetietokoneessa eivät täsmää, taustakäyttäjän asetukset eivät siirry. Vain sisäänkirjautuneen käyttäjän asetukset siirtyvät.
- Käytössä olevan käyttäjäprofiilin on oltava paikallisen tietokoneen pääkäyttäjän profiili. SMA-ohjelma ei voi käyttää verkkokäyttäjän käyttäjäprofiilia.

- Jotta asetuksia voi päivittää, verkkoalueen ohjaimen on oltava yhteydessä verkkoon. Tarkastusta varten verkkokäyttäjän on löydettävä verkkoalueen pääohjaimesta (PDC).
- Ristikytöntäkaapelia voidaan käyttää paikallisten käyttäjien siirrossa tietokoneesta toiseen, muttei verkkokäyttäjien siirrossa.
- Jotta verkkokäyttäjien profiilit voidaan päivittää, verkon verkkoasetukset on siirrettävä ensin. Lisätietoja on kohdassa 27 sivulla 26.
- Jos siirret joitakin, muttet kaikkia verkkokäyttäjän profiilin asetuksia, älä valitse liikkuvaa käyttäjäprofiilia. Muuten kaikki asetukset lähetetään oletusarvon mukaan ja tekemäsi valinnat kumotaan.
- Ennen kuin siirret paikallisen taustakäyttäjän tai verkkokäyttäjän käyttäjäprofiilia, varmista, ettei kohdetietokone sisällä jo ennestään samannimistä käyttäjäprofiilia tai samannimisiä kansioita kuin olet juuri siirtämässä. Tarkista erityisesti C:\Documents and Settings -kansio.

SMA 5.0 -siirtotiedoston tiedostomuoto ei ole yhteensopiva version SMA 4.x tai siitä aiemman version kanssa. SMA 5.0 -ohjelma ei voi päivittää SMA 4.x -version keräämää SMA-profiilia ja päinvastoin.

Huomautus: Siirtotiedoston on oltava kohdetietokoneen paikallisessa kiintolevyasemassa. Paikallisten taustakäyttäjien tai taustalla olevien verkkokäyttäjien asetuksia ei voi muuten päivittää asianmukaisesti viivästyneessä päivitysvaiheessa. Jos siirtotiedosto on verkkoasemassa tai irtotaltioasemassa, SMA-ohjelma ei välttämättä löydä sitä, koska kyseiset asemat eivät ole aina käyttövalmiina heti, kun käyttäjä kirjautuu sisään tietokoneeseen.

Siirto tietokoneesta toiseen

Voit käyttää siirtoa tietokoneesta toiseen siirtotiedoston siirrossa suoraan lähdetietokoneesta kohdetietokoneeseen. Siirto tietokoneesta toiseen on tarpeellista, kun lähdetietokoneessa ei ole tarpeeksi levyasematilaa siirtotiedoston tallentamiseksi. Siirrossa tietokoneesta toiseen on vähemmän vaiheita kuin vakiossiirrossa, joten siinä säästyy myös aikaa.

Tietokoneiden välisen yhteyden muodostus

Jotta siirron tietokoneesta toiseen voi tehdä, sekä lähde- että kohdetietokoneessa on oltava verkkokortti (NIC). TCP/IP-protokollan on oltava käytössä, ja molempien tietokoneiden on oltava saman lähiverkon (LAN) solmuja.

Sinun on yhdistettävä lähde- ja kohdetietokone. Voit tehdä sen jollakin seuraavista yhteydenmuodostustavoista:

Lähiverkon kautta (LAN)

Voit käyttää Ethernet- tai Token Ring -verkkoa. Jos käytät Token Ring -verkkoa, vain Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmiä tuetaan.

Ethernet-kaapeli

Voit käyttää Ethernet-ristikytöntäkaapelia suoran yhteyden muodostamiseksi lähde- ja kohdetietokoneen välille. Voit käyttää yhteyden muodostuksessa tietokoneesta toiseen myös suoraa, tavallista Ethernet-kaapelia, edellyttäen että ainakin toisessa tietokoneessa on yhden gigabitin Ethernet-kortti. Varmista, että molempien tietokoneiden IP-osoitteet määrittävät samaa verkkoa. Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä IP-osoitteet määritetään automaattisesti. Windows 98- ja Windows NT -käyttöjärjestelmissä IP-osoitteet on syötettävä käsin.

Tiedostojen siirto

Tiedostojen siirron avulla siirto on mahdollista tehdä ilman verkkoyhteyden muodostusta. Tarvitset tähän irtotaltion, kuten USB-muistiavaimen, jossa on tarpeeksi vapaata tilaa siirtotiedoston tallennukseen. Tiedostojen siirto on hyödyllinen menetelmä, jos lähde- ja kohdetietokoneet ovat eri sijainneissa, eivätkä ne voi muodostaa verkkoyhteyttä toistensa kanssa.

Päivitys aiemmista versioista

Voit päivittää SMA 4.1- tai SMA 4.2 -versiosta SMA 5.0 -versioon. Sinun ei tarvitse poistaa aiemman SMA-version asennusta ennen SMA 5.0 -version asennusta.

SMA 5.0 -version uudet ominaisuudet

SMA 5.0 -versioon sisältyy seuraavat uudet ominaisuudet ja parannukset:

- uusi helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä
- kyky palauttaa aiemmin valitut valinnat
- parannettu käyttöliittymän mukautuskyky
- kyky siirtää monen käyttäjän asetukset (monen käyttäjän profiilin siirto)
- seuraavien sovellusten tuki:
 - Adobe Reader, versio 7.x
 - Symantec Antivirus 9.x
 - ThinkVantage Access Connections
 - ThinkVantage Rescue and Recovery
- kehittynyt siirtotuloksien yhteenvetoraportti
- tuki useille kielille yhdessä paketissa.

Luku 2. SMA-ohjelman asennus ja asennuksen poisto

Tässä kappaleessa on ohjeita SMA-ohjelman asennuksesta ja asennuksen poistosta.

SMA 5.0 -ohjelman asennus

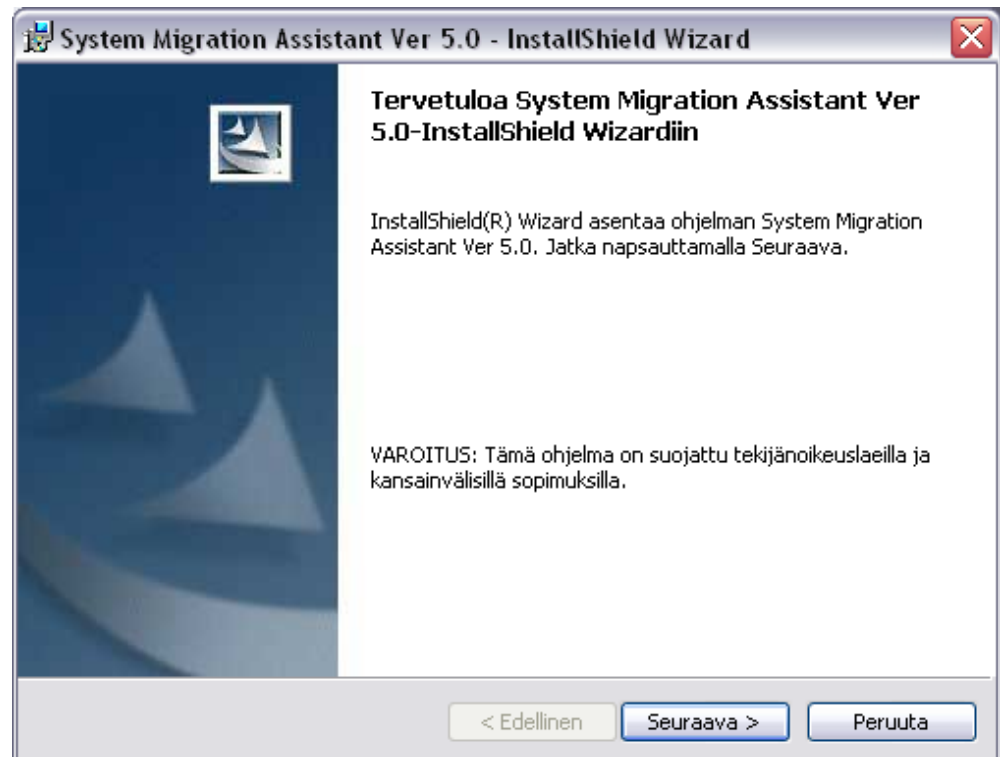
SMA-ohjelman asennustapoja on kaksi:

- **Vakioasennus:** SMA-ohjelman vakioasennuksessa sinun on ensin kirjauduttava sisään tietokoneeseen paikallisesti käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän tunnuksella ja ajettava asennus siinä tietokoneessa.
- **Valvomaton asennus:** Voit asentaa SMA-ohjelman olematta yhteydessä käyttäjään kirjautumalla sisään verkkoympäristöön ja asentamalla SMA-ohjelman yhteen tai useampaan tietokoneeseen. Valvomattomat asennukset tehdään usein etäisesti.

SMA-ohjelman vakioasennus

Asenna SMA-ohjelma seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään tietokoneeseen käyttöympäristön pääkäyttäjän tunnuksella.
2. Aja SMAsetup.EXE-ohjelma.
3. SMA-ohjelman aloitusikkuna avautuu.



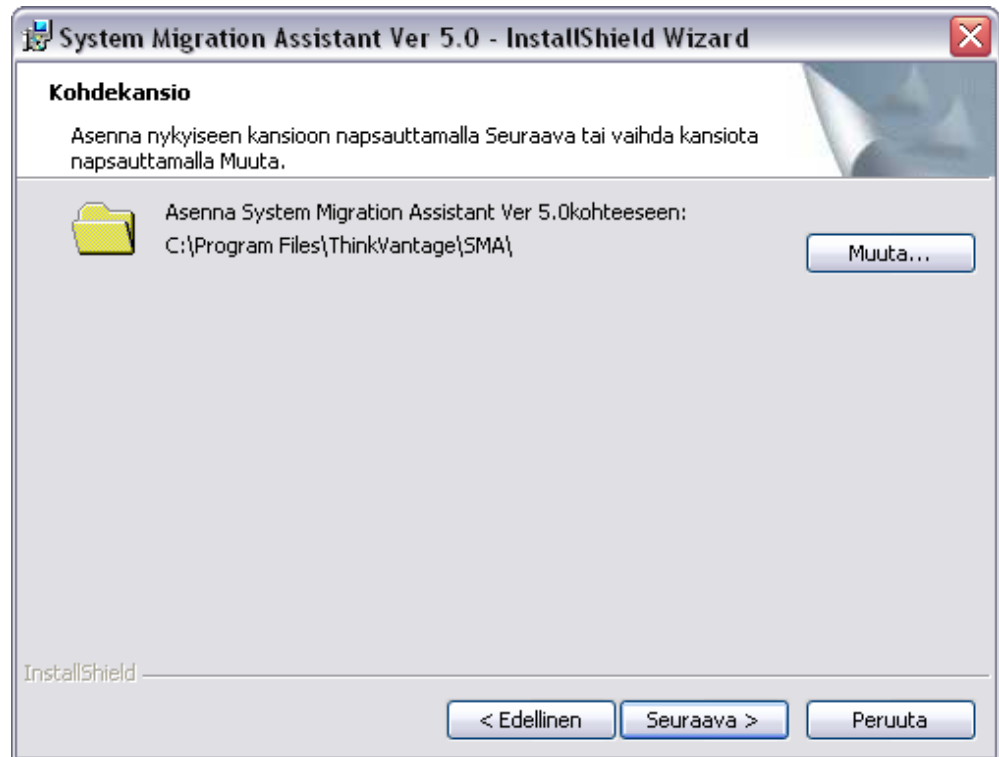
Kuva 2. SMA-ohjelman asennus: SMA Tervetuloa -ikkuna

4. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Lisenssisopimus-ikkuna avautuu. Valitse Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot -vaihtoehto.



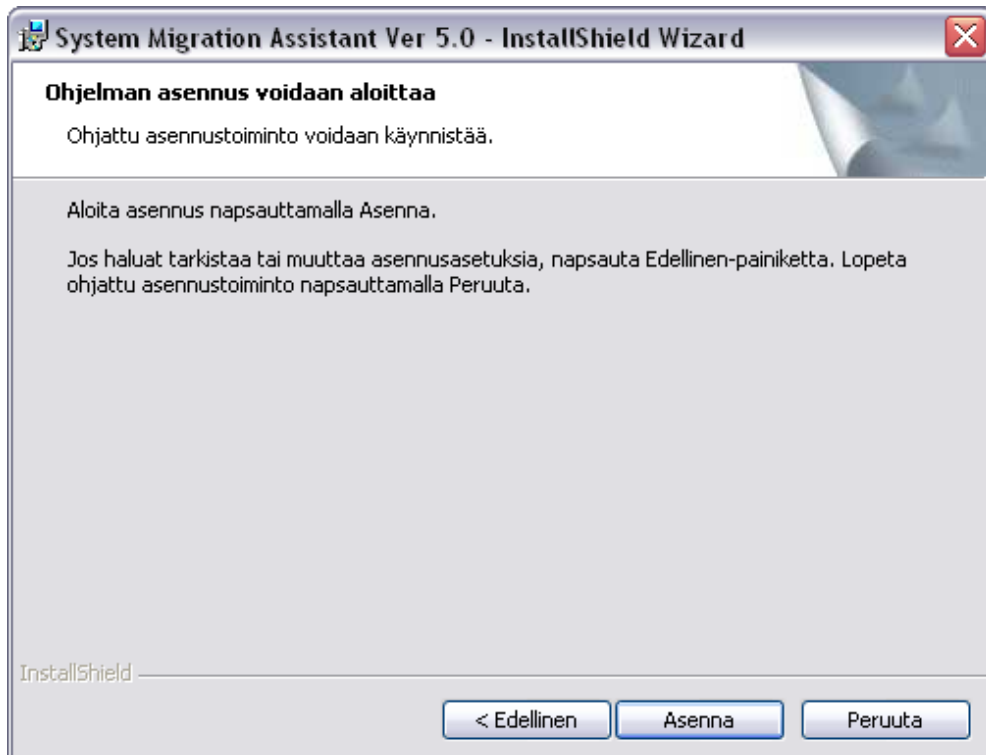
Kuva 3. SMA-ohjelman asennus: Lisenssisopimus-ikkuna

5. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Kohdekansio-ikkuna avautuu.
6. Oletusarvon mukaan SMA-ohjelma on asennettu *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA*-kansioon, jossa *d* on kiintolevyaseman tunnus. Voit asentaa SMA-ohjelman toiseen sijaan napsauttamalla **Muuta**-vaihtoehtoa ja valitsemalla sitten vaihtoehdoisen hakemiston.



Kuva 4. SMA-ohjelman asennus: Kohdekansio-ikkuna

7. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Ohjelman asennus voidaan aloittaa -ikkuna avautuu.

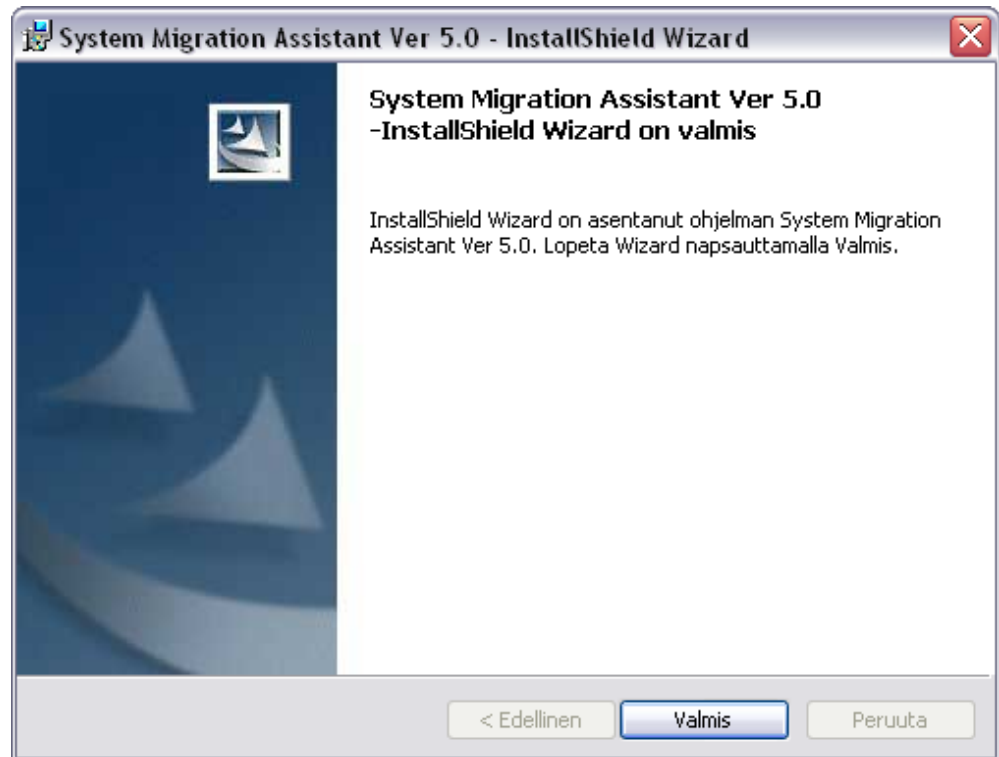


Kuva 5. SMA-ohjelman asennus: Valmis ohjelman asennusta varten -ikkuna

8. Napsauta **Asenna**-painiketta.

Huomautus: SMA-ohjelman asennus saattaa vaatia päivitetyn DLL-tiedoston. Jos tietokoneessasi ei ole kyseistä tiedostoa, kuvaruutuun tulee ilmoitusikkuna, jossa annetaan ohjeita asennuksen päättämiseksi.

9. Kun ohjattu InstallShield-toiminto on asentanut SMA-ohjelman, asennuksen onnistumisesta ilmoittava ikkuna avautuu.



Kuva 6. SMA-ohjelman asennus: Ohjattu InstallShield Wizard -toiminto on valmis -ikkuna

10. Napsauta **Valmis**-painiketta.

Valvottoman SMA-asennus

SMA-ohjelman asennus komentokehotteesta

Voit asentaa SMA-ohjelman komentokehotteesta seuraavalla tavalla:

1. Käytä käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän tunnusta kirjautuaksesi sisään siihen tietokoneeseen, jossa haluat tehdä SMA-ohjelman valvomattoman asennuksen.
2. Kopioi tietokoneeseen SMAsetup.EXE-tiedosto ja siirry sitten SMAsetup.EXE-tiedoston sisältävään hakemistoon. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä siihen verkkohakemistoon, johon SMAsetup.EXE-tiedosto on tallennettu.
3. Kirjoita komentorivikehotteeseen seuraava komento: SMAsetup.EXE /s /v"/qn"
Paina Enter-näppäintä.

Huomautus: Ennen kuin asennat SMA-ohjelman komentokehotteesta, varmista, että olet poistanut aiemman SMA-version asennuksen.

SMA-ohjelman asennuksen poisto

Poista SMA-ohjelman asennus seuraavasti:

1. Napsauta **Käynnistä**-valikon vaihtoehtoa **Ohjauspaneeli**. Ohjauspaneeli-ikkuna avautuu.
2. Kaksoinapsauta **Lisää tai poista ohjelma** -kuvaketta. Lisää tai poista -ikkuna avautuu.
3. Napsauta **System Migration Assistant 5.0** -vaihtoehtoa.
4. Napsauta **Poista**-painiketta. Vahvistusikkuna avautuu.
5. Napsauta **Kyllä**-vaihtoehtoa ja noudata kuvaruutuun tulevia ohjeita.

SMA-ohjelman asennuksen poisto ei poista välttämättä kaikkia SMA-tiedostoja. Saatat joutua poistamaan käsin seuraavat tiedostot:

- SMA-lokitiedostot, jotka luodaan SMA-ohjelman ajon yhteydessä. Jos olet asentanut SMA-ohjelman oletussijaintiin, nämä tiedostot ovat samassa hakemistossa.
- SMA-ohjelman omat tilapäiset tiedostot. Oletusarvon mukaan nämä tiedostot ovat *d:\Install location\etc\data* -hakemistossa, jossa *d* on kiintolevyaseman tunnus.
- SMA-siirtotiedostot. Nämä ovat tiedostoja, joiden tiedostotunniste on *.sma*.

Luku 3. Siirto graafisessa käyttöliittymässä (GUI)

SMA 5.0 -ohjelmassa on kaksi siirtomahdollisuutta: kohteen aloittama siirto ja vakiosiirto.

Kohteen aloittama siirto

Jos olet asentanut SMA-ohjelman jo kohdetietokoneeseen, voit käynnistää siirron asentamatta SMA-ohjelmaa lähdetietokoneeseen. SMA-ohjelma kopioi asennuspaketin lähdetietokoneessa irtotaltioon tai muistiavaimen ja asentaa SMA-ohjelman lähdetietokoneeseen ja aloittaa sitten siirron.

Vakiosiirto

Joudut asentamaan SMA-ohjelman molempiin tietokoneisiin erikseen, jonka jälkeen voit aloittaa siirtoprosessin lähdetietokoneessa.

Voit valita kumpaakin siirtomahdollisuutta varten joko vakiosiirron tai mukautetun siirron.

Vakiosiirto

Sinun on valittava siirrettävät tiedostot, jonka jälkeen kaikki sovellus-, asetus- ja valittujen tiedostojen tietosi siirtyvät. Tämä on yksinkertainen ja nopea siirtotapa.

Mukautettu siirto

Sinun on valittava kaikki tiedot, asetukset ja tiedostot siirtoa varten. Tämän valintaprosessin aikana kuvaruutuun tulee näkyviin useita ikkunoita.

Ohjeita kohteen aloittamaan tietokoneiden väliseen siirtoon on kohdassa ”Siirto tietokoneesta toiseen”.

Ohjeita kohteen aloittamaan irtotaltion avulla tapahtuvaan siirtoon on kohdassa ”Tiedostojen siirto” sivulla 35.

Ohjeita tietokoneiden väliseen vakiosiirtoon on kohdassa ”Siirto tietokoneesta toiseen” sivulla 52.

Ohjeita irtotaltion avulla tapahtuvaan vakiosiirtoon on kohdassa ”Tiedostojen siirto” sivulla 62.

Kohteen aloittama siirto

Tärkeää

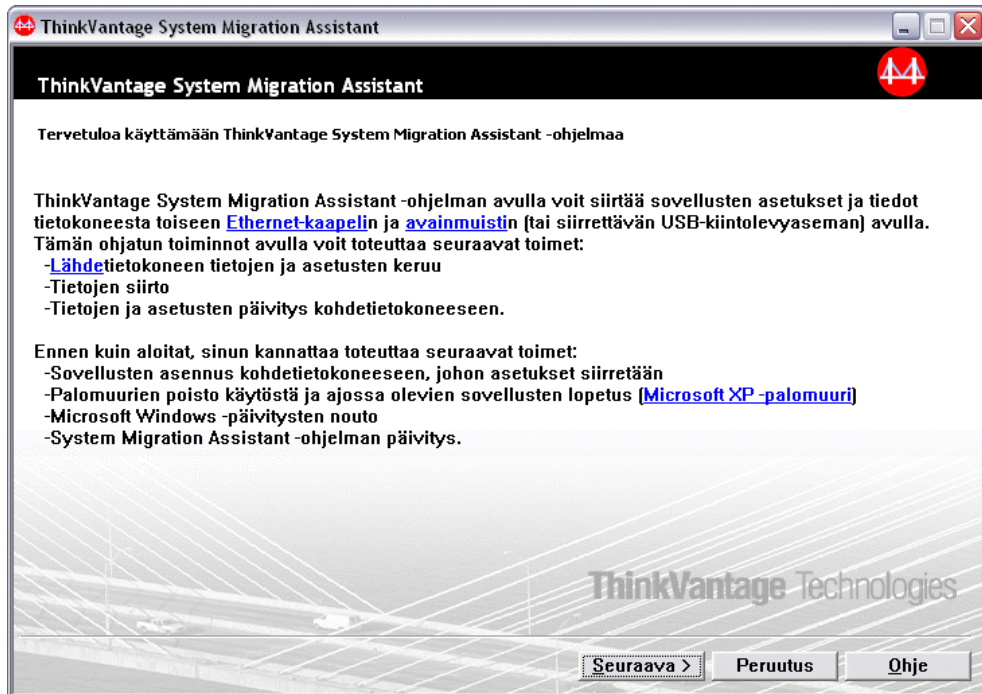
Varmista, että kaikki sovellukset on suljettu ennen siirron aloitusta.

Siirto tietokoneesta toiseen

Kohteen aloittamassa tietokoneiden välisessä siirrossa SMA-ohjelman graafista käyttöliittymää käytetään SMA-siirtotiedoston keräyksessä ja päivityksessä. Ota ensin yhteys kohdetietokoneeseen ja valitse sitten asetukset ja tiedostot, jotka haluat siirtää.

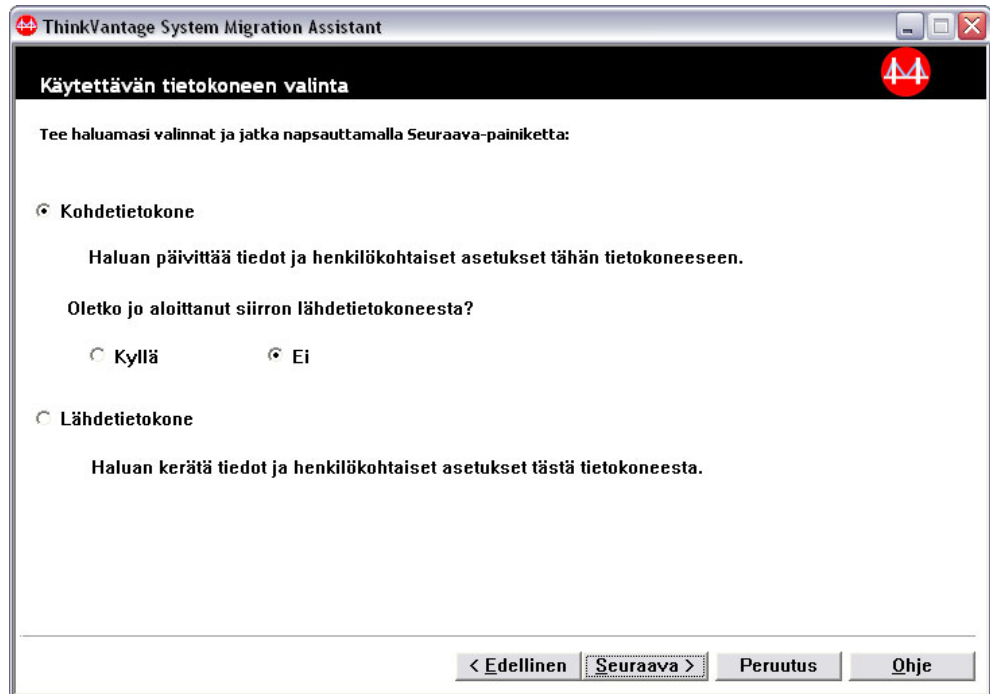
Aloita kohteen aloittama tietokoneiden välinen siirto seuraavasti:

1. Kirjautu sisään samanaikaisesti lähde- ja kohdetietokoneeseen käyttämällä siirrettävän käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnusta. Liitä kohdetietokoneeseen irtotaltio, kuten USB-muistiavain.
2. Napsauta kohdetietokoneessa painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.



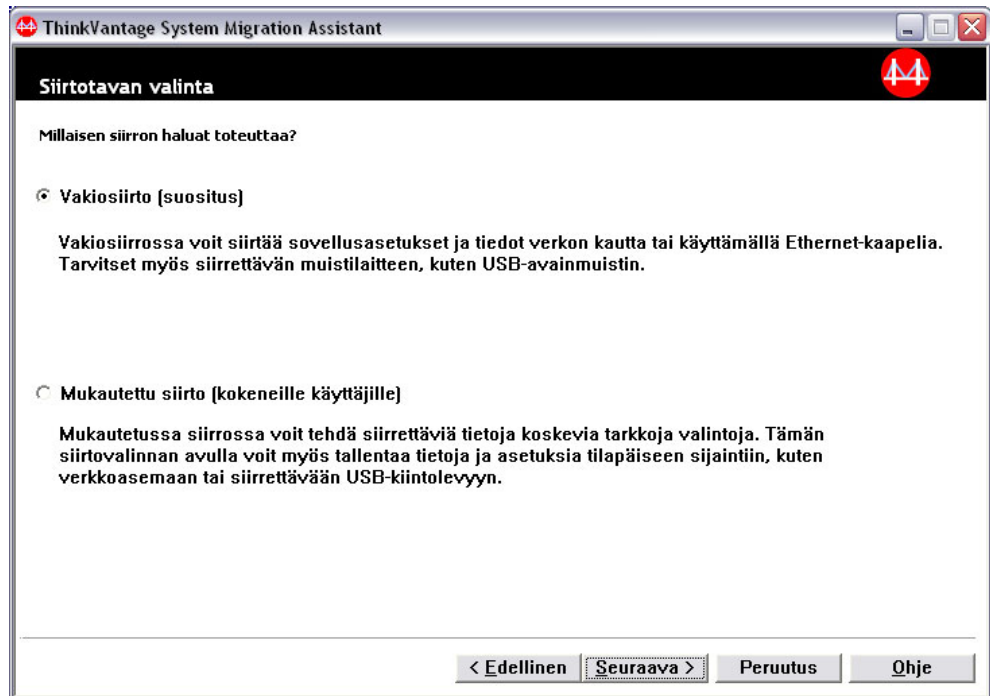
Kuva 7. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna

3. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



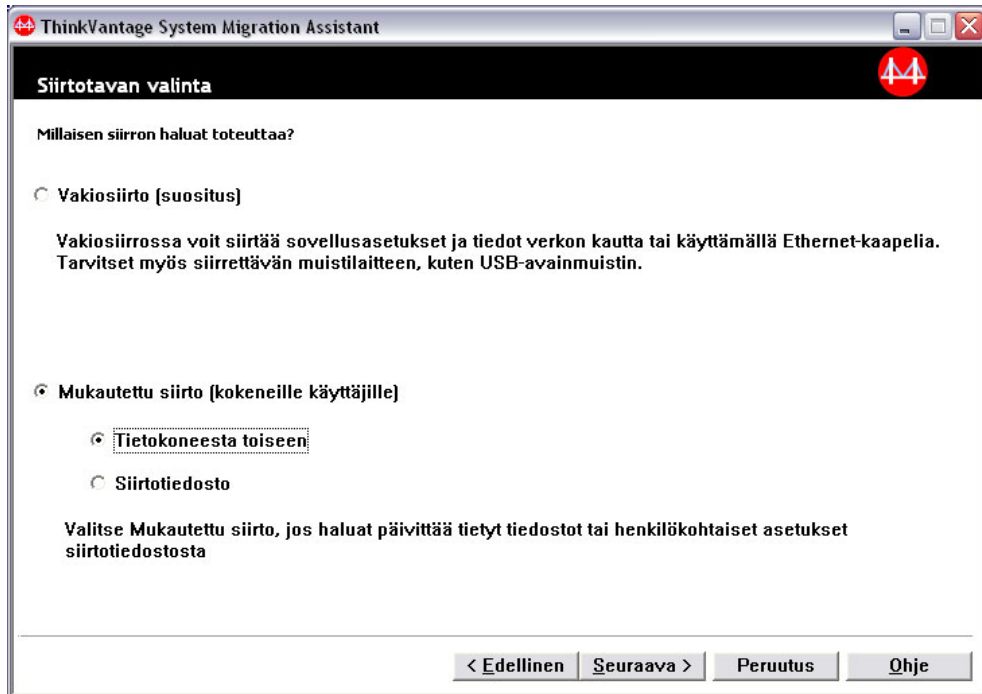
Kuva 8. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

4. Valitse **Kohdetietokone**- ja **Ei**-vaihtoehto. Napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.



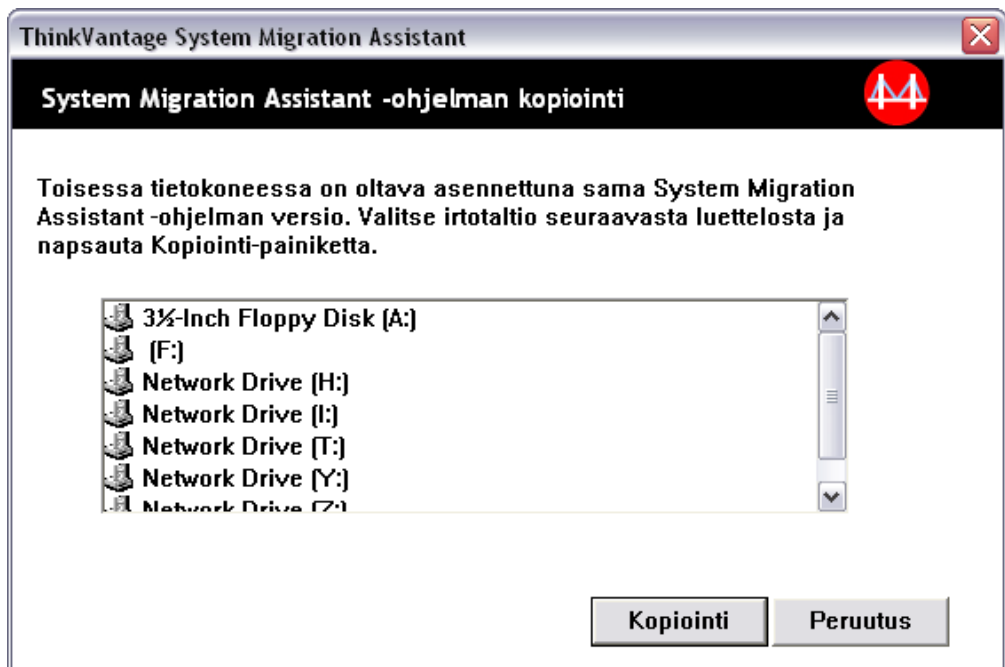
Kuva 9. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

5. Siirtotavan valinta. Jos valitset **Mukautettu**-vaihtoehdon, valitse myös lisäksi **Tietokoneesta toiseen** -vaihtoehto.



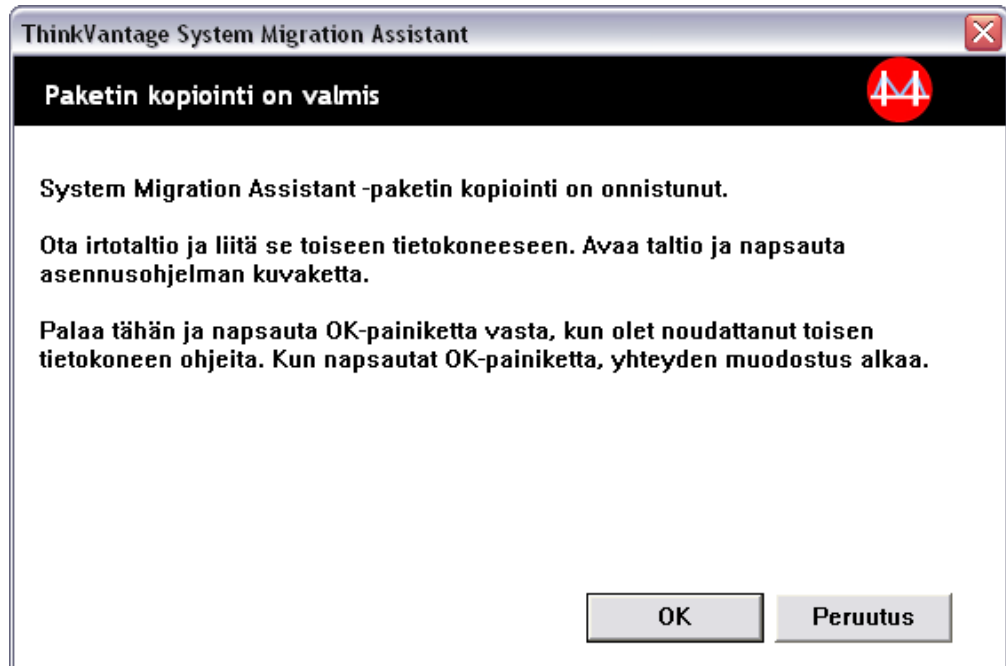
Kuva 10. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

6. Napsauta **Seuraava**-painiketta. System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna avautuu.



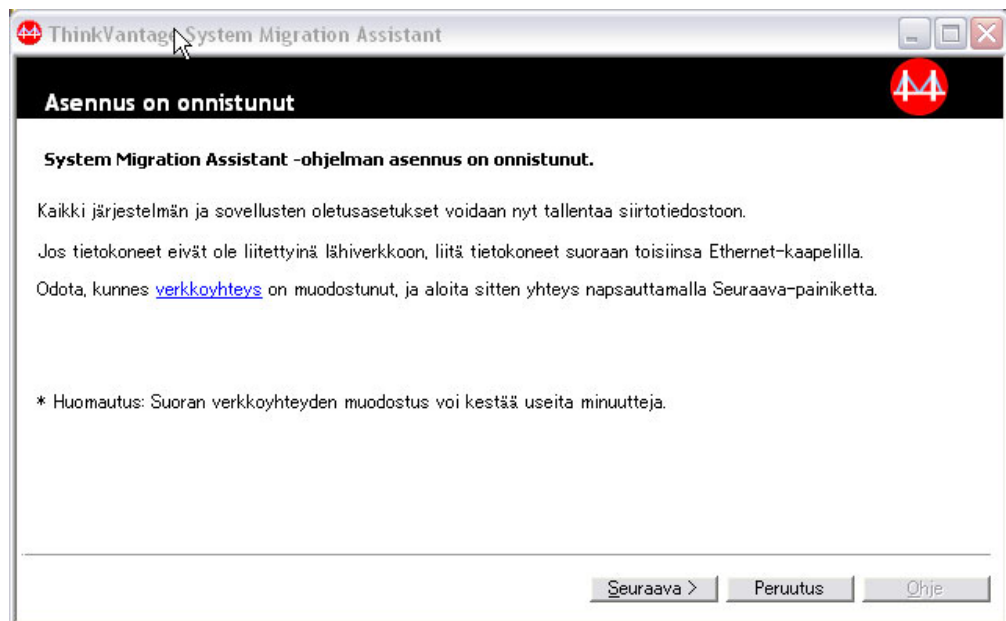
Kuva 11. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna

7. Valitse irtotaltio luettelosta ja napsauta **Kopiointi**-painiketta. Kopiointi alkaa.
8. Kun paketti on kopioitu, Odottaa lähdeasennusta -ikkuna avautuu.



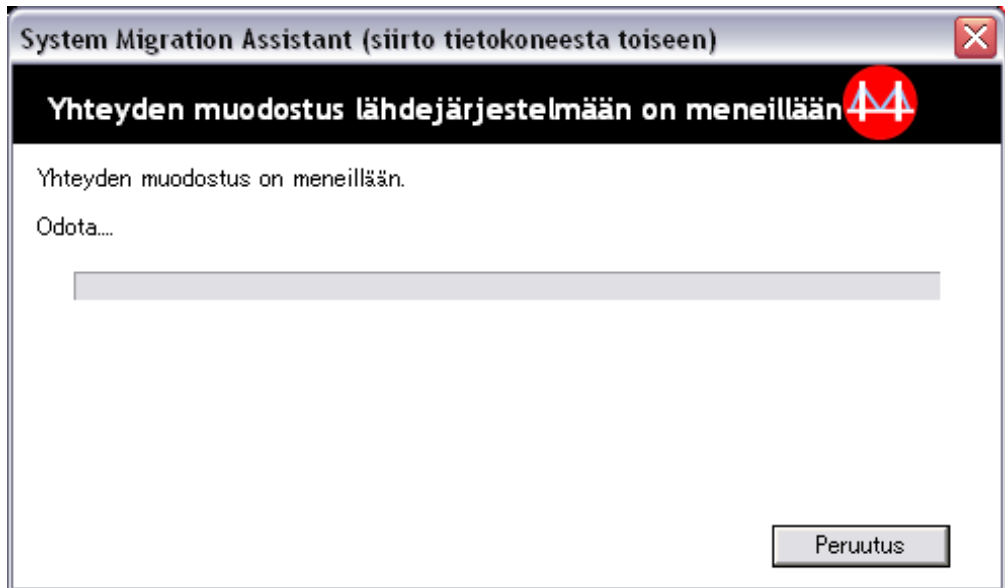
Kuva 12. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Lähdeasennus odotustilassa -ikkuna

9. Irrota irtotaltio kohdetietokoneesta ja kiinnitä se lähdetietokoneeseen. Avaa irtotaltio ja napsauta **Asennus**-ohjelmaa.
10. Kun asennus on päättynyt lähdetietokoneessa, Asennus on onnistunut -ikkuna avautuu.



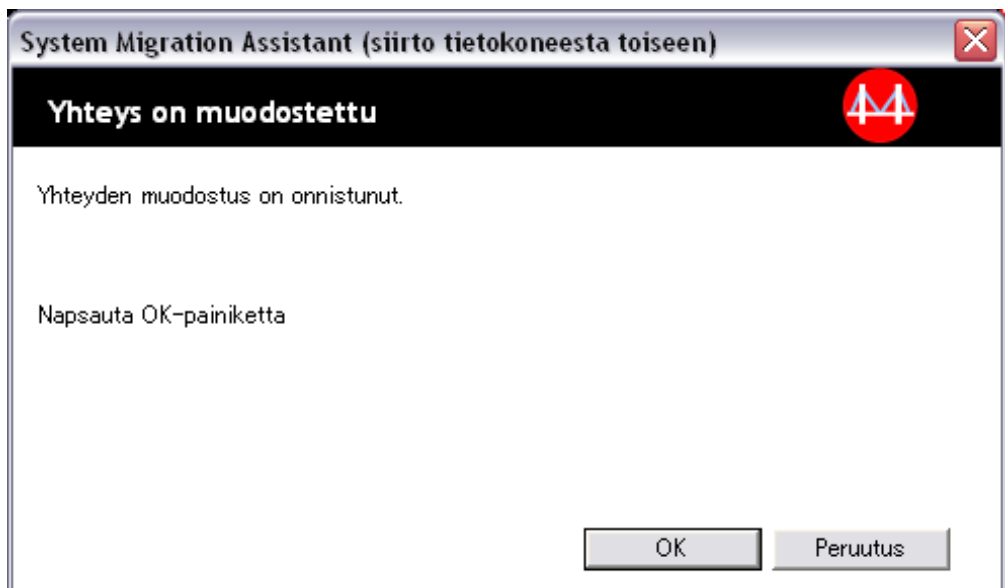
Kuva 13. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Asennus on onnistunut -ikkuna

11. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Tietokoneiden välisen yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna avautuu.



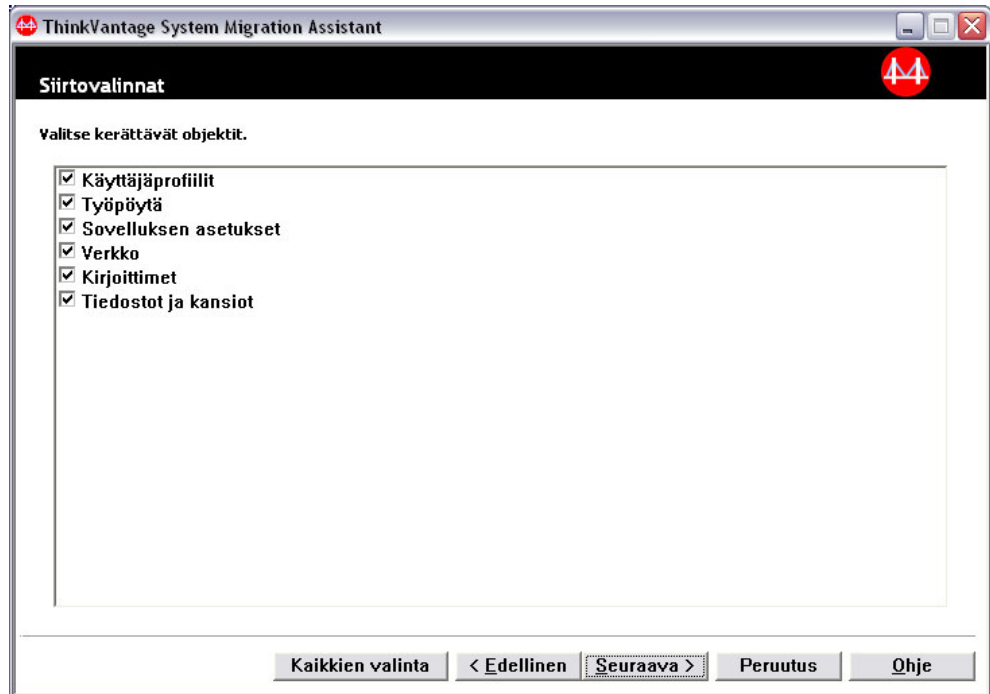
Kuva 14. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneiden välisen yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna

12. Napsauta kohdetietokoneessa Odottaa lähdeasennusta -ikkunan **OK**-painiketta. Tietokoneiden välinen yhteys muodostetaan.
13. Kun tietokoneiden välinen yhteys on muodostettu, Yhteys on muodostettu -ikkuna avautuu.



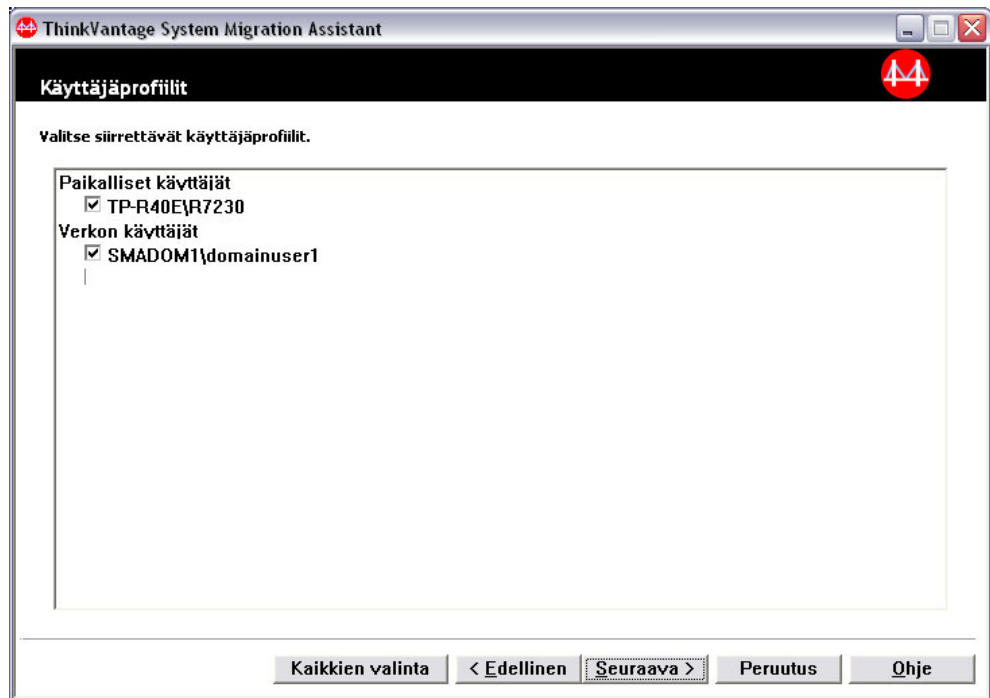
Kuva 15. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteys on muodostettu -ikkuna

14. Napsauta kohdetietokoneessa Yhteys on muodostettu -ikkunan **OK**-painiketta.
15. Jos olet valinnut **Mukautettu**-vaihtoehdon vaiheessa 5 sivulla 17, Siirtovalinnat-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 31 sivulla 27



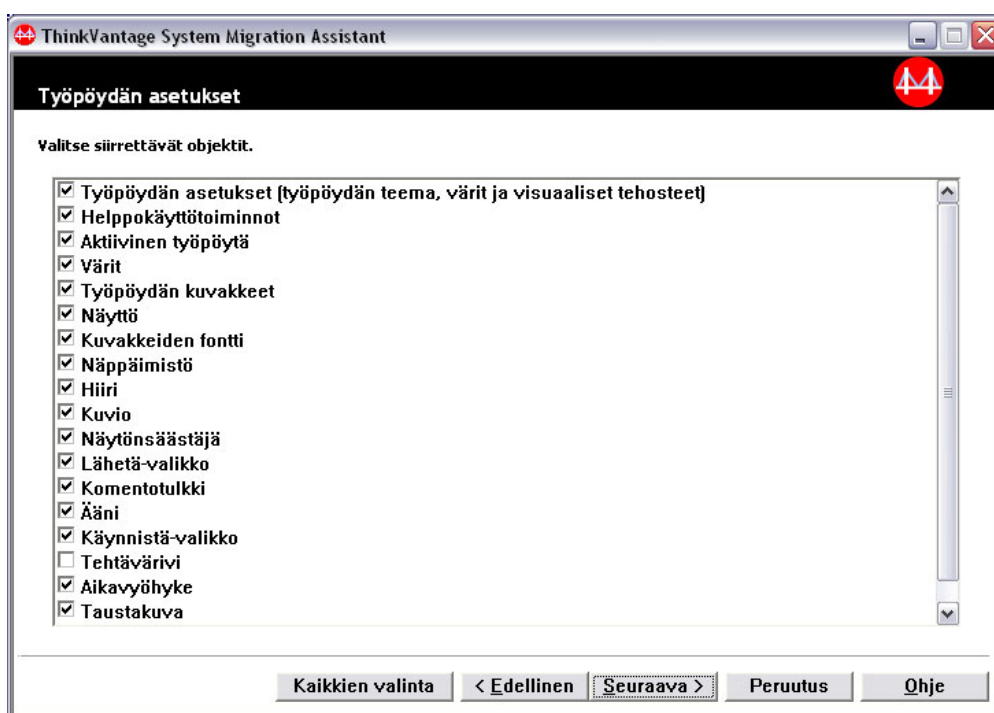
Kuva 16. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtovalinnat-ikkuna

16. Valitse luokat, jotka haluat kerätä.
17. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Jos olet valinnut **Käyttäjäprofiilit**-valintaruudun vaiheessa 16, Käyttäjäprofiilit-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 20 sivulla 22.



Kuva 17. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käyttäjäprofiilit-ikkuna

18. Valitse käyttäjäprofiilit, jotka haluat siirtää. Lisätietoja käyttäjäprofiileista on kohdassa ”Monen käyttäjän profiilin siirto” sivulla 4. Taustalla olevan paikallisen profiilin salasana ei siirry, vaan salasanaksi palautuu käyttäjätunnus.
- Seuraavat rajoitukset koskevat käyttäjäprofiileja:
- Jotta voit siirtää käyttäjäprofiileja Windows 2000- tai Windows XP -käyttöjärjestelmään, sinun on käytettävä käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän tunnusta.
 - Et voi siirtää lähdetietokoneen, jossa on Windows 98 -käyttöjärjestelmä, käyttäjäprofiileja kohdetietokoneeseen, jossa on Windows 2000 Professional- tai Windows XP -käyttöjärjestelmä.
19. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
20. Jos olet valinnut **Työpöytä**-valintaruudun vaiheessa 16 sivulla 21, Työpöydän asetukset -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 23 sivulla 24.



Kuva 18. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Työpöydän asetukset -ikkuna

21. Valitse työpöydän asetukset, jotka haluat siirtää:

Helppokäyttötoiminnot

Näppäimistön, äänivalintojen, hiiren ja muiden asetusten helppokäyttötoiminnot

Aktiivinen työpöytä

Aktiivinen tila (ei tueta Windows NT4 Workstation -käyttöjärjestelmässä)

Värit Työpöydän ja ikkunan värit

Työpöydän asetukset (työpöydän teema, värit ja visuaaliset tehosteet)

Työpöydän teema, värit ja visuaaliset tehosteet

Työpöydän kuvakkeet

Koko työpöydän sisältö, mukaan lukien kansiot, tiedostot, oikopolut ja kuvakkeet

Huomautus: Työpöydän kuvakkeet voi siirtää vain Windows XP- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmiin. Windows NT 4 -käyttöjärjestelmää ei tueta. Kuvakkeiden sijainnit eivät myöskään siirry.

Näyttö

Työpöydän leveys ja korkeus sekä värin syvyys.

Huomautus: Näyttöominaisuuksien asetukset vaihtelevat tietokoneen näyttölaitteen mukaan. SMA-ohjelma siirtää vain näyttöominaisuuksien yleiset asetukset.

Kuvakkeiden fontti

Työpöydän kuvakkeissa käytetty fontti

Näppäimistö

Näppäimistön toistonopeus, osoittimen vilkkumisnopeus ja viive

Hiiri Hiiren vasen- tai oikeakätisyys, nopeus ja kaksoisnapsautuksen nopeus

Kuvio Työpöydässä käytetty kuvio (ei tueta Windows XP Professional -käyttöjärjestelmässä)

Näytönsäästäjä

Nykyiset näytönsäästäjän asetukset

Lähetys valikkoon

Valikkoon lähetyksen asetukset

Liittymä

Näytön lajittelujärjestys, näyttötapa (suuret tai pienet kuvakkeet), tilarivi ja työkalurivin näyttö tai piilotus

Ääni Ääniasetukset

Käynnistä-valikko

Käynnistä-valikon komennot

Huomautus: Vain aktiivisten käyttäjien Käynnistä-valikko siirtyy. Taustakäyttäjien asetukset eivät siirry.

Tehtäväriivi

Telakointikulma, koko, aina päällä, automaattinen piilotus, kellon näyttö, pienien kuvakkeiden näyttö Käynnistä-valikossa

Huomautuksia:

- a. Tehtävärivin sijainnin siirtoa ei tueta Windows XP -käyttöjärjestelmässä.
- b. Tehtävärivin asetusten siirtoa tuetaan Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmissä.

Aikavyöhyke

Aikavyöhykeasetukset

Taustakuva

Työpöydän taustakuva

Ikkunoiden mitat

Pienennettyjen ikkunoiden välit ja paikat, sanomafontit, valikkojen ja vierityspalkkien koot

Seuraavat rajoitukset koskevat työpöydän asetuksia:

- **Helppokäyttötoiminnot:**
 - Jos siirrät Windows 98 -käyttöjärjestelmästä Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmään, et voi siirtää äänimerkin näyttö tekstinä-, äänimerkin näyttö visuaalisena- ja alas jäävät näppäimet -asetuksia.
 - Et voi siirtää osoittimen valintaa, osoittimen nopeutta etkä ilmoitusikkunan valintaa.
 - **Aktiivinen työpöytä:** Jotta voit siirtää aktiivisen työpöydän taustakuva mukaan lukien, sinun on valittava myös taustakuvan asetus.
 - Työpöydän kuvakkeiden väliset vaaka- ja pystysuuntaiset etäisyydet eivät siirry täsmällisesti.
 - Vain sen hetkisen käyttäjän työpöytähakemistossa olevat kuvakkeet siirtyvät.
 - **Hiiri:** Et voi siirtää hiiren nopeutta kohdetietokoneeseen, jossa on Windows XP Professional -käyttöjärjestelmä.
 - **Näytönsäästäjä:** Jos siirrät Windows 98 -käyttöjärjestelmästä Windows 2000 Professional- tai Windows XP -käyttöjärjestelmään, et voi siirtää näytönsäästäjää.
 - **Liittymä:** Jotta voit siirtää Windowsin resurssienhallinnan liittymän asetukset, sinun on siirrettävä liittymän työpöydän asetukset ja Microsoft Internet Explorer -sovelluksen asetukset. Jos kohdetietokoneessa on Windows 2000 Professional- tai Windows XP -käyttöjärjestelmä, kansion näyttöasetukset (kuten suuret kuvakkeet, ikkunoiden asettelu ja tiedot) eivät siirry.
 - Tilarivin siirtoa tuetaan vain, jos sekä lähde- että kohdetietokoneessa on Windows XP -käyttöjärjestelmä, jossa on Service Pack 2 -päivitys.
 - **Ääni:** SMA-ohjelma siirtää käytössä olevan äänivalikoiman lähdetietokoneesta kohdetietokoneeseen. Äänivalikoima on määritetty Windowsin ohjauspaneelin Äänit ja multimedia -ikkunassa. Jos lähdetietokoneen äänivalikoiman asetuksena on Ei ääniä, äänit eivät siirry kohdetietokoneeseen. Jos lähdetietokoneessa on käytössä mukautetut äänit, sinun on siirrettävä äänitiedostot yhdessä äänivalikoiman kanssa.
22. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
23. Jos olet valinnut **Sovellusten asetukset**-valintaruudun vaiheessa 16 sivulla 21, Sovellusten asetukset-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 26 sivulla 25.



Kuva 19. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Sovellusten asetukset-ikkuna

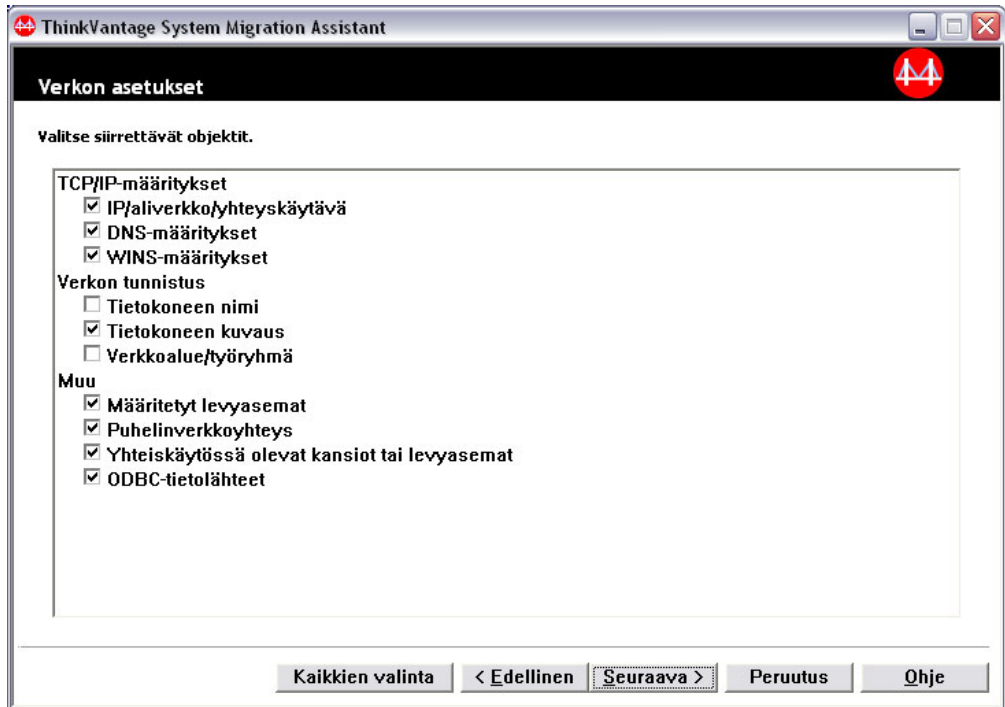
24. Valitse sovellukset, joiden asetukset haluat siirtää.

SMA-ohjelma kerää käyttäjän asetukset ja mukautetut valinnat. Internet Explorer- ja Netscape Navigator -selainten mukautetut valinnat saattavat sisältää kirjanmerkkejä, evästeitä ja oletusasetuksia. Lotus Notes- ja Microsoft Outlook -sovellusten samat asetukset saattavat sisältää osoitekirjan ja paikallisesti tallennettuja sähköposteja.

Jos kohdetietokoneeseen asennettu sovellus on vanhempi kuin lähdetietokoneeseen asennettu, sovellusasetuksia ei voi siirtää.

Lisätietoja sovellusasetuksia koskevista rajoituksista on kohdassa Liite A, ”Siirrettävissä olevat sovellusasetukset”, sivulla 113.

25. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
26. Jos olet valinnut **Verkko**-valintaruudun vaiheessa 16 sivulla 21, Verkon asetukset -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 28 sivulla 27.



Kuva 20. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Verkon asetukset -ikkuna

27. Valitse verkon asetukset, jotka haluat siirtää:

TCP/IP-määritykset

- IP/aliverkko/yhteyskäytävä
- DNS-määritykset
- WINS-määritykset

Verkon tunnistus

- Tietokoneen nimi
- Tietokoneen kuvaus
- Verkkoalue/työryhmä

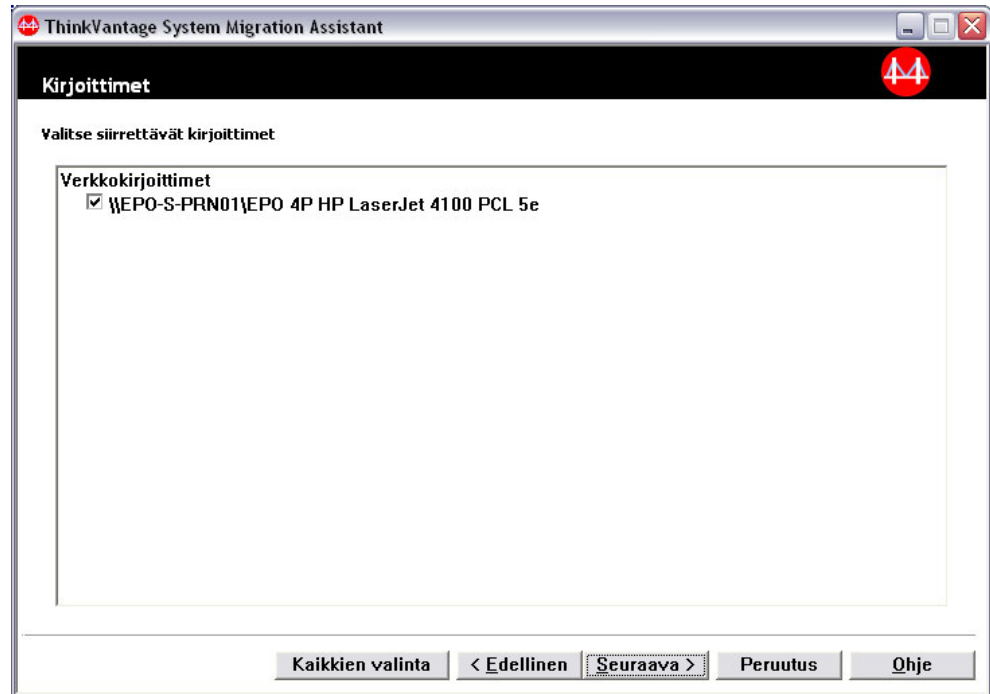
Muu

- Määritetyt levyasemat
- Puhelinverkko-yhteydet
- Yhteiskäytössä olevat kansiot tai levyasemat
- ODBC-tietolähteet

Seuraavat rajoitukset koskevat verkon asetuksia:

- **Verkkoalue/työryhmä:** Jos lähdetietokone on verkkoalueen jäsen ja haluat kohdetietokoneen saman verkkoalueen jäseneksi, luo kohdetietokoneelle käyttäjäprofiili verkkoalueen ohjaimen. Jos verkkoalueen ohjaimessa on Windows 2000 Server -käyttöjärjestelmä, valitse **Tämän käyttäjäprofiilin käytön salliminen tietokoneille, joissa on Windows 2000 -käyttöjärjestelmää vanhempi käyttöjärjestelmä** -valintaruutu. Sinun on siirrettävä tietokoneen nimi ennen verkkoalueen nimen siirtoa.
- **DNS-määritykset:** DNS-asetukset eivät siirry, kun siirrät tietoja tietokoneesta toiseen.

28. Jos olet valinnut **Kirjoittimet**-valintaruudun vaiheessa 16 sivulla 21, Kirjoittimet-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 31.

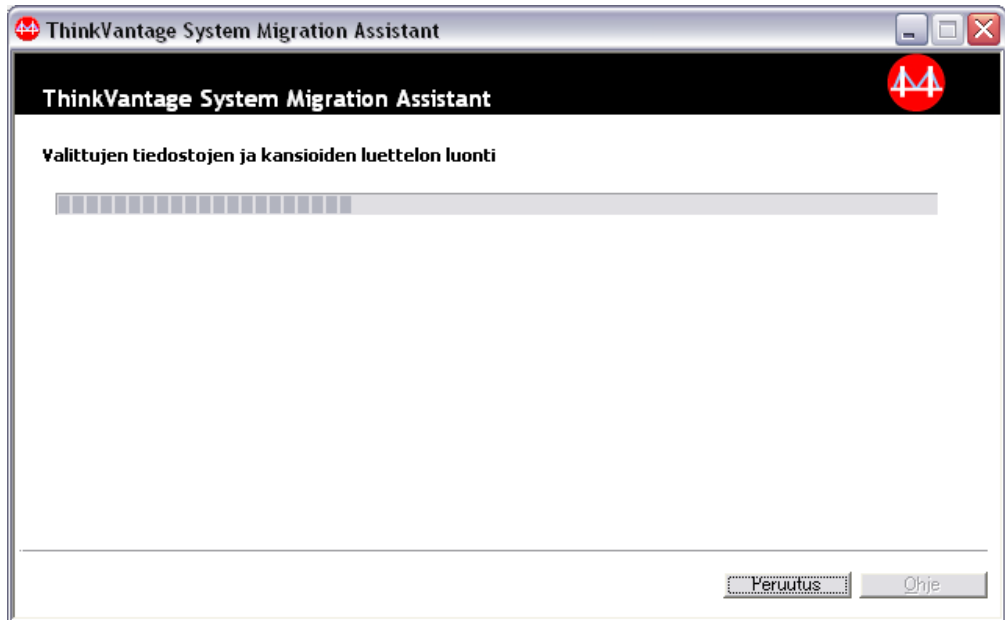


Kuva 21. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kirjoittimet-ikkuna

29. Valitse kirjoittimet, joihin haluat siirtää kirjoittimen yhteydet ja laiteajurit. Oletuskirjoitin valitaan automaattisesti.

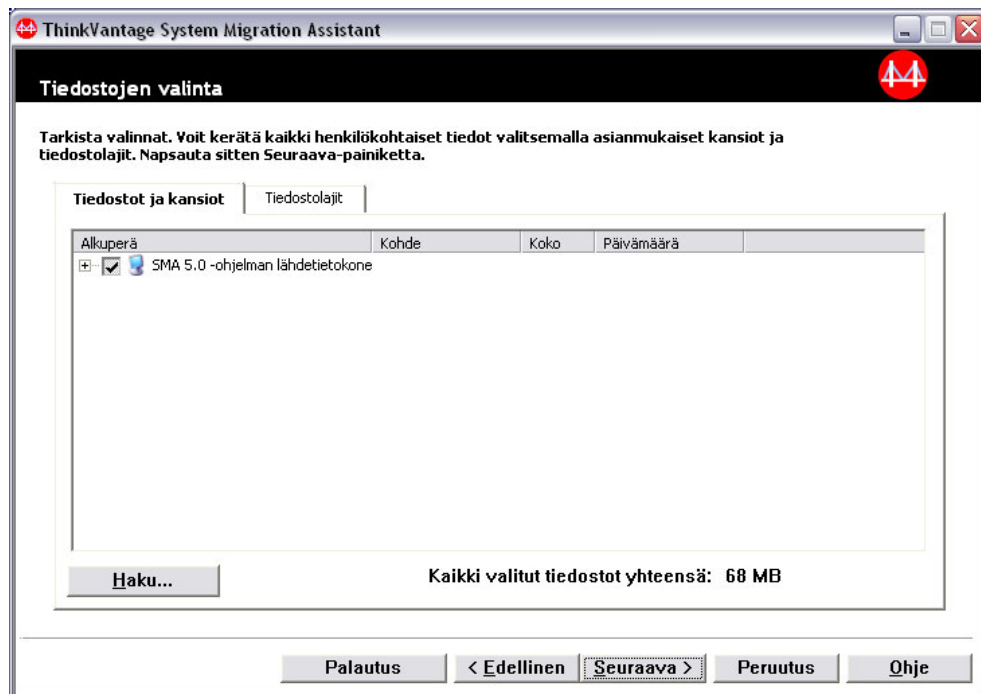
Huomautus: Jos olet valinnut kirjoittimen, johon laiteajurit on asennettu manuaalisesti lähdetietokoneessa, asenna samat laiteajurit kohdetietokoneeseen ennen siirtoa.

30. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
31. Jos olet valinnut **Tiedostot ja kansiot** -valintaruudun vaiheessa 16 sivulla 21, tai **Vakio**-valintanapin vaiheessa 5 sivulla 17, Tiedostojen selaus -ikkuna avautuu, ja SMA-ohjelma selaa kiintolevyä. Siirry muutoin vaiheeseen 37 sivulla 31.



Kuva 22. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen selaus -ikkuna

Kun selaus on päättynyt, Tiedostojen valinta -ikkuna avautuu ja Tiedostot ja kansiot -sivu näytetään oletusarvon mukaan.



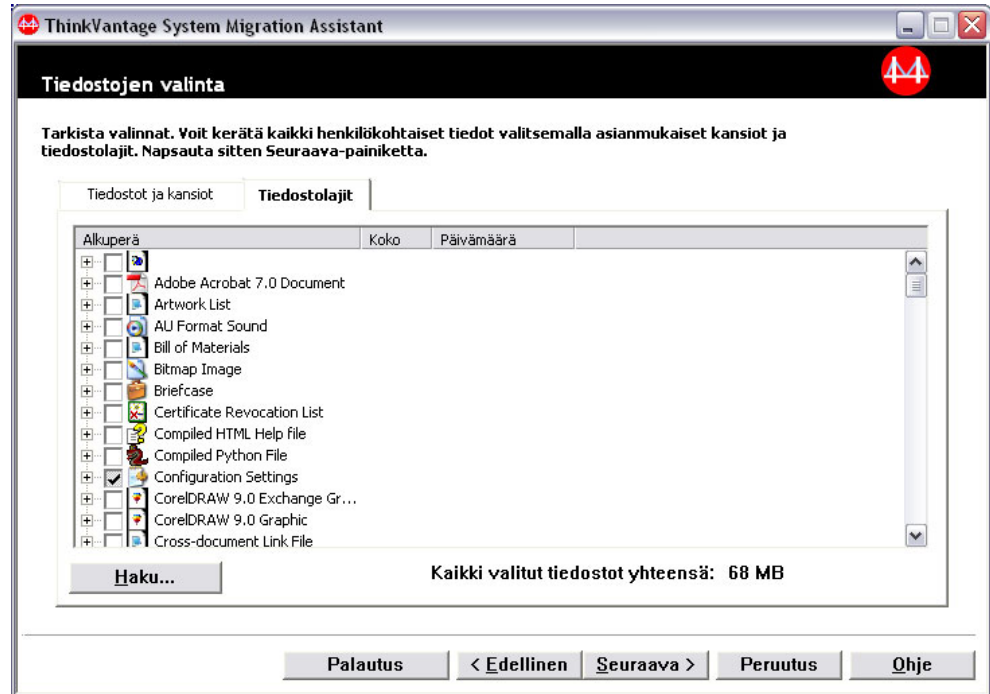
Kuva 23. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen valinta -ikkuna Tiedostot ja kansiot -sivulla

32. Valitse tiedostot, jotka haluat siirtää. Voit valita yksittäisiä tiedostoja, tietyn lajin kaikki tiedostot tai valitun hakemiston kaikki tiedostot. Jos valitset hakemiston, kaikki hakemiston sisältämät tiedostot valitaan automaattisesti.

Tiedostojen valinta -sivulla on luettelo kaikista lähdetietokoneen tiedostoista, sijainnin mukaan lajiteltuna.

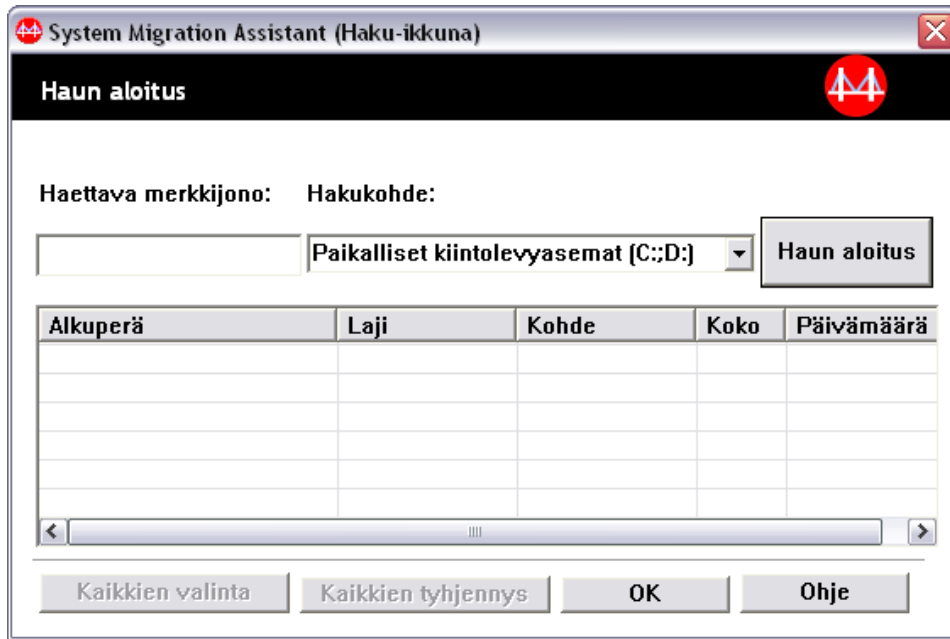
Voit tarkastella lajin mukaan lajiteltuja tiedostoja napsauttamalla

Tiedostolajit-vaihtoehtoa. Näkyviin tulee Tiedostolajit-sivu. Voit valita tietyn lajin kaikki tiedostot tai laajentaa tiedostolajia ja valita yksittäisiä tiedostoja.



Kuva 24. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostolajit-sivun Tiedostojen valinta -ikkuna

33. Voit hakea tiettyjä tiedostoja tai tiedostotunnisteita napsauttamalla **Haku**-painiketta. Haku-ikkuna avautuu.

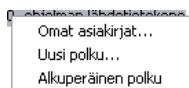


Kuva 25. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Haku-ikkuna

34. Kirjoita **Haettava merkkijono** -kenttään tiedoston nimi. Voit käyttää yleismerkkejä, kuten tähtimerkkiä (*), joka korvaa minkä tahansa määrän merkkejä. Valitse **Hakukohde**-kentässä kiintolevy, josta haluat etsiä. Napsauta **Hae nyt** -painiketta.

Varoitus:

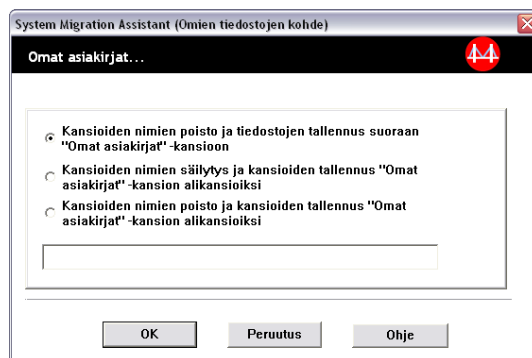
- Älä siirrä käyttöjärjestelmän tiedostoja. Kohdetietokone voi toimia muutoin virheellisesti.
 - Älä valitse kiintolevyaseman koko sisältöä, koska silloin valitset myös käyttöjärjestelmän tiedostot.
 - Ole varovainen valitessasi tiedostoja, joiden tiedostotunniste on DLL, EXE tai COM. SMA-ohjelma ei muuta Windowsin rekisterimerkintöjä. Jos valitset sovellustiedostot, sovellus saattaa toimia virheellisesti kohdetietokoneessa.
35. Mieti, mihin haluat sijoittaa valitut tiedostot kohdetietokoneessa. Jos lähde- ja kohdetietokoneen kiintolevymääritykset eivät ole samat, tiedostoja ja hakemistoja varten on valittava vaihtoehtoiset kohteet.
- Voit vaihtaa tiedoston kohdesijaintia napsauttamalla tiedostoa hiiren kakkospainikkeella. Kuvaruutuun tulee näkyviin valikko.
- Voit sijoittaa tiedoston Omat asiakirjat -hakemistoon, määrittää uuden polun tai



Kuva 26. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostojen sijainnin valinta

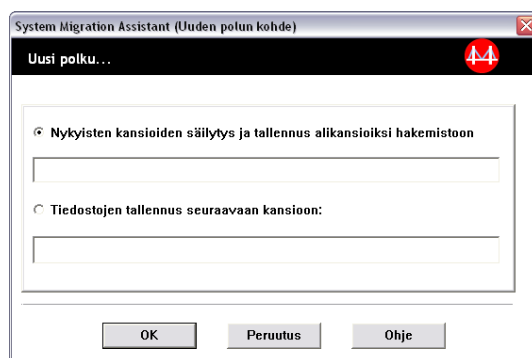
säilyttää alkuperäisen polun.

- Voit sijoittaa tiedoston Omat asiakirjat -hakemistoon napsauttamalla **Omat asiakirjat** -vaihtoehtoa. Omat asiakirjat -ikkuna avautuu. Valitse vaihtoehto ja napsauta **OK**-painiketta.



Kuva 27. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Omat asiakirjat -ikkuna

- Voit valita tiedostolle vaihtoehdoisen polun napsauttamalla **Uusi polku** -vaihtoehtoa. Uuden polun kohde -ikkuna avautuu. Valitse vaihtoehto ja napsauta **OK**-painiketta.

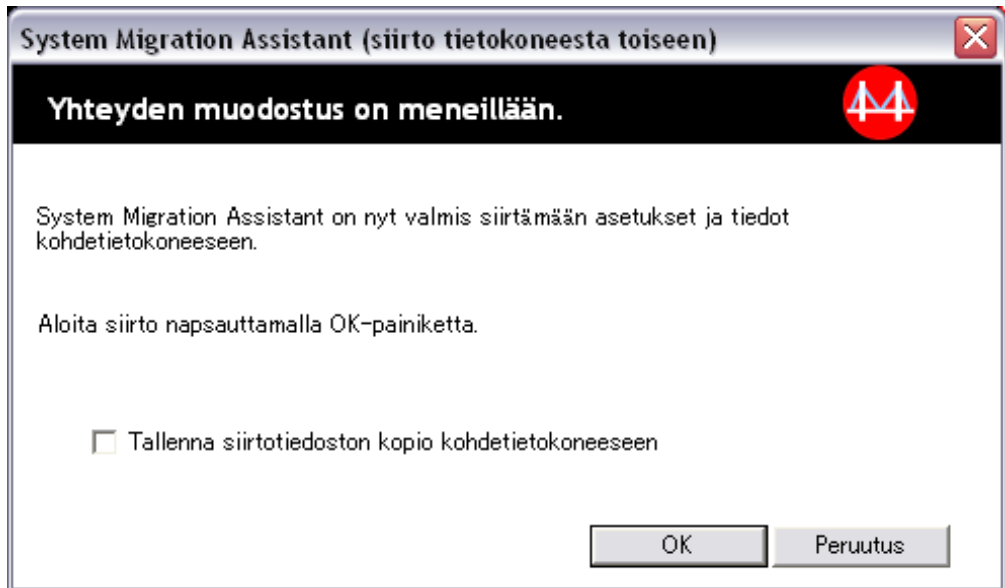


Kuva 28. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Uusi polku -ikkuna

- Voit säilyttää alkuperäisen polun napsauttamalla **Alkuperäinen polku** -vaihtoehtoa. Kun SMA-ohjelma siirtää tiedostoa hakemistoon, jossa on jo samanniminen tiedosto, siirrettävä tiedosto korvaa oletusarvon mukaan jo olemassa olevan tiedoston. (Voit mukauttaa config.ini-tiedoston niin, että tiedostoja ei korvata. Lisätietoja on kohdassa "Vakiosiirron mukautus" sivulla 93).

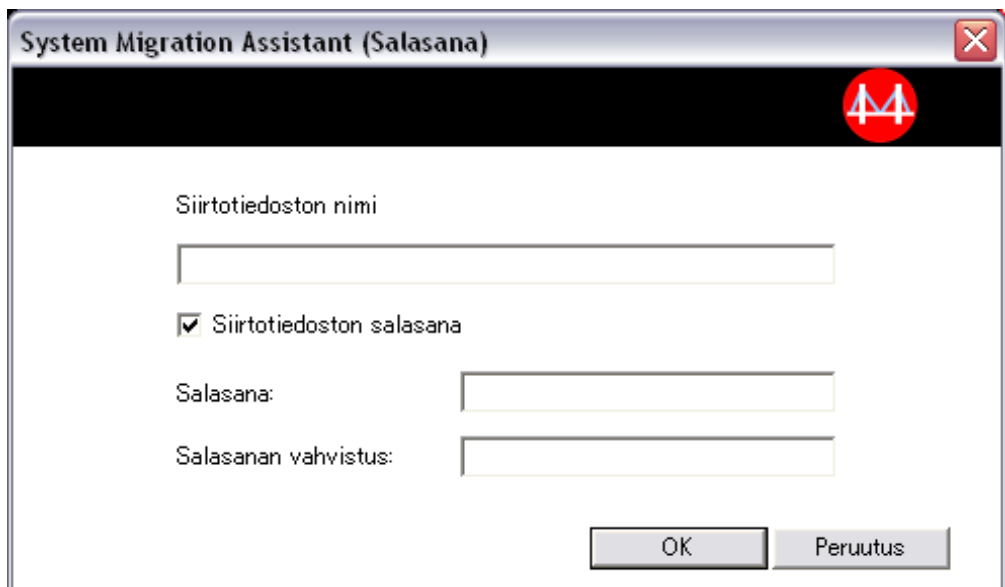
Huomautus: Ole varovainen, kun muutat tiedostojen sijainteja. Eräajo- ja kokoonpanotiedostot voivat sisältää tarkennettuja polun nimiä. Jos muutat niiden tiedostojen ja hakemistojen sijainteja, joihin eräajo- ja kokoonpanotiedostot viittaavat, ohjelmat tai tehtävät toimivat virheellisesti.

36. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
37. Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna avautuu.



Kuva 29. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna

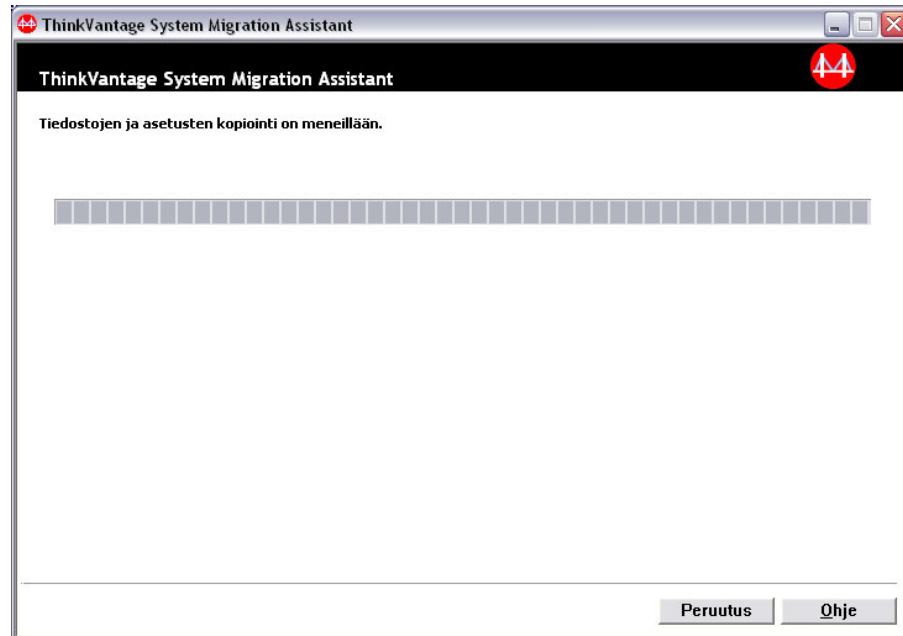
38. Jotta voit tallentaa kopion siirtotiedostosta kohdetietokoneeseen, valitse ikkunan alaosassa sijaitseva valintaruutu. Napsauta **OK**-painiketta.
39. Jos olet valinnut valintaruudun vaiheessa 38, Siirtotiedoston tallennus -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 41 sivulla 33.



Kuva 30. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedoston tallennus -ikkuna

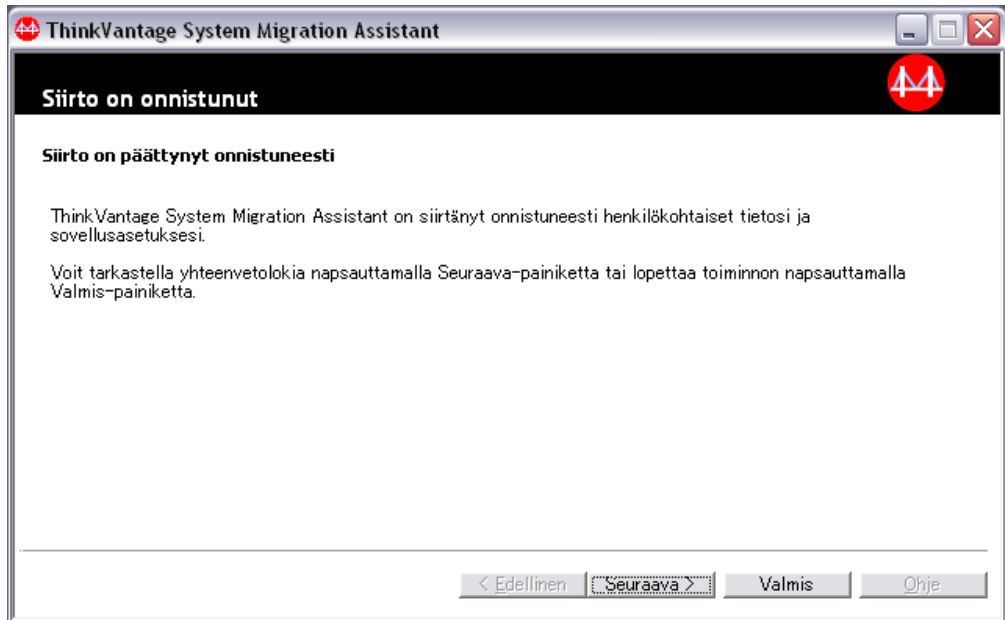
40. Määritä siirtotiedoston salasana.
 - a. Kirjoita salasana **Salasan syöttö** -kenttään. (Salasanassa on oltava 6 - 16 merkkiä, sen ensimmäinen ja viimeinen merkki eivät saa olla numeroita, eikä siinä saa olla kahta samaa merkkiä peräkkäin.)
 - b. Kirjoita salasana uudelleen **Salasan vahvistus** -kenttään.
 - c. Napsauta **OK**-painiketta.

41. Napsauta kohdetietokoneessa Yhteys on muodostettu -ikkunan **OK**-painiketta. Päivitysvaihe alkaa. Jos siirtotiedosto on suojattu salasanalla, sinua pyydetään antamaan salasana.
42. Kohdetietokoneeseen avautuu Kopioinnin tila -ikkuna.



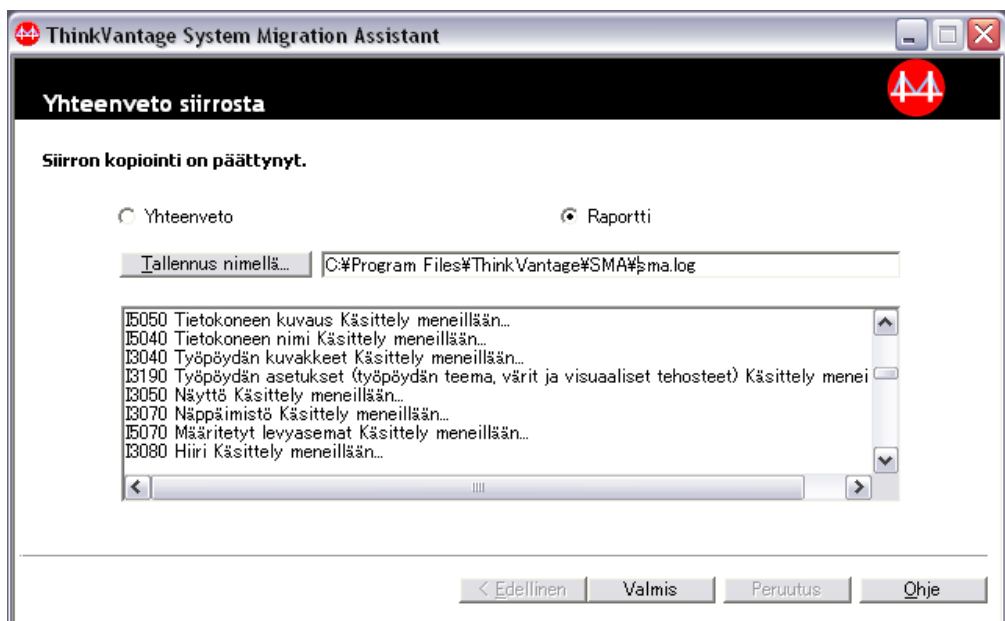
Kuva 31. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

- SMA-ohjelma kopioi lähdetietokoneessa luodut siirtotiedostot kohdetietokoneeseen ja päivittää sitten tallennetun siirtotiedoston. Tämä voi kestää useita minuutteja siirrettävien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.
43. Kun siirtotiedosto on päivitetty, kohde- ja lähdetietokoneen Siirto on onnistunut -ikkuna avautuu.



Kuva 32. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna

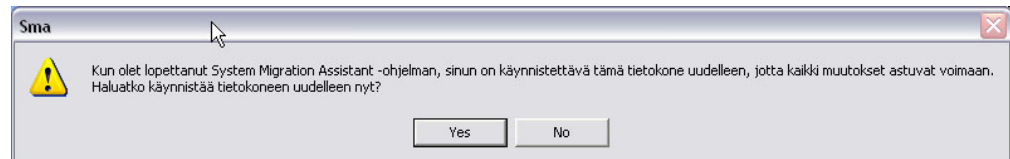
44. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Voit lopettaa SMA-ohjelman napsauttamalla **Valmis**-painiketta.
45. Raporttiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 33. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

46. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttiedoston eri hakemistoon seuraavasti:
 - a. Napsauta **Yhteenveto**- tai **Raportti**-painiketta.
 - b. Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.

- c. Siirry **Tallennuskohde**-kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - d. Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - e. Napsauta **Tallennus**-painiketta.
47. Napsauta **Valmis**-painiketta lähdetietokoneessa.
 48. Napsauta **Valmis**-painiketta kohdetietokoneessa. Sinua ehkä pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone heti uudelleen napsauttamalla **OK**-painiketta.



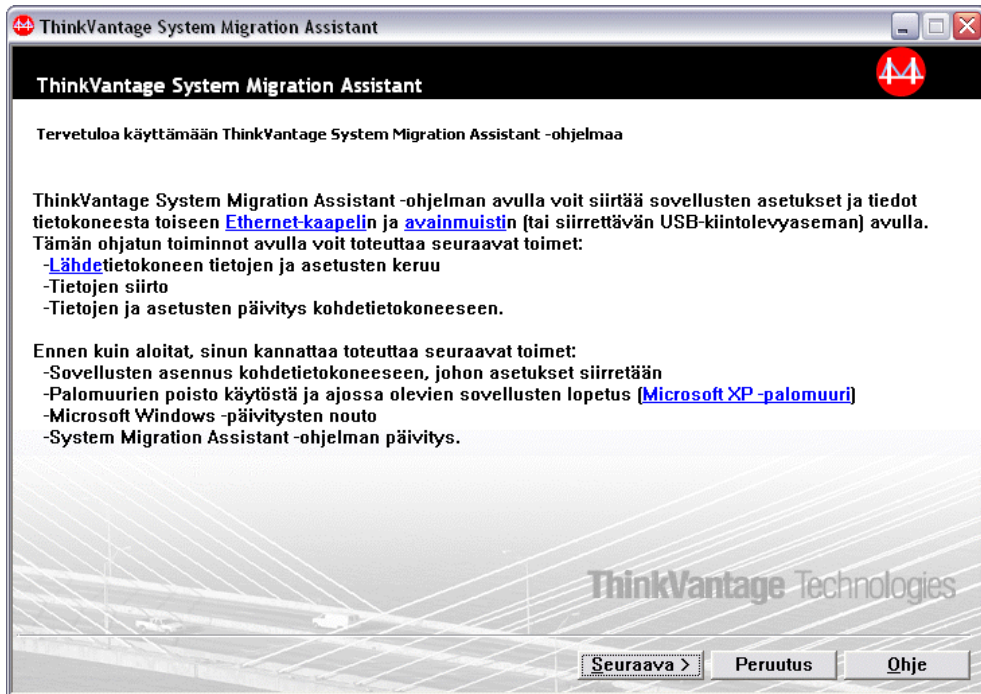
Kuva 34. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna

Tiedostojen siirto

Kohteen aloittamassa tiedostojen siirrossa SMA-ohjelman graafista käyttöliittymää käytetään SMA-siirtotiedoston keräyksessä ja päivityksessä.

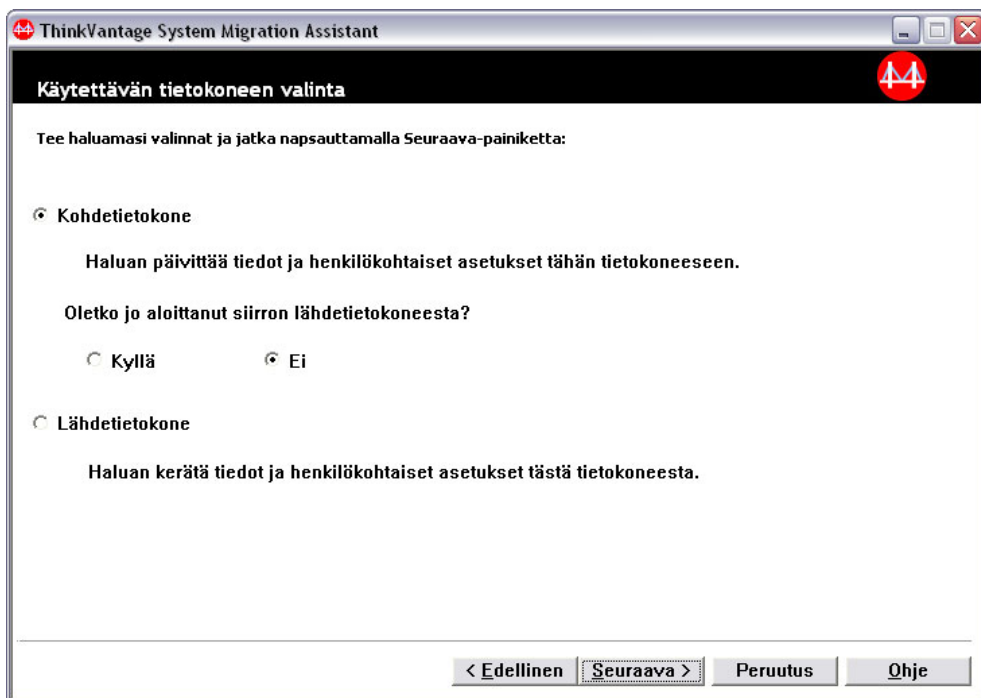
Toimi seuraavalla tavalla suorittaaksesi tällaisen siirron:

1. Kirjautu sisään samanaikaisesti lähde- ja kohdetietokoneeseen käyttämällä siirrettävän käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnusta. Liitä kohdetietokoneeseen irtotaltio, kuten USB-muistiavain.
2. Napsauta kohdetietokoneessa painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.



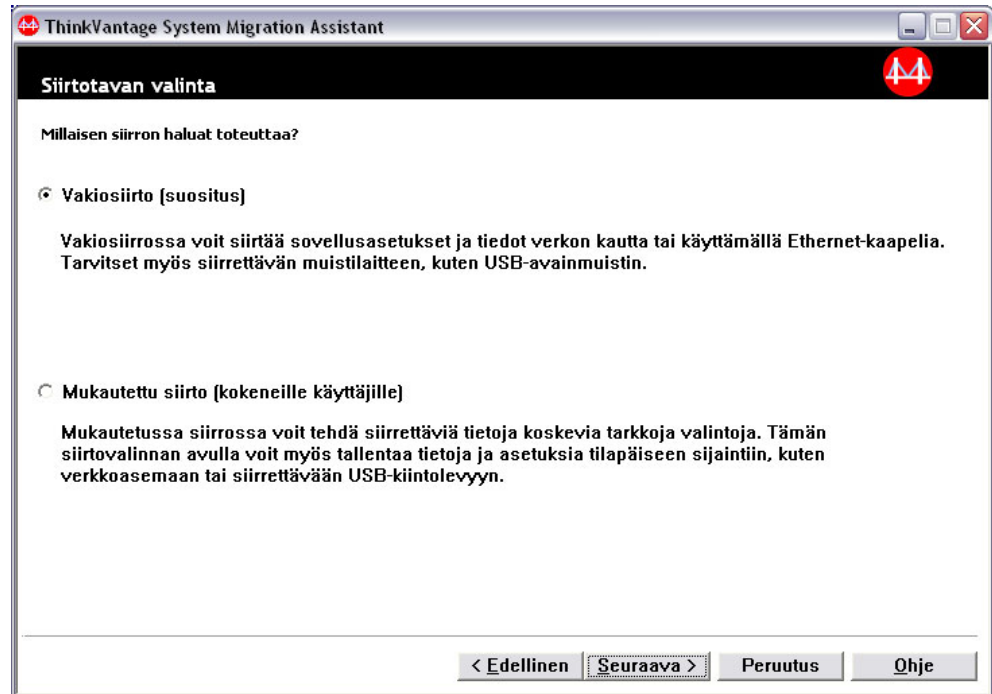
Kuva 35. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna

3. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



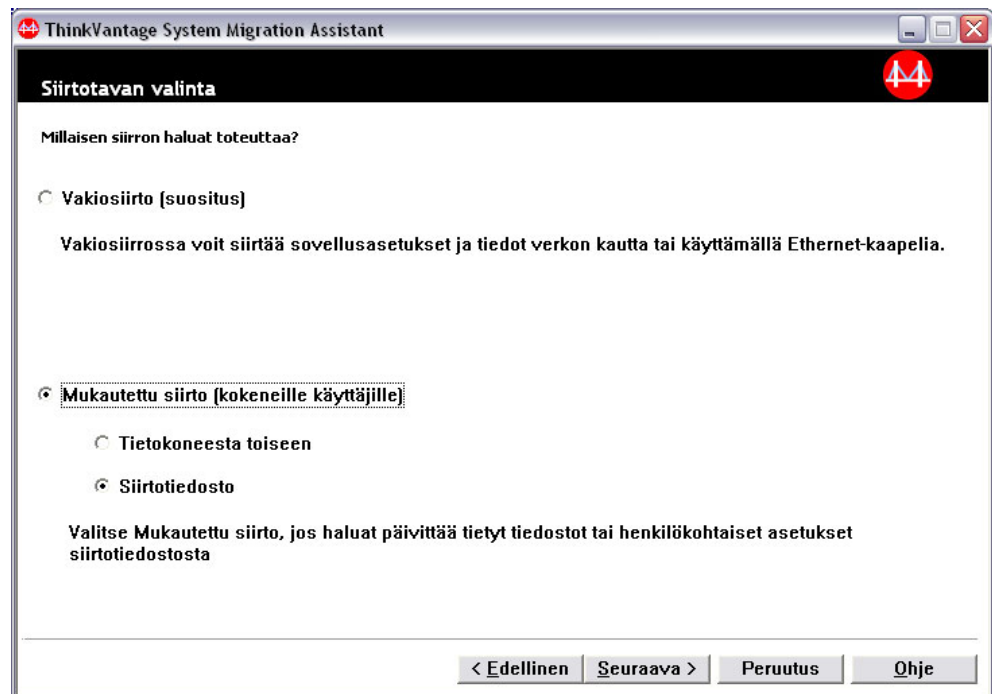
Kuva 36. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

4. Valitse **Kohdetietokone-** ja **Ei-**vaihtoehto. Napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.



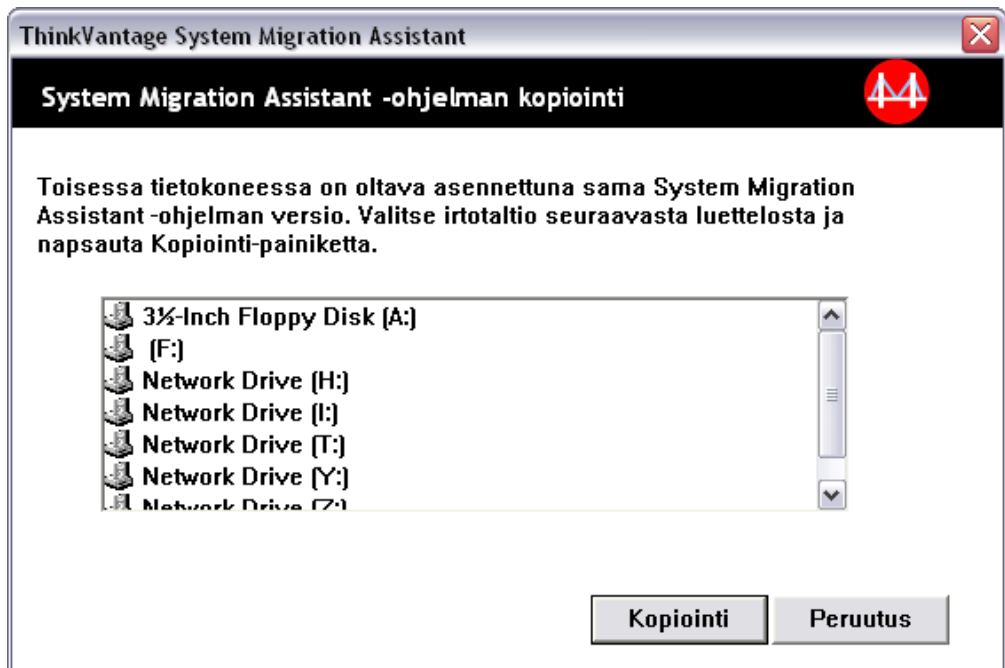
Kuva 37. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

5. Siirtotavan valinta. Jos valitset **Mukautettu**-vaihtoehdon, valitse myös lisäksi **Siirtotiedosto**-vaihtoehto.



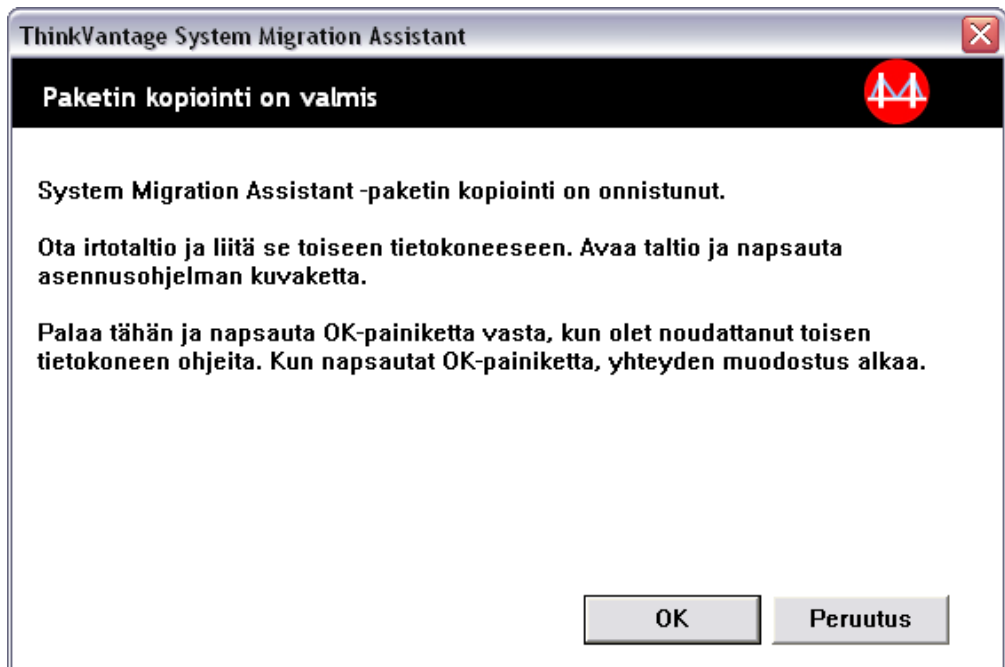
Kuva 38. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

6. Napsauta **Seuraava**-painiketta. System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna avautuu.



Kuva 39. Tiedostojen siirto: System Migration Assistant -ohjelman kopiointi -ikkuna

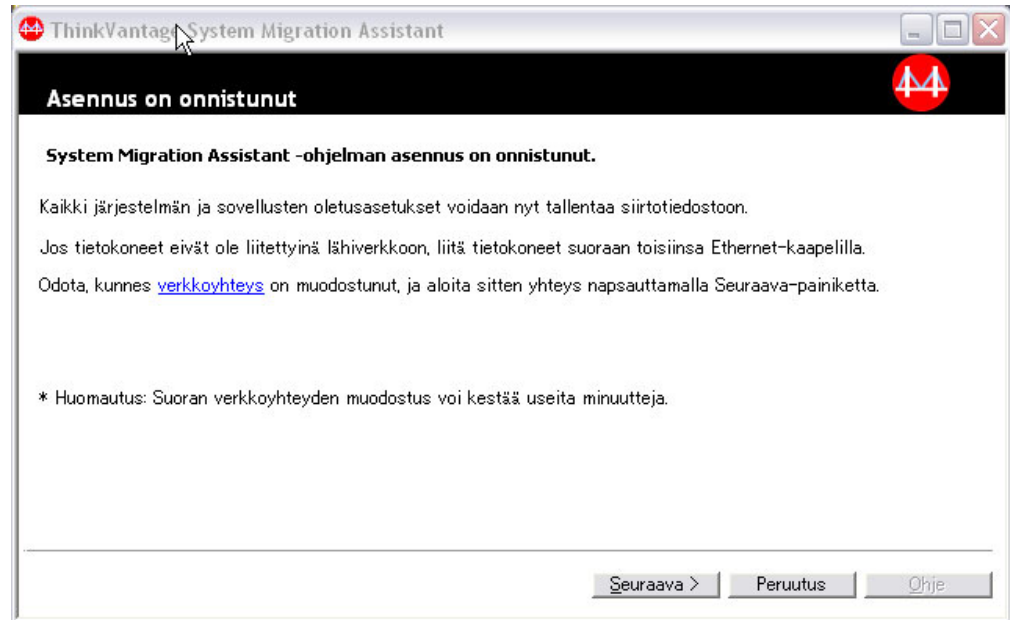
7. Valitse irtotaltio luettelosta ja napsauta **Kopiointi**-vaihtoehtoa. Kopiointi alkaa.
8. Kun paketti on kopioitu, Paketin kopiointi on onnistunut -ikkuna avautuu.



Kuva 40. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Lähdeasennus odotustilassa -ikkuna

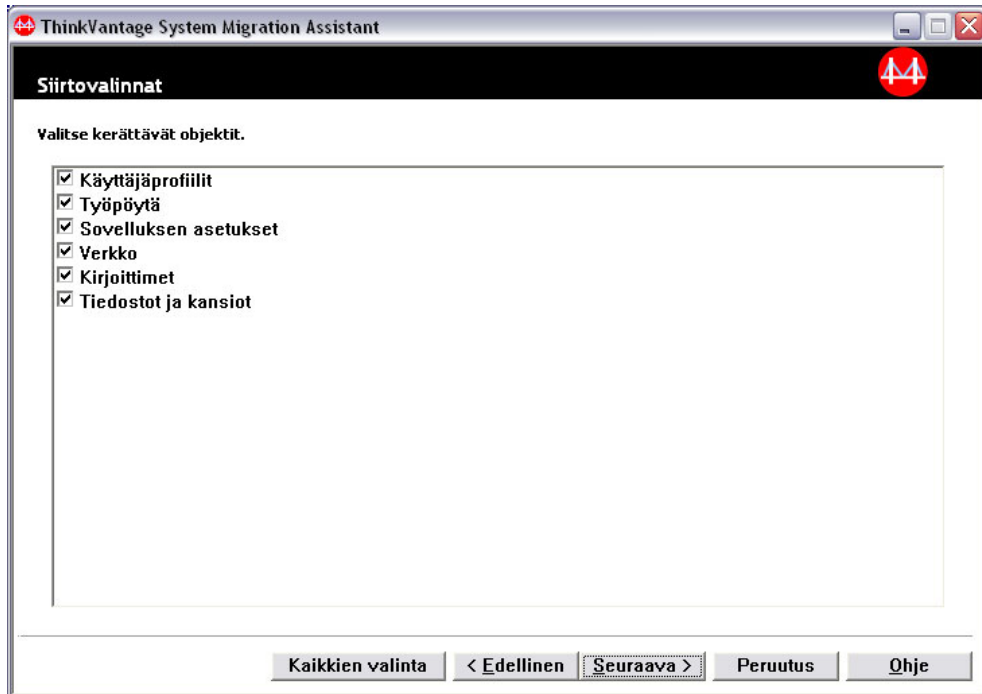
9. Sulje SMA-ohjelma napsauttamalla **OK**-painiketta.

10. Irrota irtotaltio kohdetietokoneesta ja kiinnitä se lähdetietokoneeseen. Avaa irtotaltio ja napsauta **Asennus**-ohjelmaa.
11. Kun asennus on päättynyt lähdetietokoneessa, Asennus on onnistunut -ikkuna avautuu.



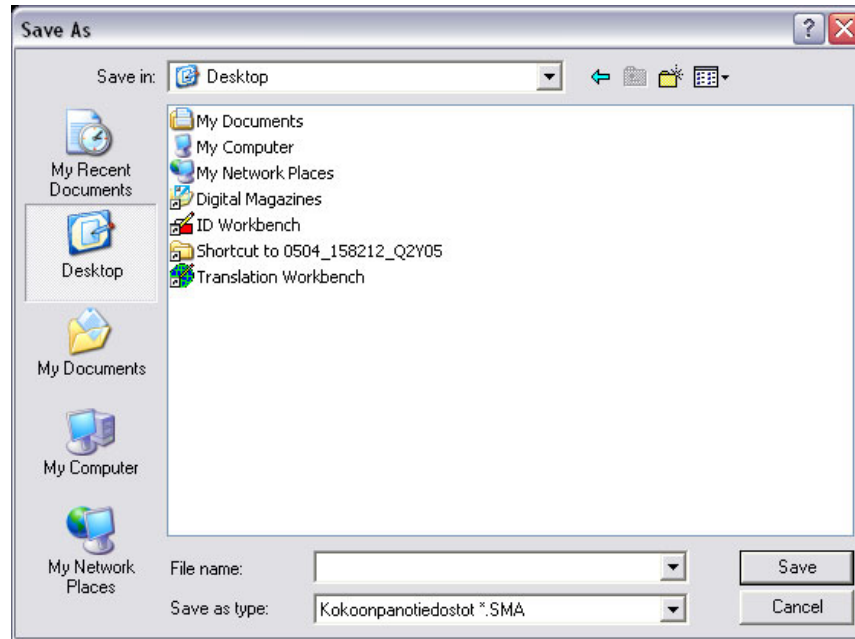
Kuva 41. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Asennus on onnistunut -ikkuna

12. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
13. Jos olet valinnut **Mukautettu**-vaihtoehdon vaiheessa 5 sivulla 37, Siirtovalinnat-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 32 sivulla 45.



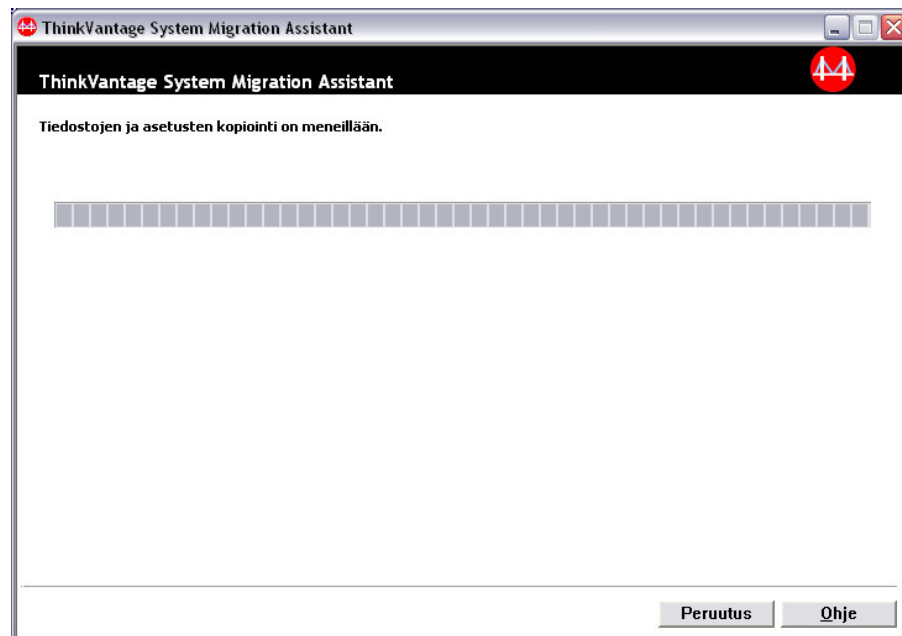
Kuva 42. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtovalinnat-ikkuna

14. Valitse asetukset ja tiedostot, jotka haluat siirtää. Lisätietoja vakiosiirron valinnoista on kohdissa 16 sivulla 21 - 33 sivulla 29 kohdassa "Siirto tietokoneesta toiseen" sivulla 15.
15. Voit suojata SMA-siirtotiedoston salasanalla seuraavasti:
 - a. Kirjoita salasana **Salasanan syöttö** -kenttään. (Salasanassa on oltava 6 - 16 merkkiä, sen ensimmäinen ja viimeinen merkki eivät saa olla numeroita, eikä siinä saa olla kahta samaa merkkiä peräkkäin.)
 - b. Kirjoita salasana uudelleen **Salasanan vahvistus** -kenttään.
 - c. Napsauta **OK**-painiketta.Muussa tapauksessa napsauta **Peruutus**-painiketta.
16. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.



Kuva 43. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tallennus nimellä -ikkuna

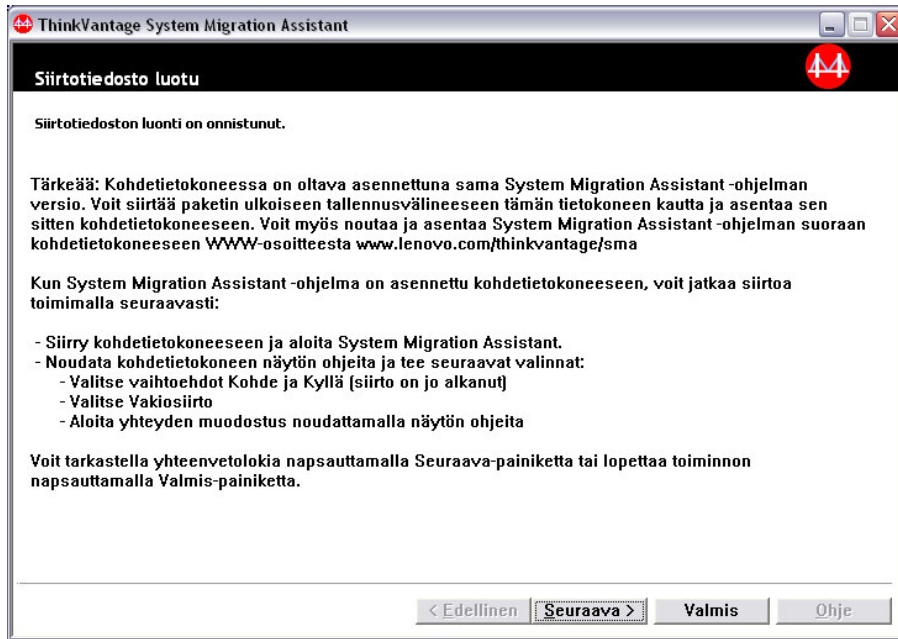
17. Siirry **Tallennuskohde**-kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa siirtotiedoston. Kirjoita **Tiedoston nimi** -kenttään tiedoston nimi. Napsauta sitten **Tallennus**-painiketta.
18. Kopioinnin tila -ikkuna avautuu.



Kuva 44. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

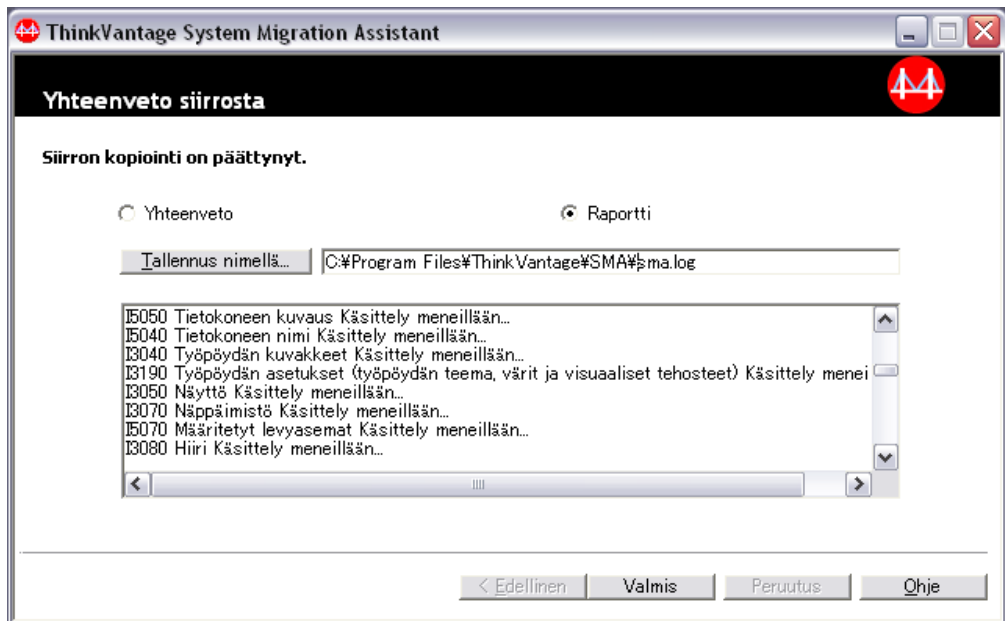
SMA-ohjelma kopioi asetukset ja tiedostot siirtotiedostoon. Tämä voi kestää useita minuutteja siirrettävien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.

19. Kun siirtotiedosto on luotu, Siirtotiedosto luotu -ikkuna avautuu.



Kuva 45. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedosto luotu -ikkuna

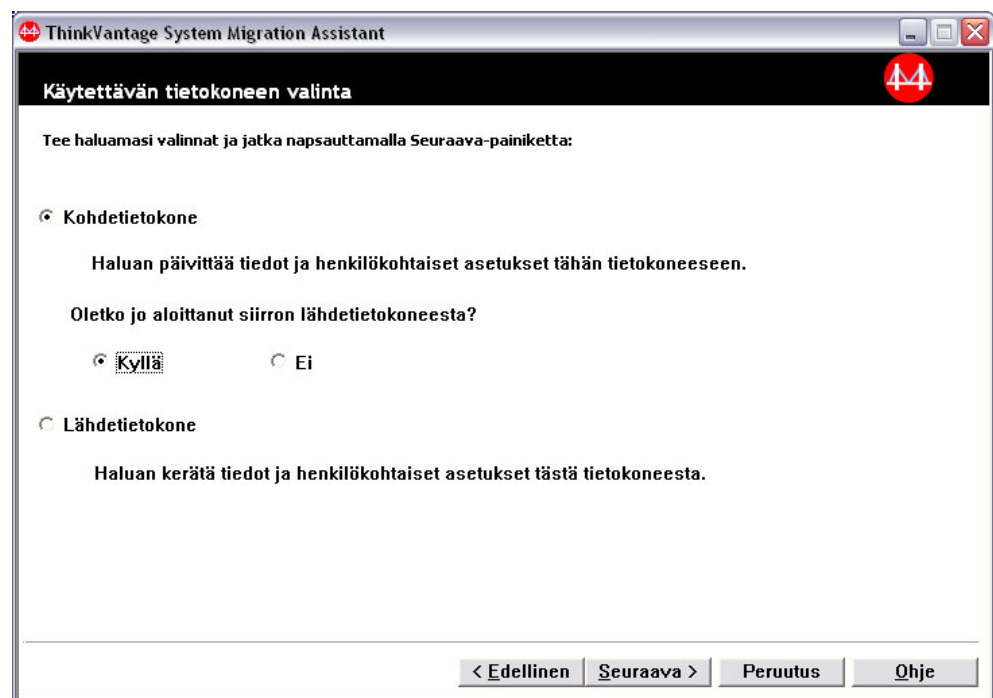
20. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Muutoin lopeta SMA-ohjelma napsauttamalla **Valmis**-painiketta ja siirry vaiheeseen 23 sivulla 43.
21. Raporttiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 46. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

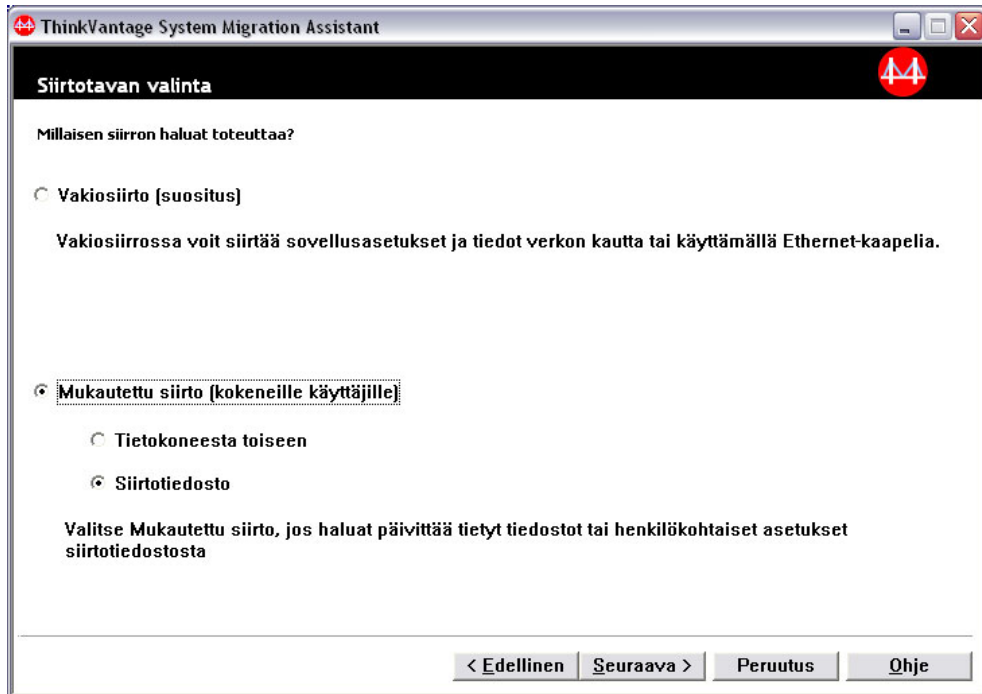
22. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttiedoston eri hakemistoon seuraavasti:
 - a. Napsauta **Yhteenveto**- tai **Raportti**-painiketta.

- b. Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.
 - c. Siirry **Tallennuskohde**-kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - d. Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - e. Napsauta **Tallennus**-painiketta.
23. Napsauta **Valmis**-painiketta lähdetietokoneessa.
 24. Liitä siirtotiedoston sisältävä irtotaltio kohdetietokoneeseen. Kopioi siirtotiedosto irtotaltiosta paikalliseen kiintolevyyn.
 25. Napsauta kohdetietokoneessa painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.
 26. Napsauta **Jatka**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



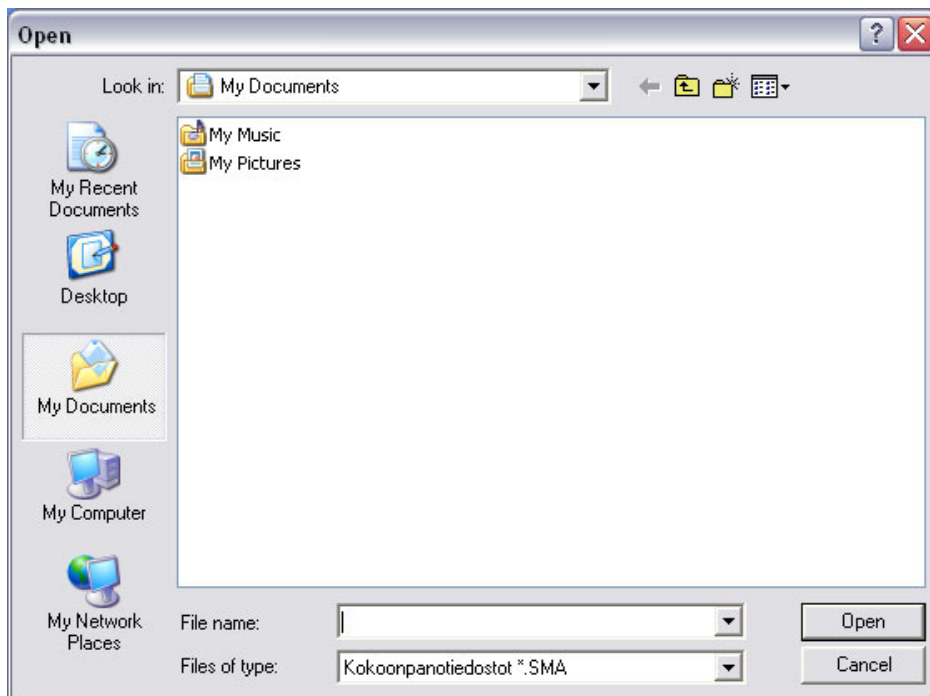
Kuva 47. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

27. Valitse **Kohdetietokone**- ja **Kyllä**-vaihtoehto (siirto on jo alkanut). Napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.
28. Siirtotavan valinta. Jos valitset **Vakio**-vaihtoehdon, valitse myös lisäksi **Siirtotiedosto**-vaihtoehto.



Kuva 48. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

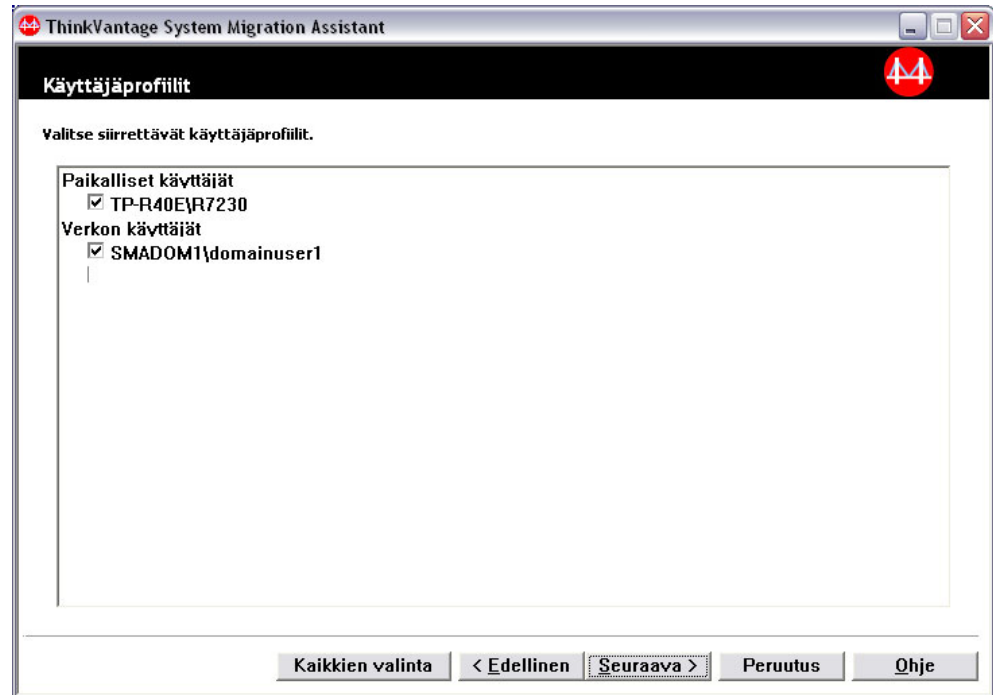
29. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Avaus-ikkuna avautuu.



Kuva 49. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avaus-ikkuna

30. Siirry **Hakukohde**-kentässä hakemistoon, josta haluat avata siirtotiedoston. Kirjoita **Tiedoston nimi** -kenttään siirtotiedoston nimi. Napsauta sitten **Avaus**-painiketta.

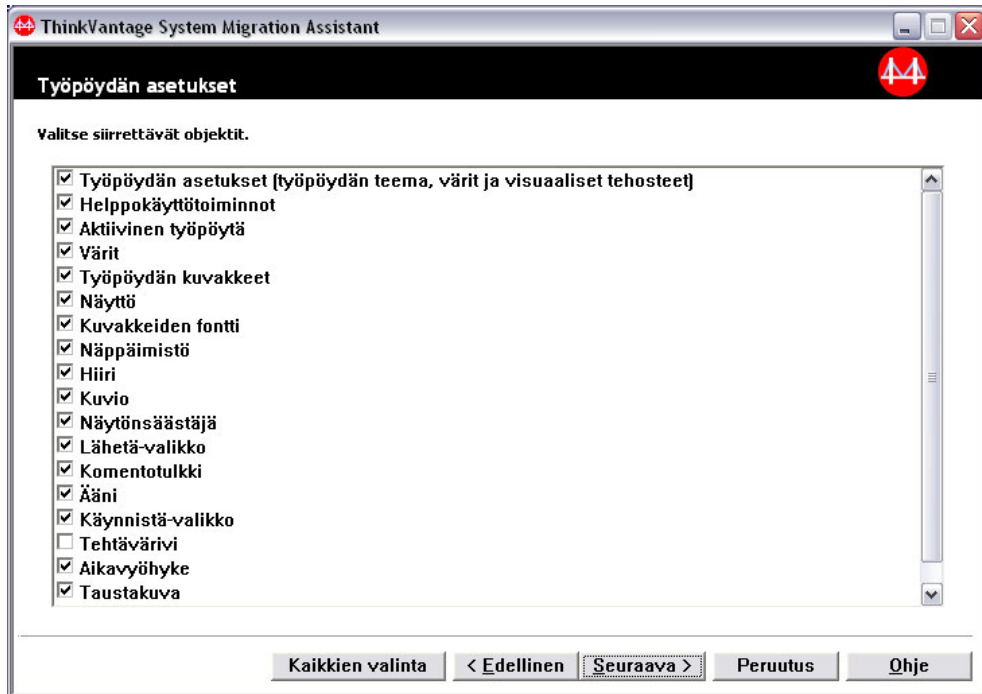
31. Jos olet valinnut **Mukautettu**-vaihtoehdon vaiheessa 28 sivulla 43, jatka seuraavaan vaiheeseen. Siirry muutoin vaiheeseen 42 sivulla 49.
32. Jos olet valinnut **Käyttäjaprofiilit**-valintaruudun tiedostoa kerätessä, Käyttäjaprofiilit-ikkuna avautuu. Siirry muutoin kohtaan 34.



Kuva 50. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käyttäjaprofiilit-ikkuna

Keruvaiheessa valitut käyttäjaprofiilit näytetään kuvaruudussa. Voit poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

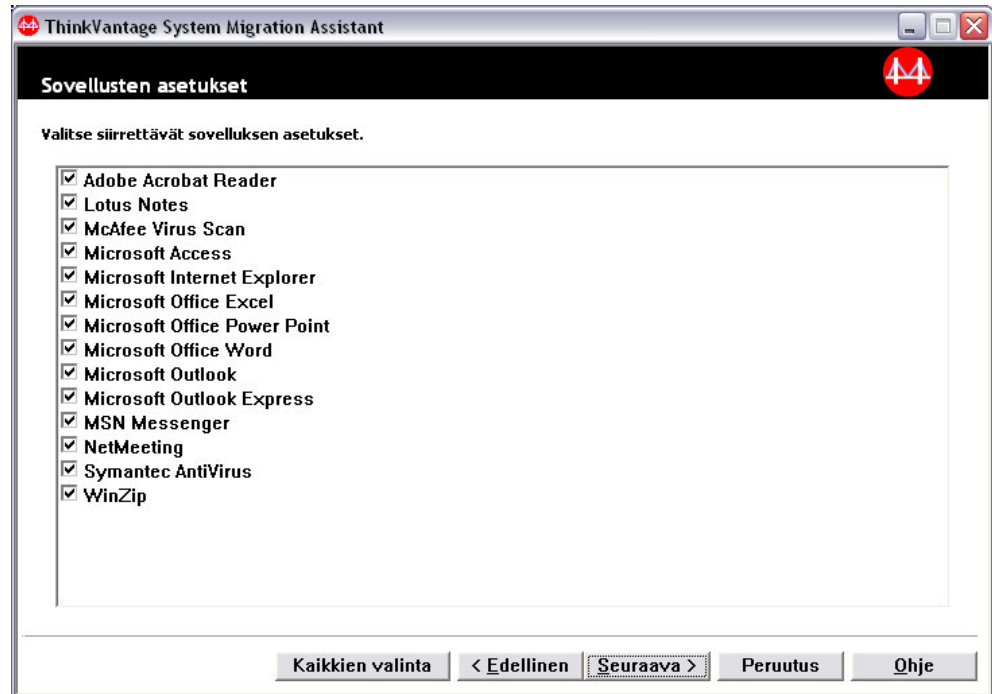
33. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
34. Jos olet valinnut **Työpöytä**-vaihtoehdon siirtotiedostoa kerätessä, Työpöydän asetukset -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 36 sivulla 46.



Kuva 51. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Työpöydän asetukset -ikkuna

Keruvaiheessa valitut työpöydän asetukset näytetään kuvaruudussa. Voit poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

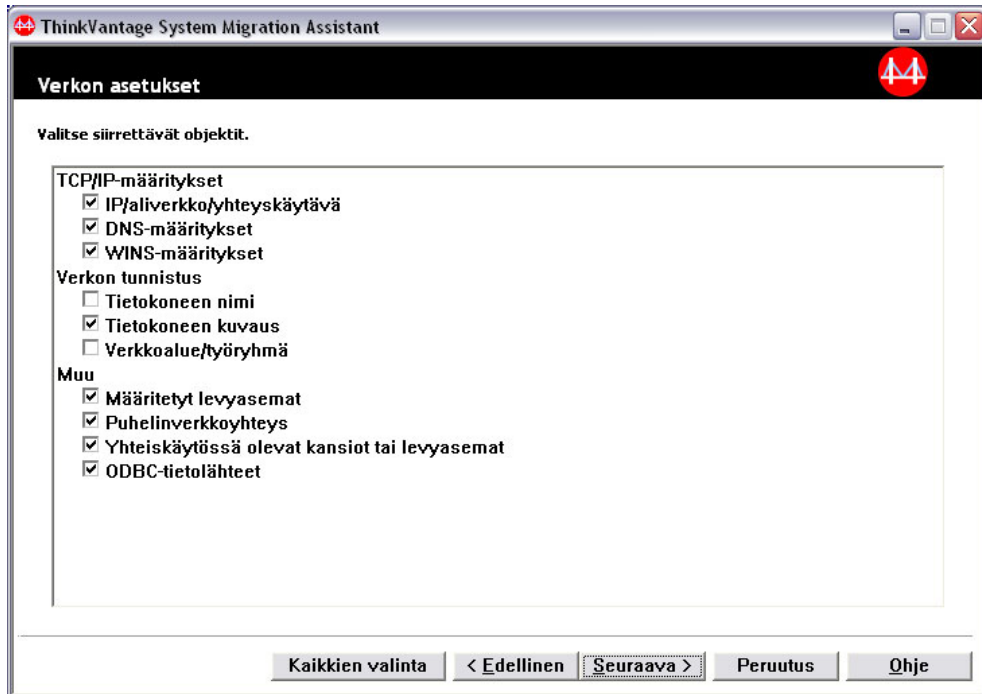
35. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
36. Jos olet valinnut **Sovellusten asetukset**-vaihtoehdon siirtotiedostoa kerätessä, Sovellusten asetukset-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 38 sivulla 47.



Kuva 52. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Sovellusten asetukset-ikkuna

Keruvaiheessa valitut sovellusasetukset näytetään kuvaruudussa. Voit poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

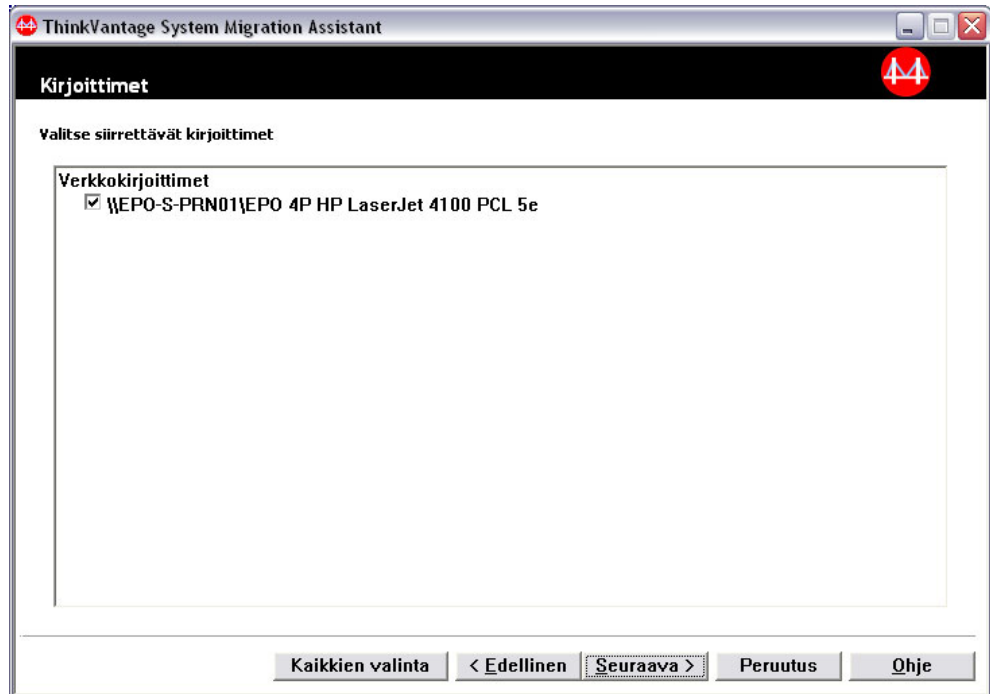
37. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
38. Jos olet valinnut **Verkko**-vaihtoehdon siirtotiedostoa kerätessä, Verkkasetukset-ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 40 sivulla 48.



Kuva 53. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Verkoasetukset-ikkuna

Keruvaiheessa valitut verkkoasetukset näytetään kuvaruudussa. Voit poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

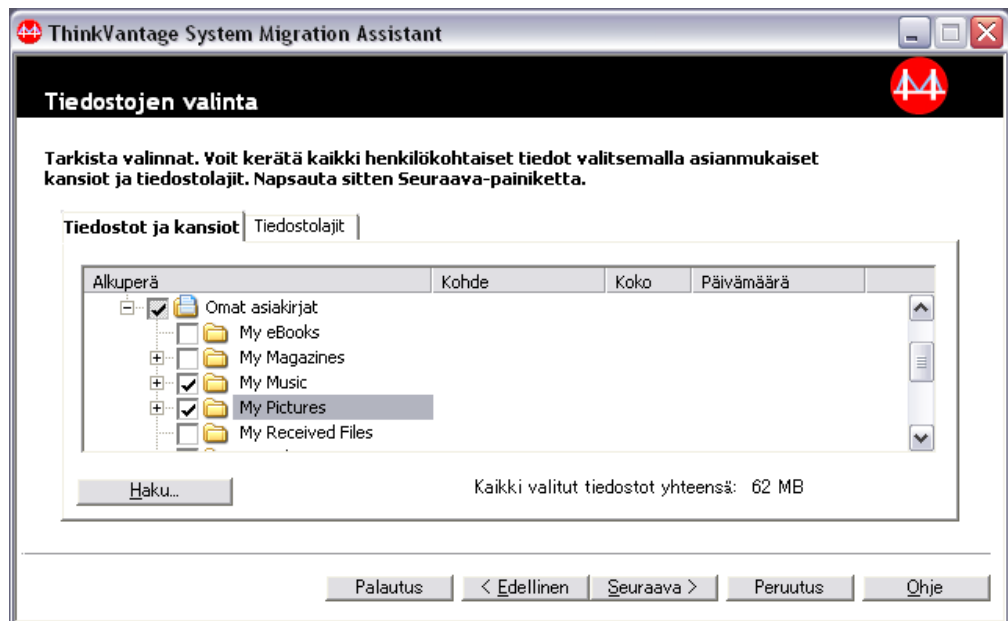
39. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
40. Jos olet valinnut **Kirjoitin**-vaihtoehdon siirtotiedostoa kerätessä, Kirjoittimen asetukset -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 42 sivulla 49.



Kuva 54. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kirjoittimen asetukset -ikkuna

Keruvaiheessa valitut kirjoittimet näytetään kuvaruudussa. Voit poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

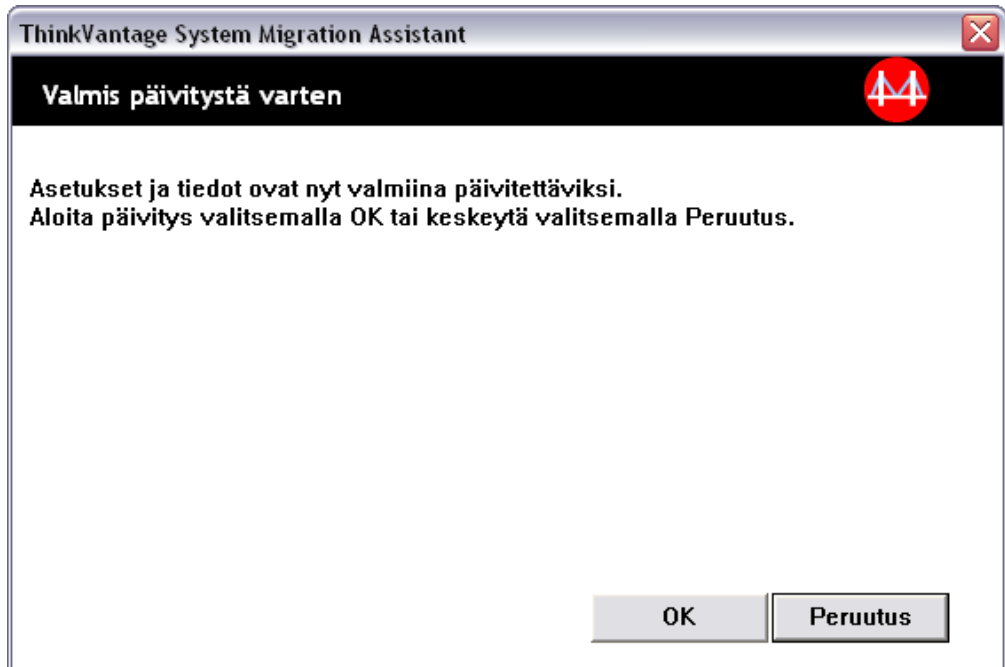
41. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
42. Jos olet valinnut **Tiedostot ja kansiot** -vaihtoehdon siirtotiedostoa kerätessä tai **Vakio**-valintanapin vaiheessa 28 sivulla 43, Tiedostot ja kansiot -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 44 sivulla 50. Keruvaiheessa valitut tiedostot ja kansiot näytetään kuvaruudussa. Voit



Kuva 55. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tiedostot ja kansiot -ikkuna

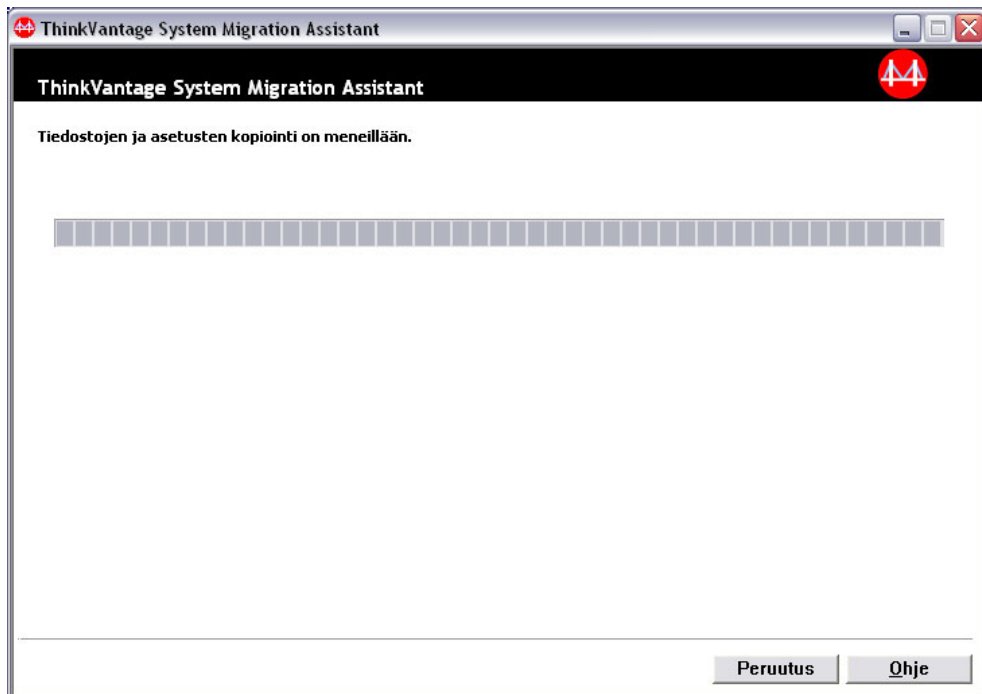
poistaa minkä tahansa valintaruudun valinnan.

43. Napsauta **Seuraava**-painiketta.
44. Valmis päivitystä varten -ikkuna avautuu. Napsauta **OK**-painiketta.



Kuva 56. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Valmis päivitystä varten -ikkuna

45. Kopioinnin tila -ikkuna avautuu. Jos siirtotiedosto on suojattu salasanalla, sinua pyydetään antamaan salasana. SMA-ohjelma kopioi siirtotiedoston kohdetietokoneeseen. Tämä voi kestää

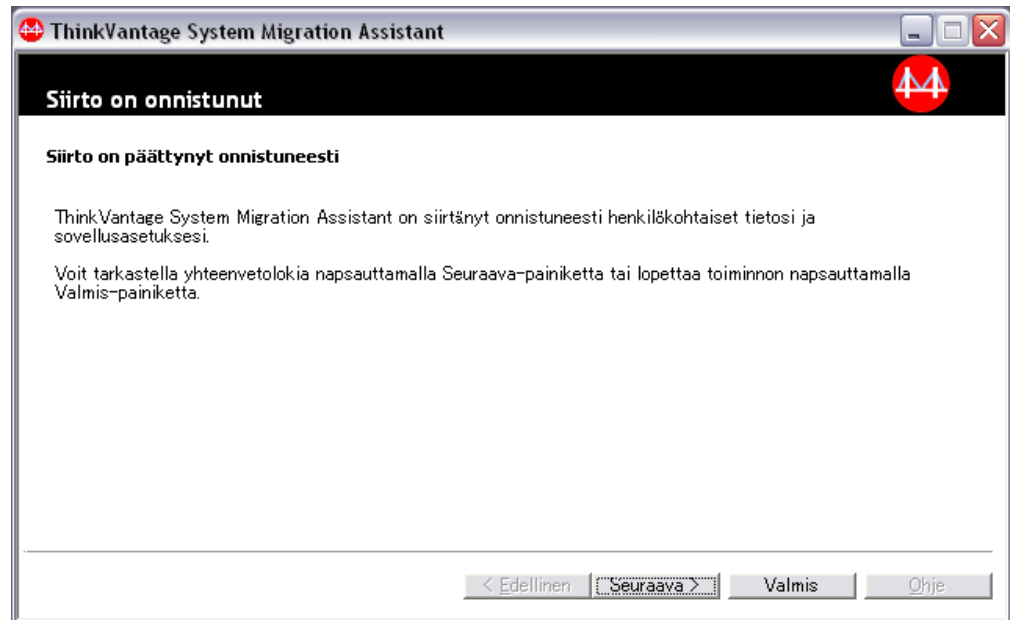


Kuva 57. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

useita minutteja kopioitavien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.

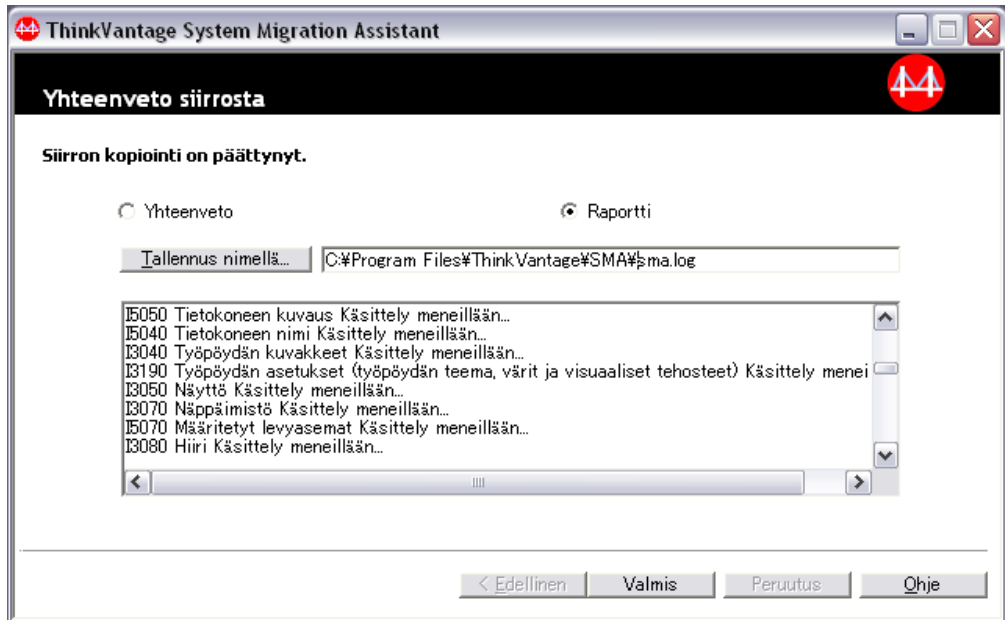
Huomautus: Voit peruuttaa kopioinnin napsauttamalla **Peruutus**-painiketta. Kuitenkin kaikki ennen **Peruutus**-painikkeen napsauttamista tehdyt muutokset päivitetään, mukaan lukien kaikki peruutuksen aikana SMA-ohjelman siirrettävänä olleet keskeneräiset asetukset. Päivitetyistä asetuksista johtuen käyttöjärjestelmä saattaa toimia epävakaasti, tai sen toiminta voi häiriintyä.

46. Kun siirtotiedosto on päivitetty, Siirto on onnistunut -ikkuna avautuu.



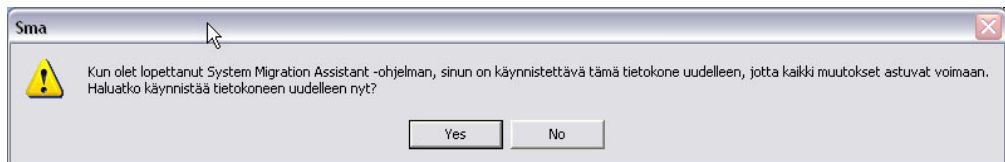
Kuva 58. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna

47. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttitiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Voit lopettaa SMA-ohjelman napsauttamalla **Valmis**-painiketta.
48. Raporttitiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 59. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

49. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttiedoston eri hakemistoon seuraavasti:
 - a. Napsauta **Yhteenveto-** tai **Raportti-**painiketta.
 - b. Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.
 - c. Siirry **Tallennuskohde-**kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - d. Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - e. Napsauta **Tallennus-**painiketta.
50. Napsauta **Valmis-**painiketta. Sinua ehkä pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen.
51. Napsauttamalla **OK-**painiketta voit käynnistää tietokoneen heti uudelleen.



Kuva 60. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna

Vakiosiiro

Tärkeää

Varmista, että kaikki sovellukset on suljettu ennen siirron aloitusta.

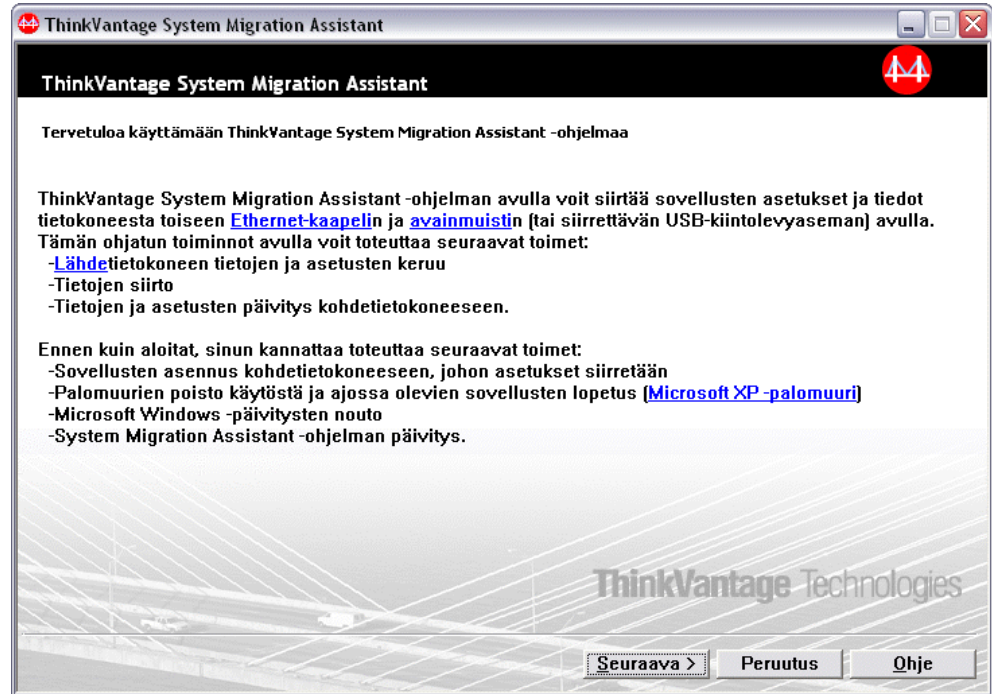
Siirto tietokoneesta toiseen

Tietokoneiden välisessä vakiosiiroissa käytetään SMA-ohjelman graafista käyttöliittymää SMA-siirtotiedoston keräyksessä ja päivityksessä. Kun olet valinnut

siirrettävät asetukset ja tiedostot, SMA-ohjelma muodostaa yhteyden kohdetietokoneeseen, tallentaa siirtotiedoston tilapäiseen sijaintiin kohdetietokoneessa ja päivittää sitten siirtotiedoston kohdetietokoneeseen.

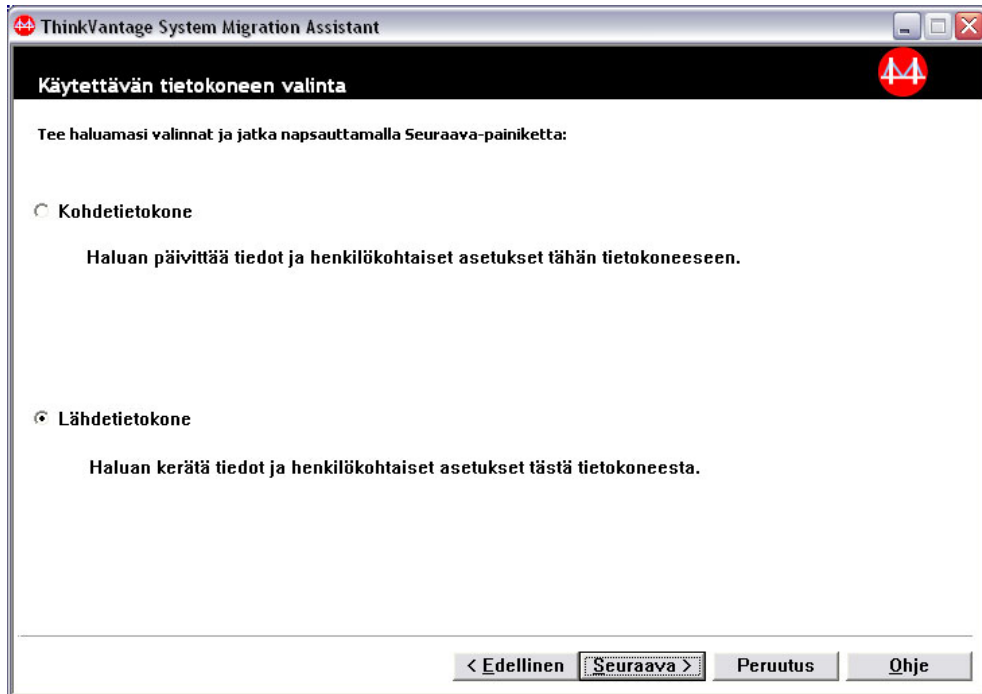
Aloita tietokoneiden välinen vakiosiirto seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään lähdetietokoneeseen käyttämällä siirrettävän käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.
2. Napsauta painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.



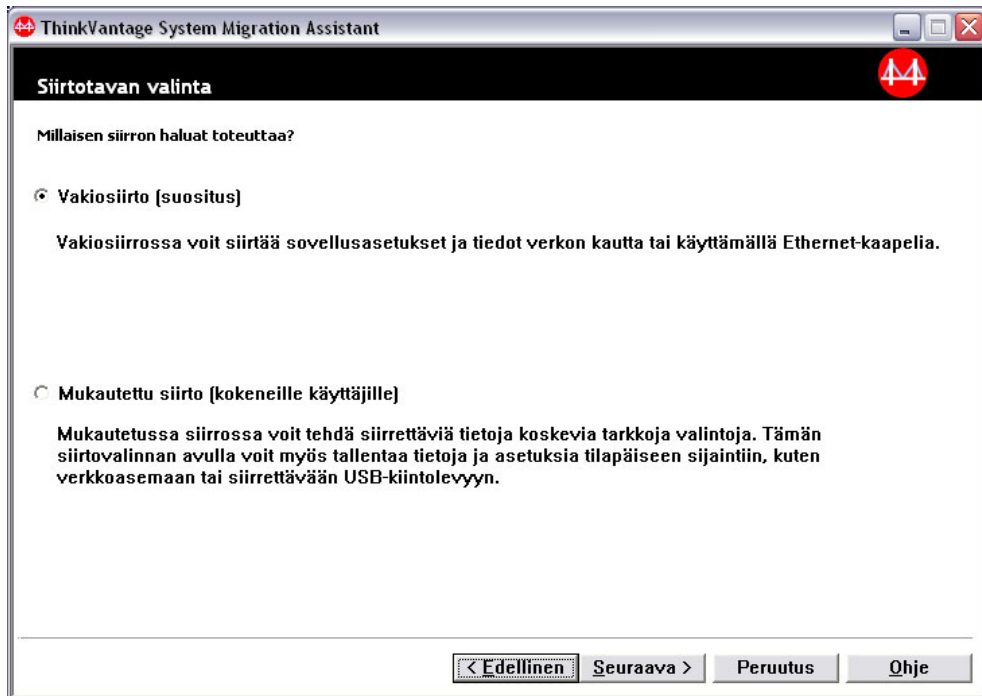
Kuva 61. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna

3. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



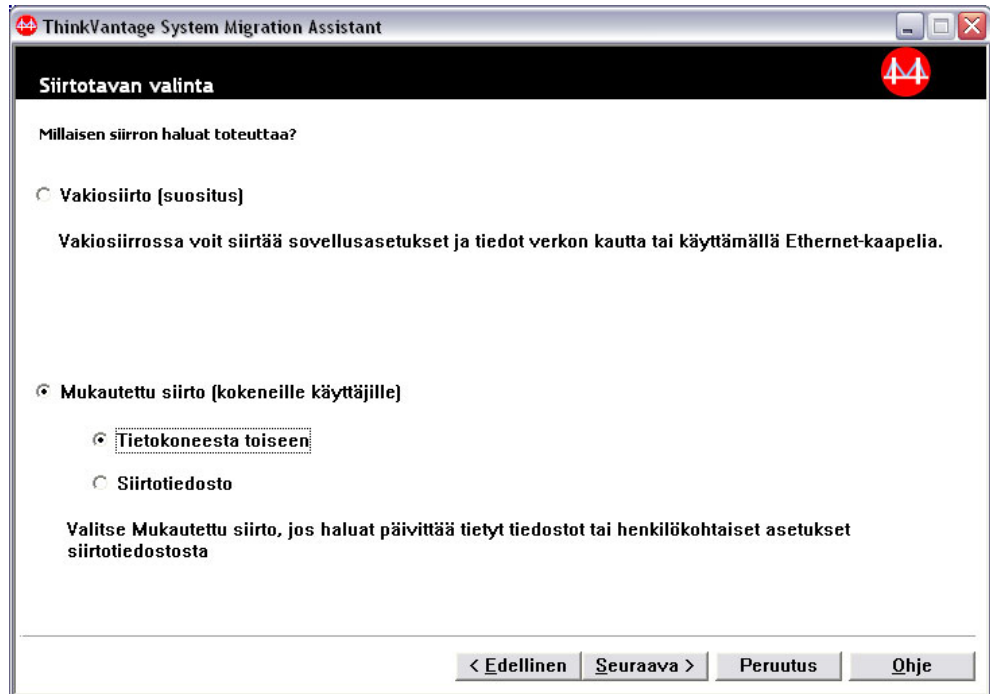
Kuva 62. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

4. Valitse **Lähdetietokone**-vaihtoehto ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.



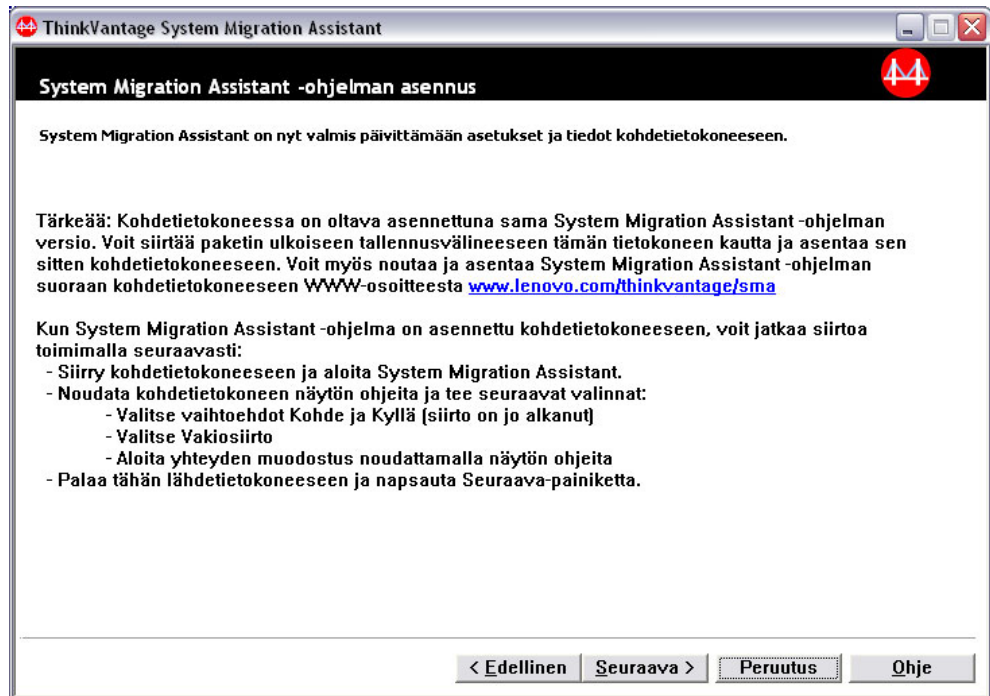
Kuva 63. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

5. Siirtotavan valinta. Jos valitset **Mukautettu**-vaihtoehdon, valitse myös lisäksi **Tietokoneesta toiseen** -vaihtoehto.



Kuva 64. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

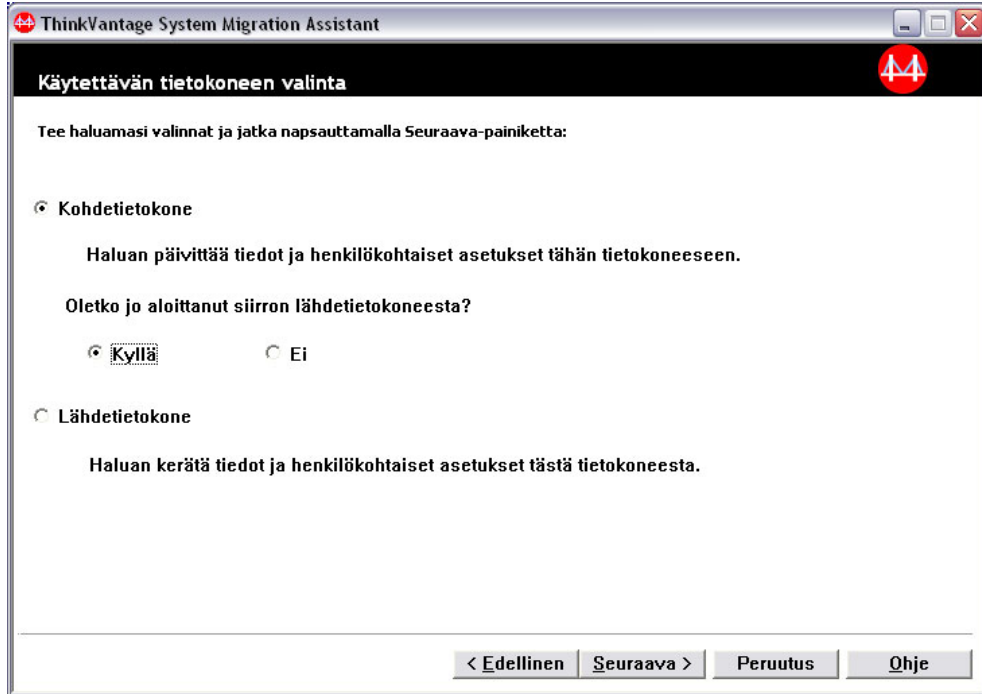
6. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Install System Migration Assistant -ikkuna avautuu.



Kuva 65. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: System Migration Assistant -ohjelman asennus -ikkuna

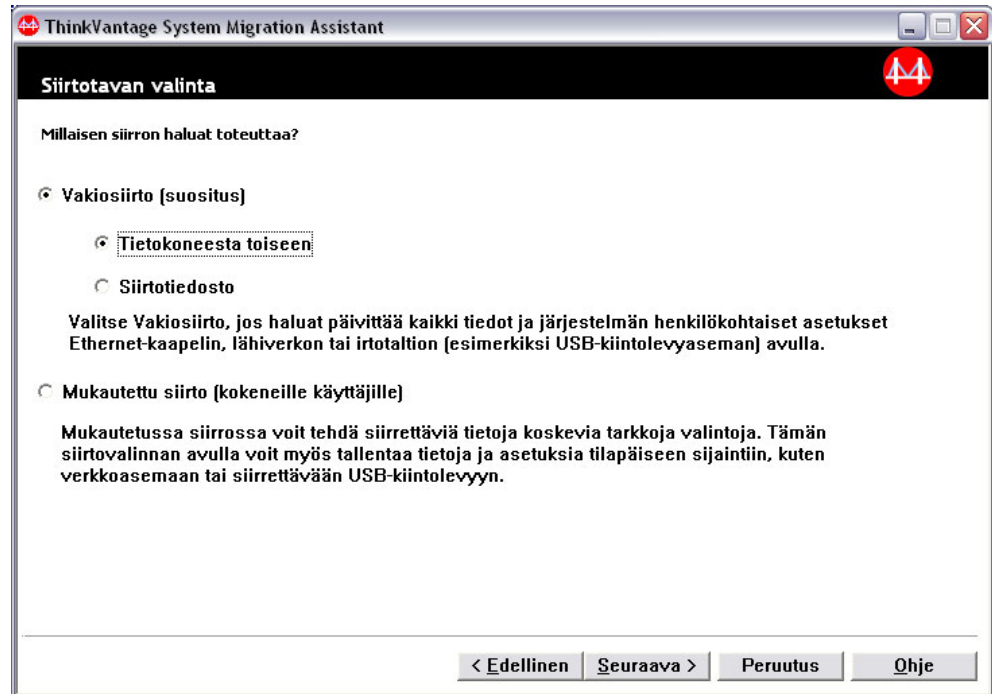
7. Kirjautu sisään kohdetietokoneeseen käyttämällä siirrettävän käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.

8. Napsauta painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.
9. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



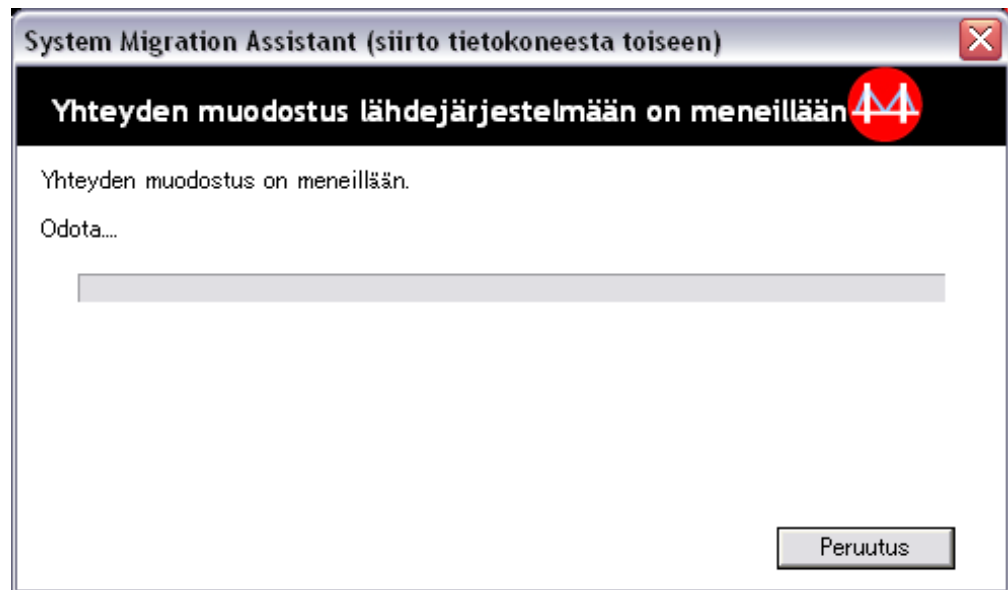
Kuva 66. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

10. Valitse **Kohdetietokone**- ja **Kyllä**-vaihtoehto ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.



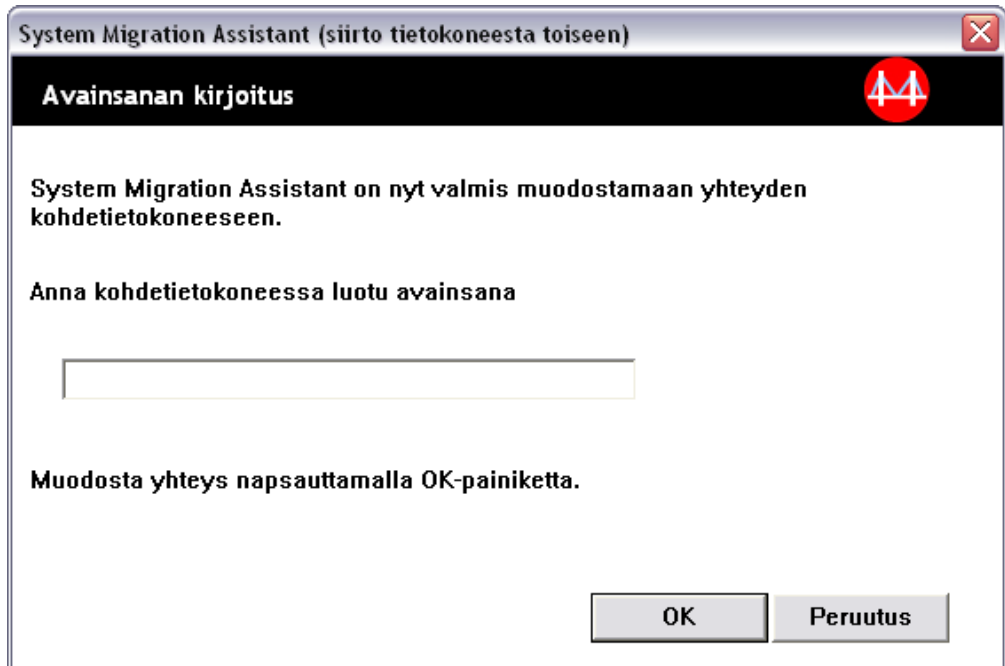
Kuva 67. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

11. Valitse **Vakio-** ja **Tietokoneesta toiseen** -vaihtoehdot. Napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Yhteyden muodostus -ikkuna avautuu.



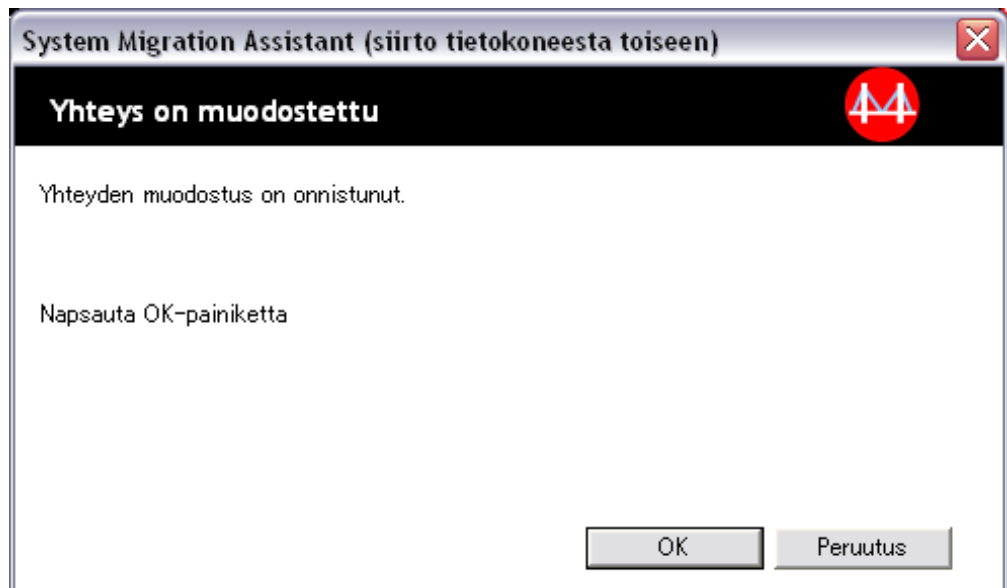
Kuva 68. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus -ikkuna

12. Kirjoita **Avainsana**-kenttään yksilöllinen, alle 40 merkkiä sisältävä avainsana. Älä sisällytä siihen polkua tai mitään erikoismerkkejä. Aloita tietokoneiden välisen yhteyden muodostus napsauttamalla **OK**-painiketta.
13. Napsauta lähdetietokoneessa System Migration Assistant -ohjelman asennus -ikkunan **Seuraava**-painiketta. Avainsanan kirjoitus -ikkuna avautuu.



Kuva 69. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avainsanan kirjoitus -ikkuna

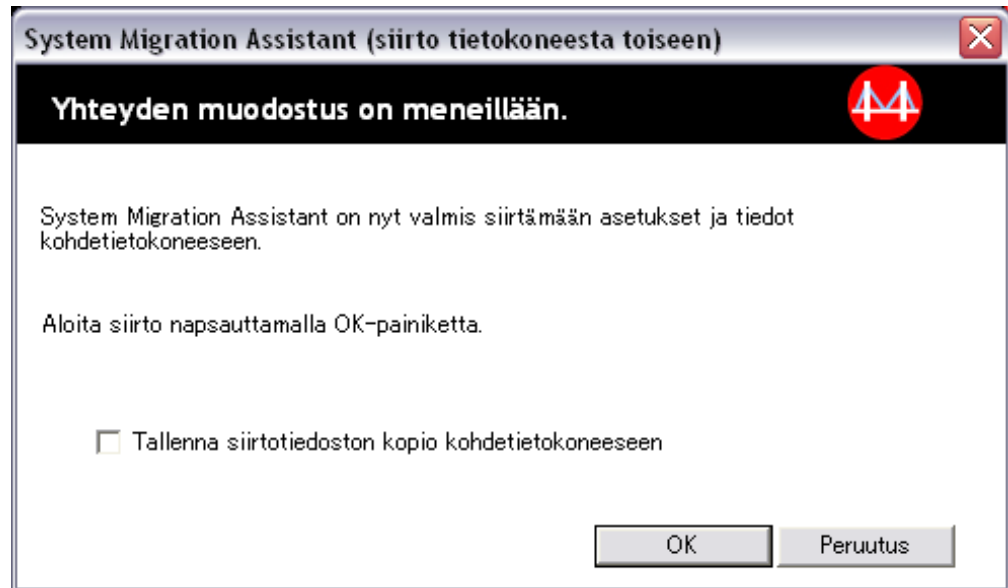
14. Kirjoita sama avainsana kohdetietokoneeseen. Aloita tietokoneiden välinen siirto napsauttamalla **OK**-painiketta.
15. Kun tietokoneiden välinen yhteys on muodostettu, Yhteys on muodostettu -ikkuna avautuu. Napsauta **OK**-painiketta.



Kuva 70. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteys on muodostettu -ikkuna

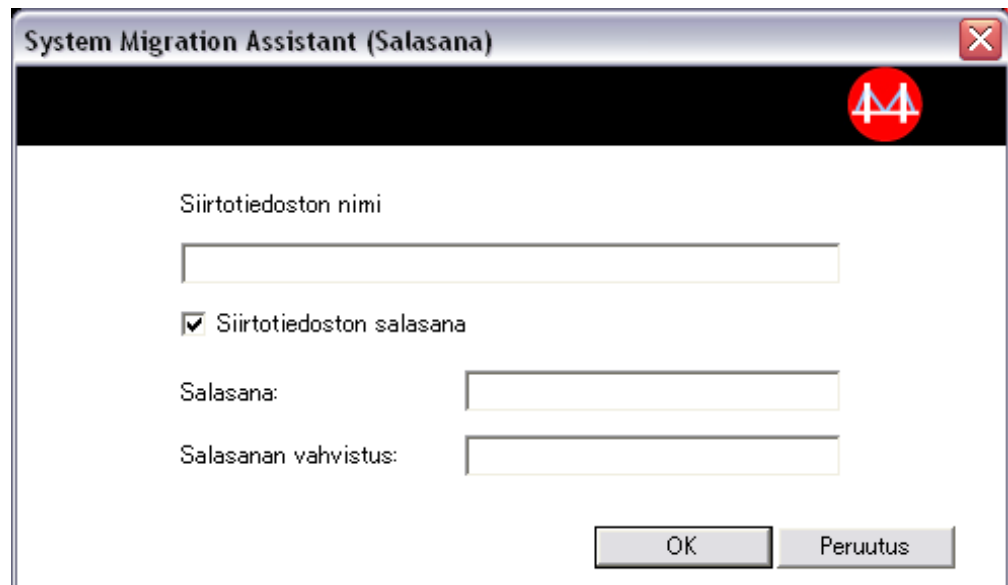
16. Valitse asetukset ja tiedostot, jotka haluat siirtää. Lisätietoja vakiosiirron valinnoista on kohdissa 16 sivulla 21 - 33 sivulla 29 kohdassa "Siirto tietokoneesta toiseen" sivulla 15.

17. Kun olet valinnut siirrettävät asetukset ja tiedostot, Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna avautuu.



Kuva 71. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteyden muodostus on meneillään -ikkuna

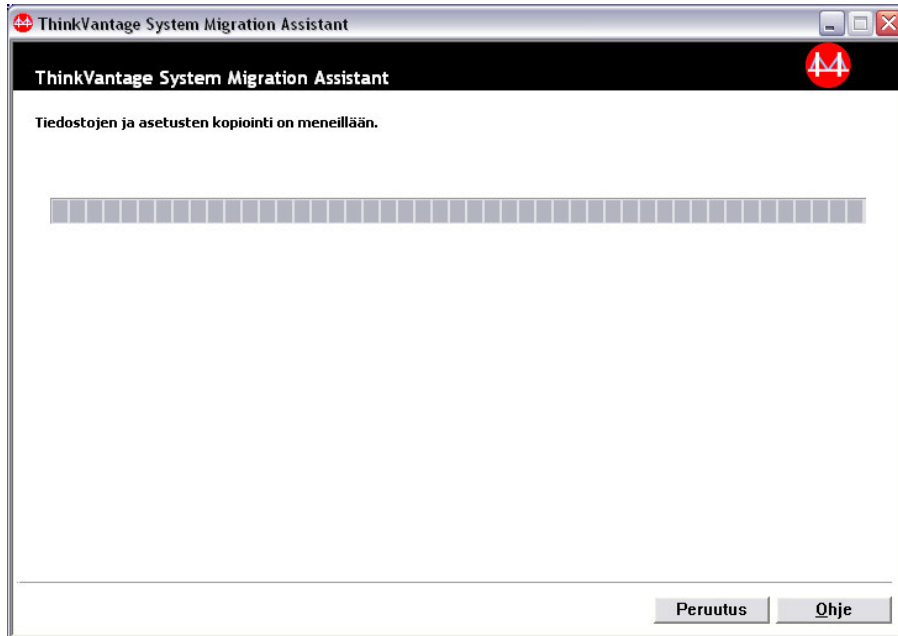
18. Jotta voit tallentaa kopion siirtotiedostosta kohdetietokoneeseen, valitse ikkunan alaosassa sijaitseva valintaruutu. Napsauta **OK**-painiketta.
19. Jos olet valinnut siirtotiedoston tallennuksen vaiheessa 18, Siirtotiedoston tallennus -ikkuna avautuu. Siirry muutoin vaiheeseen 21 sivulla 60.



Kuva 72. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedoston tallennus -ikkuna

20. Määritä siirtotiedoston salasana.
 - a. Kirjoita salasana **Salasanan syöttö** -kenttään. (Salasanassa on oltava 6 - 16 merkkiä, sen ensimmäinen ja viimeinen merkki eivät saa olla numeroita, eikä siinä saa olla kahta samaa merkkiä peräkkäin.)

- b. Kirjoita salasana uudelleen **Salasanan vahvistus** -kenttään.
 - c. Napsauta **OK**-painiketta.
21. Napsauta kohdetietokoneessa Yhteys on muodostettu -ikkunan **OK**-painiketta. Jos siirtotiedosto on suojattu salasanalla, sinua pyydetään antamaan salasana.
22. Kopioinnin tila -ikkuna avautuu, ja SMA-ohjelma aloittaa päivitysvaiheen.



Kuva 73. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

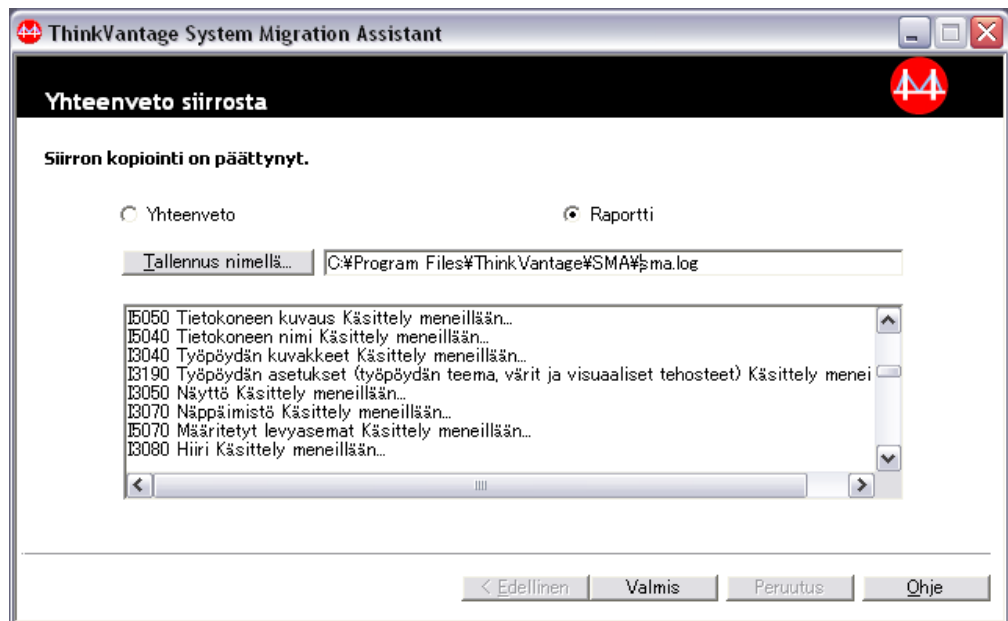
SMA-ohjelma kopioi lähdetietokoneessa luodut siirtotiedostot kohdetietokoneeseen ja päivittää sitten tallennetun siirtotiedoston. Tämä voi kestää useita minuutteja siirrettävien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.

23. Kun siirtotiedosto on päivitetty, lähde- ja kohdetietokoneen Siirto on onnistunut -ikkuna avautuu.



Kuva 74. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna

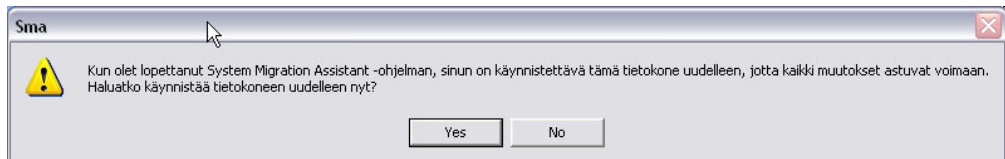
24. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Voit lopettaa SMA-ohjelman napsauttamalla **Valmis**-painiketta. Raporttiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 75. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

25. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttiedoston eri hakemistoon seuraavasti:
- Napsauta **Yhteenveto**- tai **Raportti**-painiketta.
 - Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.

- c. Siirry **Tallennuskohde**-kentän hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - d. Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - e. Napsauta **Tallennus**-painiketta.
26. Napsauta **Valmis**-painiketta lähdetietokoneessa.
 27. Napsauta **Valmis**-painiketta kohdetietokoneessa. Sinua ehkä pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen. Käynnistä tietokone heti uudelleen napsauttamalla **OK**-painiketta.



Kuva 76. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna

Tiedostojen siirto

SMA-siirtotiedoston luonti

Keruvaiheessa sinun on kirjauduttava sisään lähdetietokoneeseen ja luotava siirrettävät asetukset ja tiedostot sisältävä SMA-siirtotiedosto. Siirtotiedosto on mahdollista päivittää sen jälkeen yhteen tai useampaan kohdetietokoneeseen.

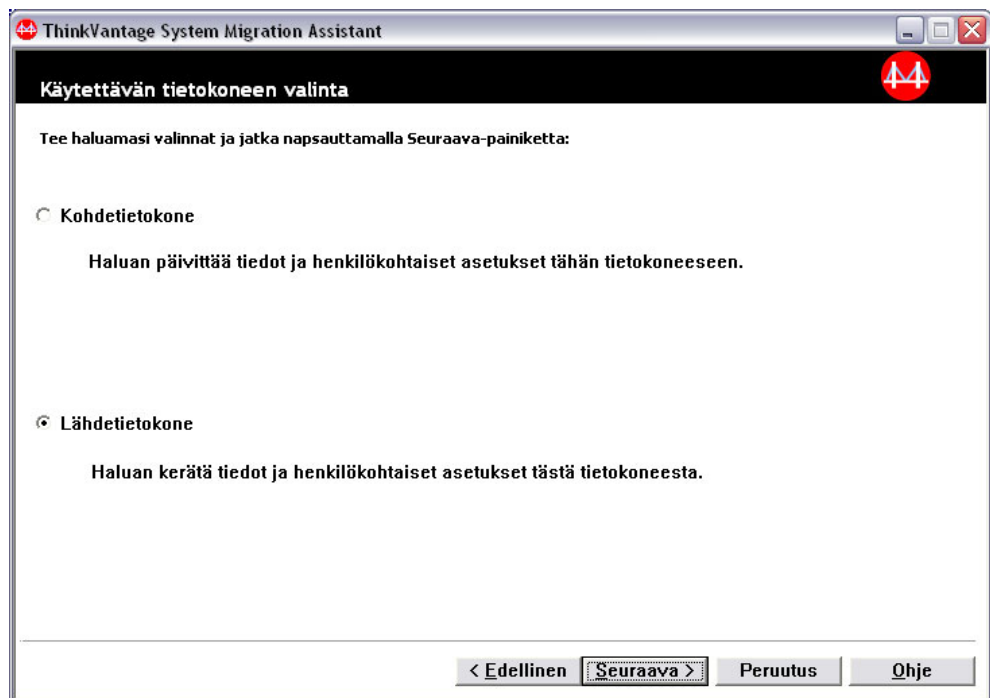
Luo SMA-siirtotiedosto seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään lähdetietokoneeseen käyttämällä siirrettävän käyttöjärjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.
2. Napsauta painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna avautuu.



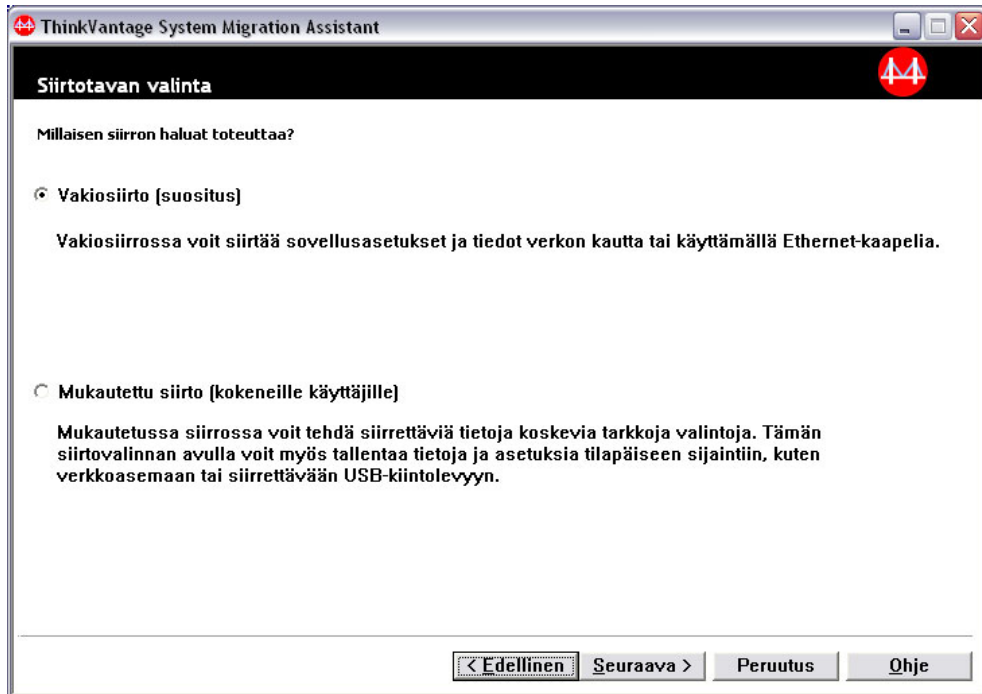
Kuva 77. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: ThinkVantage System Migration Assistant -ikkuna

3. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



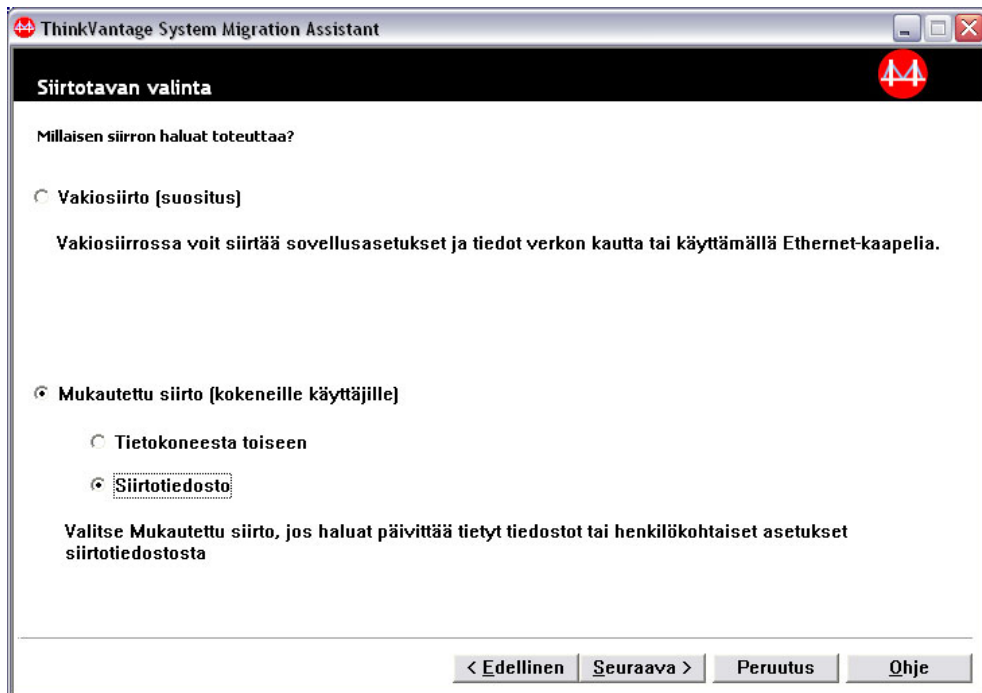
Kuva 78. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

4. Valitse **Lähdetietokone**-vaihtoehto ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.



Kuva 79. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

5. Valitse **Mukautettu**-vaihtoehto ja lisäksi vielä **Siirtotiedosto**-vaihtoehto.

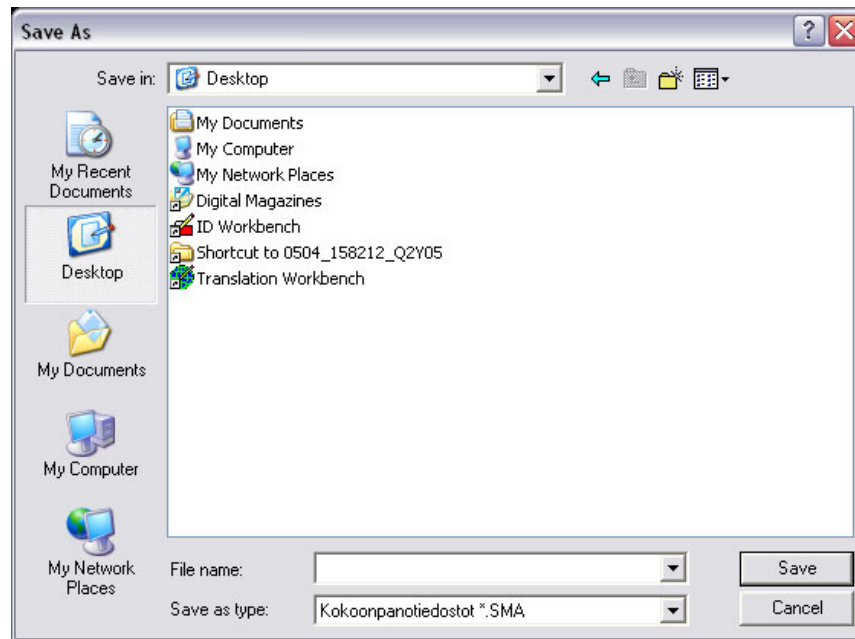


Kuva 80. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

6. Napsauta **Seuraava**-painiketta.

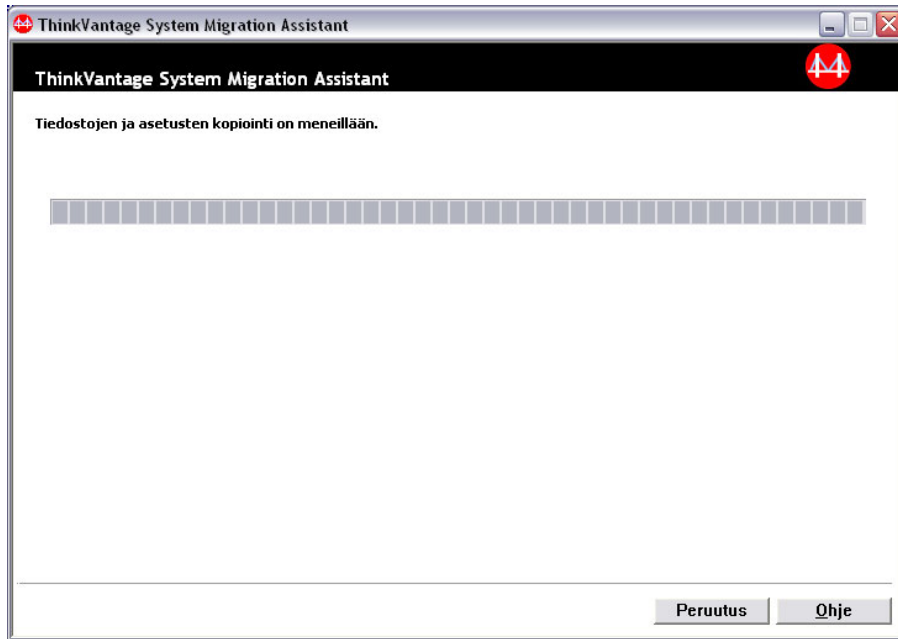
7. Valitse asetukset ja tiedostot, jotka haluat siirtää. Lisätietoja vakiosiirron valinnoista on kohdissa 16 sivulla 21 - 33 sivulla 29 kohdassa ”Siirto tietokoneesta toiseen” sivulla 15.
8. Voit suojata SMA-siirtotiedoston salasanalla seuraavasti:
 - a. Kirjoita salasana **Salasanan syöttö** -kenttään. (Salasanassa on oltava 6 - 16 merkkiä, sen ensimmäinen ja viimeinen merkki eivät saa olla numeroita, eikä siinä saa olla kahta samaa merkkiä peräkkäin.)
 - b. Kirjoita salasana uudelleen **Salasanan vahvistus** -kenttään.
 - c. Napsauta **OK**-painiketta.

Muussa tapauksessa napsauta **Peruutus**-painiketta.
9. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.



Kuva 81. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tallennus nimellä -ikkuna

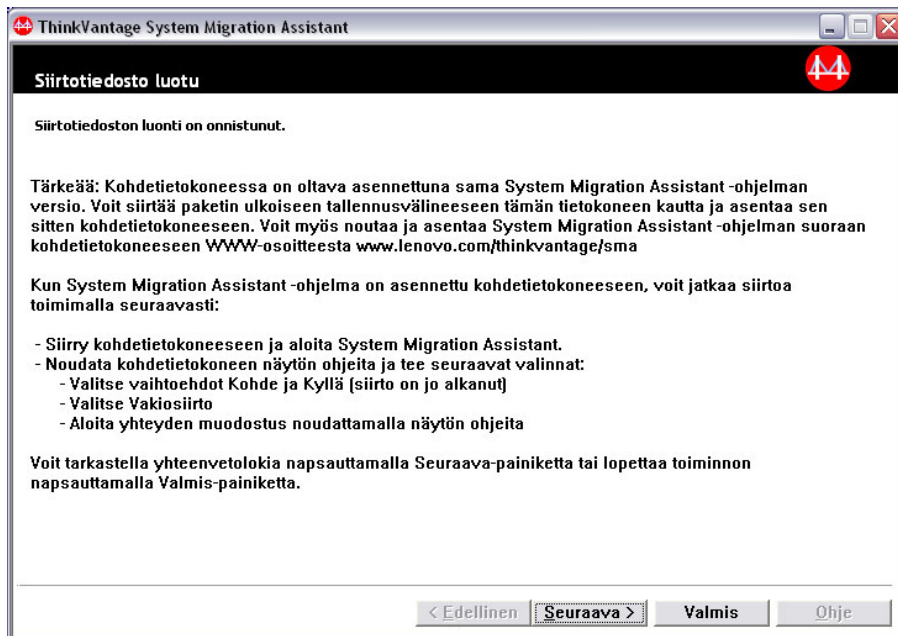
10. Siirry **Tallennuskohde**-kentän hakemistoon, johon haluat tallentaa siirtotiedoston. Kirjoita **Tiedoston nimi** -kenttään siirtotiedoston nimi. Napsauta sitten **Tallennus**-painiketta.
11. Kopioinnin tila -ikkuna avautuu.



Kuva 82. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

SMA-ohjelma kopioi asetukset ja tiedostot siirtotiedostoon. Tämä voi kestää useita minutteja siirrettävien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.

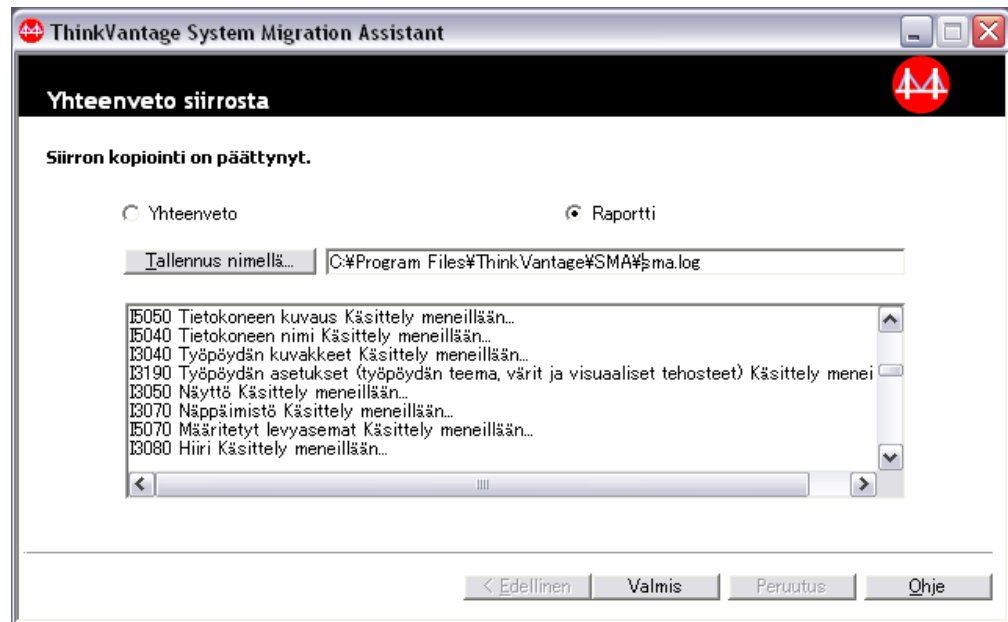
12. Kun siirtotiedosto on luotu, Siirtotiedosto luotu -ikkuna avautuu.



Kuva 83. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotiedosto luotu -ikkuna

13. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Muutoin lopeta SMA-ohjelma napsauttamalla **Valmis**-painiketta.

14. Raporttitiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 84. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

15. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttitiedoston eri hakemistoon seuraavasti:
- Napsauta **Yhteenveto-** tai **Raportti-**painiketta.
 - Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.
 - Siirry **Tallennuskohde-**kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - Napsauta **Tallennus-**painiketta.
16. Napsauta **Valmis**-painiketta lähdetietokoneessa.

SMA-siirtotiedoston päivitys

Huomautus: Jos siirtotiedosto sisältää verkkoasetuksia, sinun on luotava uusi käyttöjärjestelmän käyttäjätunnus kohdetietokoneeseen ennen siirtotiedoston päivitystä.

Päivitä SMA-siirtotiedosto kohdetietokoneeseen seuraavasti:

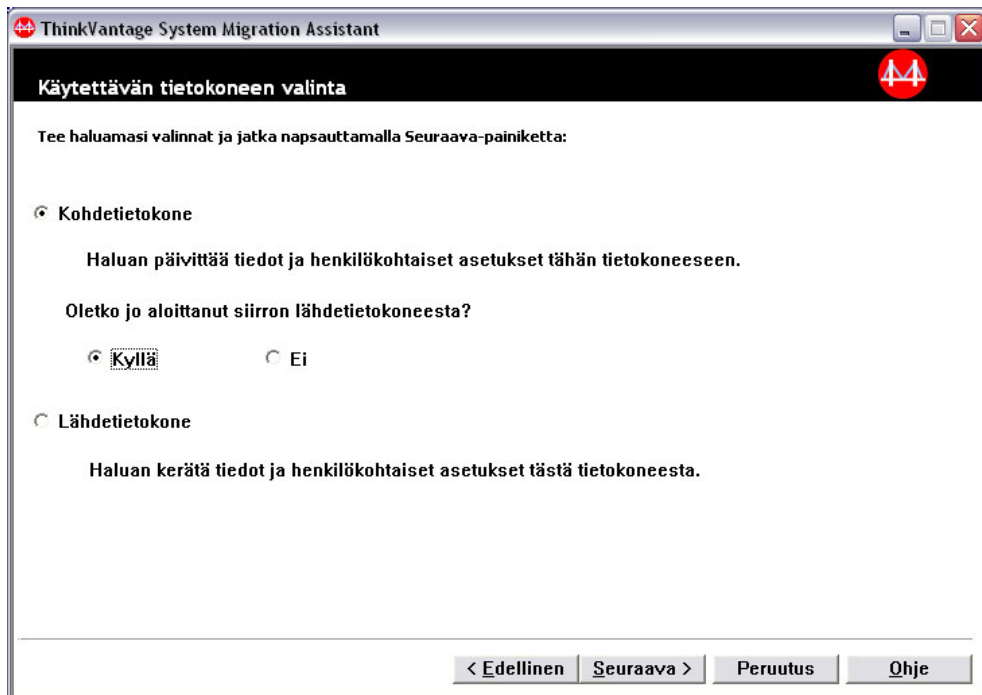
- Kirjautu sisään kohdetietokoneeseen siirtotiedoston luonnissa käyttämälläsi käyttöjärjestelmän käyttäjätunnuksella.

Huomautuksia:

- Jos SMA-siirtotiedosto on tallennettu verkkoasemaan tai irtotaltioon lähdetietokoneen monen käyttäjän käyttäjäprofiilien keruussa, SMA-ohjelma ei ehkä pääse käsiksi siirtotiedostoon viivästynyttä SMA-päivitystehtävää varten uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Jos sinun on käytettävä jaettava verkkoasemaa, lisää seuraava lause commands.xml-tiedostoon:
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>

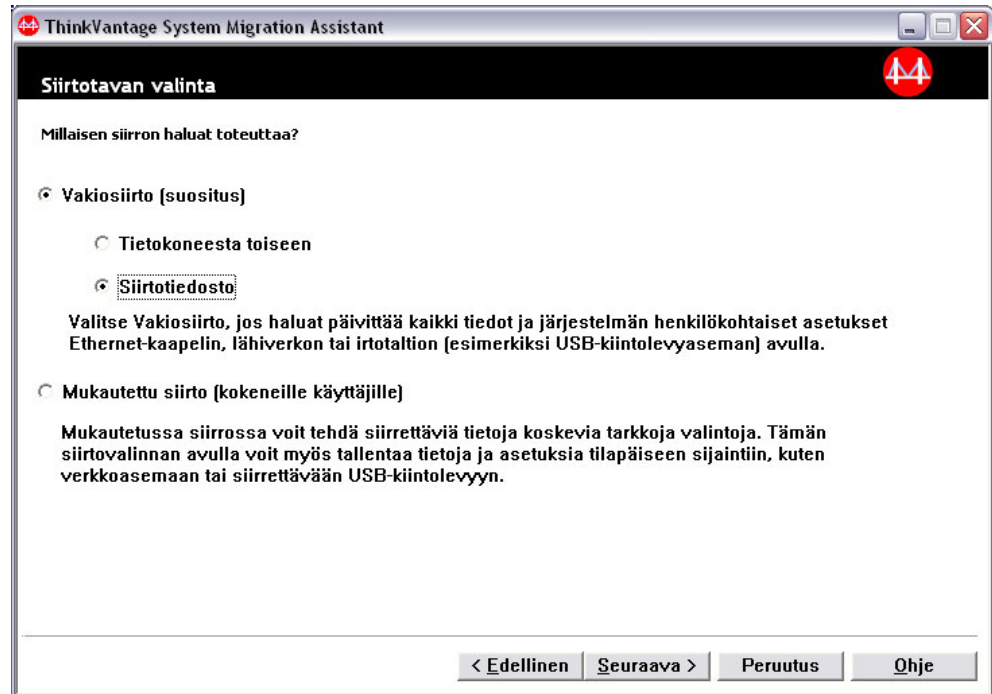
Jos lisäät tämän lauseen, kuvaruutuun ilmestyy kehote ennen viivästyneen päivitysvaiheen aloitusta. Verkkoyhteys voidaan muodostaa kehotteen ollessa näkyvissä.

- b. Jos kohdetietokoneeseen sisäänkirjauksessa käyttämäsi käyttöjärjestelmän käyttäjätunnus ei ole sama kuin lähdetietokoneen sisäänkirjauksessa käytetty käyttäjätunnus, jotkut sovelluskohtaiset käyttäjien asetukset eivät ehkä päivity.
2. Napsauta painiketta **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Ver 5.0**. System Migration Assistant -ikkuna avautuu.
3. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna avautuu.



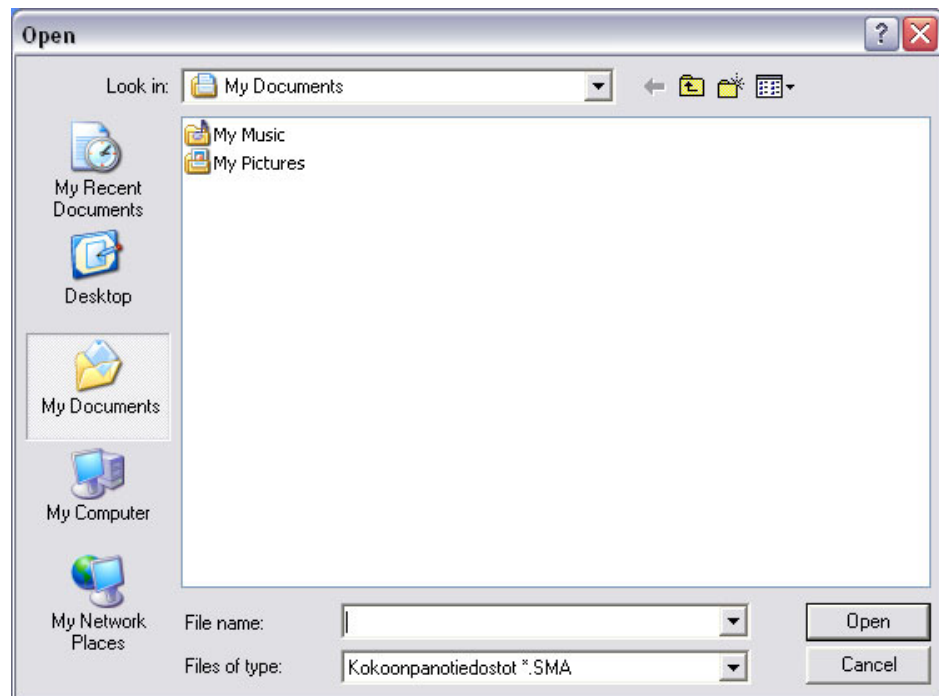
Kuva 85. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna

4. Valitse **Kohdetietokone**- ja **Kyllä**-vaihtoehto (siirto on jo alkanut). Napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Siirtotavan valinta -ikkuna avautuu.
5. Siirtotavan valinta. Jos valitset **Vakio**-vaihtoehdon, valitse myös lisäksi **Siirtotiedosto**-vaihtoehto.



Kuva 86. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirtotavan valinta -ikkuna

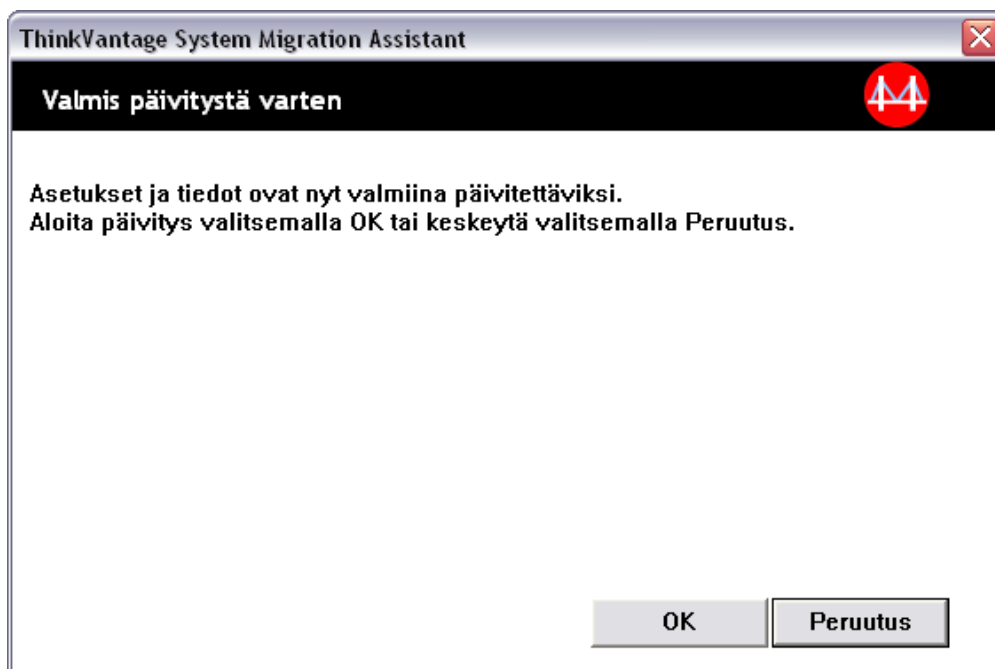
6. Napsauta **Seuraava**-painiketta. Avaus-ikkuna avautuu.



Kuva 87. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Avaus-ikkuna

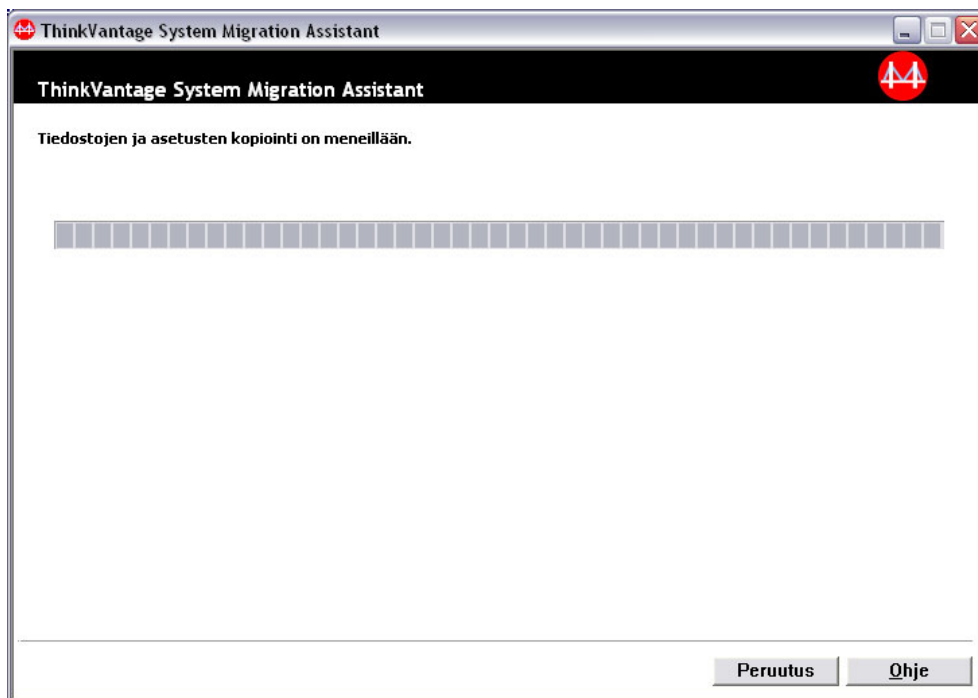
7. Siirry **Hakukohde**-kentässä hakemistoon, josta haluat avata siirtotiedoston. Kirjoita **Tiedoston nimi** -kenttään siirtotiedoston nimi. Napsauta sitten **Avaus**-painiketta.
8. Jos siirtotiedosto on suojattu salasanalla, sinua pyydetään antamaan salasana.

9. Valitse asetukset ja tiedostot, jotka haluat päivittää. Lisätietoja vakiosiirron valinnoista on kohdissa 16 sivulla 21 - 33 sivulla 29 kohdassa "Siirto tietokoneesta toiseen" sivulla 15.
10. Valmis päivitystä varten -ikkuna avautuu. Napsauta **OK**-painiketta.



Kuva 88. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Valmis päivitystä varten -ikkuna

11. Kopioinnin tila -ikkuna avautuu.

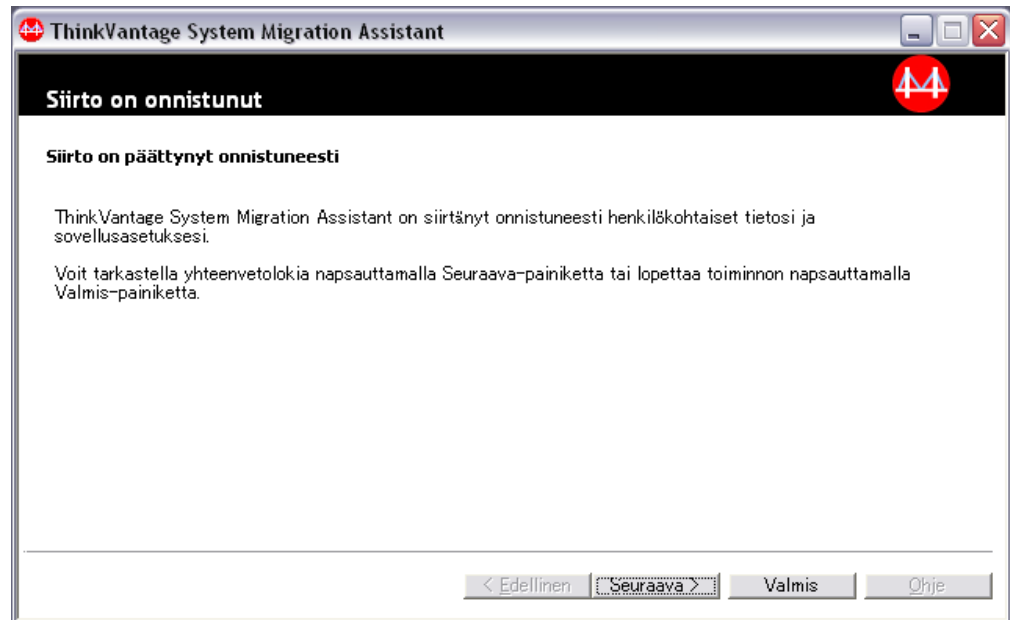


Kuva 89. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Kopioinnin tila -ikkuna

SMA-ohjelma kopioi siirtotiedoston kohdetietokoneeseen. Tämä voi kestää useita minutteja kopioitavien asetusten ja tiedostojen määrän mukaan.

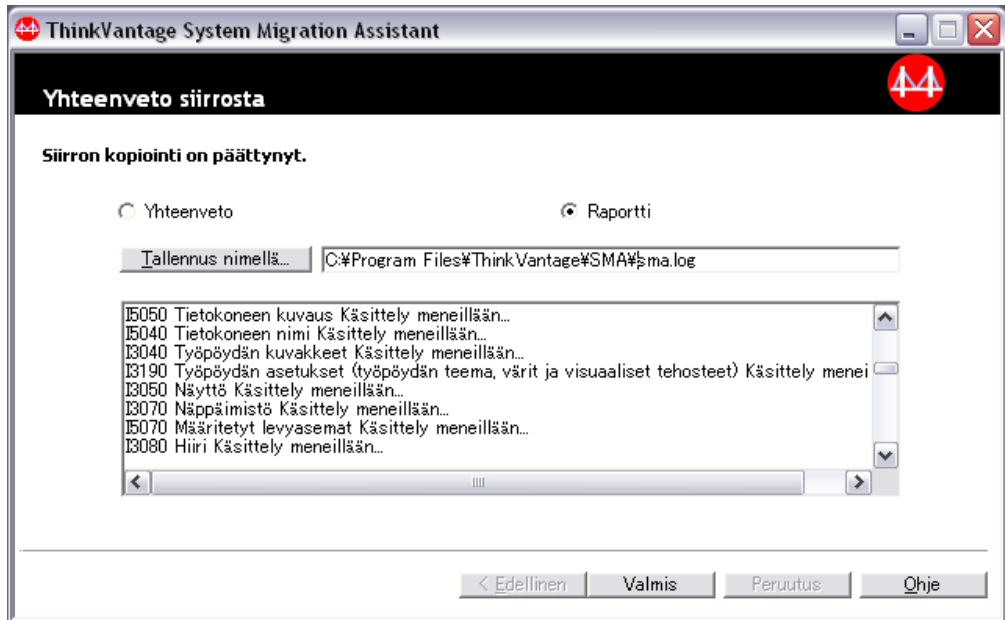
Huomautus: Voit peruuttaa kopiointin napsauttamalla **Peruutus**-painiketta. Kuitenkin kaikki ennen **Peruutus**-painikkeen napsauttamista tehdyt muutokset päivitetään, mukaan lukien kaikki peruutuksen aikana SMA-ohjelman siirrettävänä olleet keskeneräiset asetukset. Päivitetyistä asetuksista johtuen käyttöjärjestelmä saattaa toimia epävakaasti, tai sen toiminta voi häiriintyä.

12. Kun siirtotiedosto on päivitetty, Siirto on onnistunut -ikkuna avautuu.



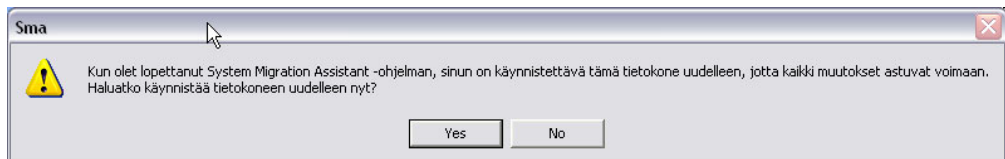
Kuva 90. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Siirto on onnistunut -ikkuna

13. Voit tarkastella yhteenveto- tai raporttiedostoa napsauttamalla **Seuraava**-painiketta. Yhteenveto siirrosta -ikkuna avautuu. Muutoin lopeta SMA-ohjelma napsauttamalla **Valmis**-painiketta.
14. Raporttiedosto näkyy Yhteenveto siirrosta -ikkunan alaosassa olevassa ruudussa.



Kuva 91. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Yhteenveto siirrosta -ikkuna

15. Voit tallentaa yhteenveto- tai raporttiedoston eri hakemistoon tekemällä seuraavat yhteenveto- ja raporttiedoston tallennustoimenpiteet:
 - a. Napsauta **Yhteenveto-** tai **Raportti-**painiketta.
 - b. Napsauta **Tallennus nimellä...** -painiketta. Tallennus nimellä -ikkuna avautuu.
 - c. Siirry **Tallennuskohde-**kentässä hakemistoon, johon haluat tallentaa tiedoston.
 - d. Kirjoita **Tallennus nimellä** -kenttään tiedoston kuvaava nimi.
 - e. Napsauta **Tallennus-**painiketta.
16. Napsauta **Valmis-**painiketta. Sinua ehkä pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen.
17. Käynnistä tietokone heti uudelleen napsauttamalla **OK-**painiketta.



Kuva 92. Siirto graafisessa käyttöliittymässä: Tietokoneen uudelleenkäynnistys -ikkuna

Luku 4. Siirto eräajotilassa

Tässä kappaleessa on tietoja siirrosta eräajotilassa.

Tärkeää

Varmista, että kaikki sovellukset ovat suljettu ennen siirron aloitusta.

Voit käyttää joko siirtoa graafisessa käyttöliittymässä tai eräajotilassa. Tiedostojen siirtotoiminnot ovat samat kummassakin tilassa. Eräajotilassa tiedostot ja kansiot valitaan kuitenkin määrittämällä siirtoon sisällytettävät ja siitä poisjätettävät ominaisuudet.

Graafisessa käyttöliittymässä ja eräajotilassa tehdyt siirtotiedostot ovat samanlaiset. Jos luot siirtotiedoston eräajotilassa, voit avata sen ja tarkastella sen sisältöä käyttöliittymän avulla. Voit myös käyttää graafista käyttöliittymää komentotiedostomallin luonnissa, mutta siirtotiedostojen ehdot on lisättävä manuaalisesti.

SMA 5.0- ja SMA 4.2 -version yhteensopivuus

SMA 5.0 -versio käyttää hyväkseen XML-tekniologiaa siirtoon kerätyn tiedon kuvauksessa. Komentotiedosto on muutettu XML-tiedostomuotoon. SMA 5.0 -versio on kuitenkin suunniteltu käsittelemään aiempia komentotiedostomuotoja yhteensopivuuden säilyttämiseksi version 4.2 kanssa. Lisätietoja näiden kahden version yhteensopivuudesta on kohdassa Liite D, "Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa", sivulla 127.

smabat-komennon syntaksi

SMA-ohjelman ohjelmatiedosto on smabat.exe. Se käynnistyy komentokehotteesta. Jos olet asentanut SMA-ohjelman oletussijaintiin, se on *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA*-hakemistossa, jossa *d* on kiintolevyaseman tunnus.

smabat-komennon syntaksi on seuraava:

```
smabat /c :cmdfile [/n smafile] | /a [cmdfile] /n smafile [options]
```

Huomautuksia:

1. Jos tarkennettu tiedoston nimi sisältää välilyöntejä, kuten *c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*, sinun on suljettava tiedoston nimi lainausmerkkeihin seuraavasti: "*c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml*"
2. Määritetyt smabat-komennot korvaavat komentotiedostossa kuvatut asetukset. Jos esimerkiksi määrität komentotiedoston lokitiedoston sijainnin, */o logfile* -komento korvaa aina kyseisen määrittelyn.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu SMABAT-komennon ensisijaiset parametrit.

Taulukko 2. Ensisijaiset SMABAT-parametrit

Toiminto	Syntaksi	Tehtävä
Keruu	<i>/c cmdfile /n smafile</i> jossa <ul style="list-style-type: none"> <i>cmdfile</i> on komentotiedoston tarkennettu tiedostonimi. <i>/n smafile</i> on valinnainen parametri, joka määrittää vaihtoehdoisen siirtotiedoston, <i>jsmafile</i> on siirtotiedoston tarkennettu nimi. 	Kerää komentotiedostossa määritetyt tiedostot ja asetukset ja luo siirtotiedoston. Oletusarvon mukaan siirtotiedosto sijoitetaan hakemistoon, joka on määritetty komentotiedostossa. Jos haluat, voit sijoittaa siirtotiedoston johonkin toiseen hakemistoon.
Päivitys	<i>/a cmdfile /n smafile</i> jossa <ul style="list-style-type: none"> <i>cmdfile</i> on valinnainen komentotiedoston määrittävä parametri. <i>smafile</i> on siirtotiedoston tarkennettu nimi. 	Päivittää siirtotiedostossa määritetyt tiedostot ja asetukset. Voit myös ajaa komentotiedoston siirtotiedostossa ennen kohdetietokoneeseen päivitystä.
Lokitiedosto	<i>/o logfile</i> jossa <i>logfile</i> on lokitiedoston tarkennettu tiedostonimi.	Määrittää lokitiedoston sijainnin.
Tilapäinen hakemisto	<i>/t tmpdir</i> jossa <i>tmpdir</i> on tilapäisen SMA-hakemiston tarkennettu nimi.	Määrittää tilapäisen SMA-hakemiston sijainnin.
Salasana	<i>/p smapwd</i> jossa <i>smapwd</i> on yksi seuraavista arvoista: <ul style="list-style-type: none"> Siirtotiedoston keruuvaiheen salasanasuojauksessa käytetty salasana. Siirtotiedoston päivitysvaiheen salasanasuojauksessa käytetty salasana. Jokaisen salasanan on täytettävä seuraavat kriteerit: <ul style="list-style-type: none"> Siinä on oltava 6 - 16 merkkiä. Ensimmäinen ja viimeinen merkki eivät saa olla numeroita. Siinä ei saa olla kahta perättäistä samaa merkkiä. 	Määrittää SMA-siirtotiedoston salasanan.
Tietokoneesta toiseen siirron päivitys	<i>/a /p2p keyword /n smafile</i> jossa <ul style="list-style-type: none"> <i>keyword</i> muodostaa tietokoneiden välisen yhteyden. <i>smafile</i> määrittää tallennettavan siirtotiedoston ja <i>smafile</i> on siirtotiedoston tarkennettu nimi. 	Valinnainen tietokoneesta toiseen siirron tiedostojen ja asetusten päivityksessä käytettävä komento. <i>Smafilea</i> käytetään vastaanotetun siirtotiedoston tallennuksessa.
Poiminta	<i>/e cmdfile</i> jossa <i>cmdfile</i> on komentotiedoston tarkennettu nimi.	Valinnainen komento siirtotiedoston luonnissa käytettävän komentotiedoston poimintaan.

Komentotiedoston luonti

Keruuvaiheessa *smabat.exe*-tiedosto lukee komentotiedoston sisällön ja luo siirtotiedoston. Tässä osassa selitetään komentotiedostot ja niiden sisältämät käskyt.

SMA-ohjelma sisältää mallikomentotiedoston (*Sample_commands.xml*), jota voi käyttää mallipohjana mukautetun komentotiedoston luonnissa. Jos olet asentanut

SMA-ohjelman oletussijaintiin, sen tiedosto on d:\Program Files\ThinkVantage\SMA-hakemistossa, jossa d on kiintolevyaseman tunnus.

Huomautus: SMA 5.0 -versio käyttää hyväkseen XML-tekniikkaa komentotiedostossa olevien komentojen kuvauksessa. SMA 5.0 -versio on suunniteltu käsittelemään version 4.2 komentotiedostoja. Jos haluat käyttää vanhempaa komentotiedostoa ja tarvitset tarkempaa tietoa versioiden 4.2 ja 5.0 yhteensopivuudesta, katso kohta Liite D, "Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa", sivulla 127.

Ota huomioon seuraavat SMA 5.0 -komentotiedostoja koskevat kohdat:

- Ne käyttävät hyväkseen XML 1.0 -versiota.
- Komentotiedoston kirjainkoolla on merkitystä.
- Jokaisen komento- ja parametriosan on alettava tunnisteella <TagName> ja loputtava tunnisteeseen </TagName>. Jokaisen osan arvoa on kuvattava niiden tunnisteiden välissä.
- Virheet syntaksissa voivat aiheuttaa virheen SMA-ohjelman käytössä. Jos SMA-ohjelmassa on virhe, se kirjoittaa lokitiedostoon virhesanomana ja jatkaa toimintaa. Jos virhe on vakava, lopputulos voi olla virheellinen.

Komentotiedoston komennot

Seuraavassa taulukossa on tietoja komentotiedostossa käytettävistä komennoista, lukuun ottamatta tiedoston siirtoa ja rekisteriä koskevia komentoja.

Windowsin ympäristömuuttujia voidaan käyttää tietyn kansion tai sen alikansion määrittämisessä, kuten %windir%-, %USERPROFILE%- tai %ProgramFiles%-muuttujia.

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<Password>	<PlainPassword>	<p>Voit salata siirtotiedoston salasanalla laittamalla <PlainPassword>-parametriin aakkosnumeerisen merkkijonon. Merkkijonossa on oltava 6 - 16 merkkiä.</p> <p>Jos määrität /p-parametrin komentorivikehoteesta smabat.exe-tiedostolle, määrittämäsi salasana korvaa komentotiedostossa määritetyn salasan.</p> <p>Tietokoneiden välisessä siirrossa salasanavalinnat toimivat vain, jos määrität valinnan SMA-siirtotiedoston luonnissa.</p>
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Voit määrittää siirtotiedoston polun ja tiedoston nimen laittamalla siirtotiedoston polun ja tiedoston nimen <filename>-parametriin.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><ArchiveFile> <filename>C:\SMA5\MyData.sma>/filename> </ArchiveFile></pre> <p>Voit myös määrittää siirtotiedoston sijainnin käyttämällä seuraavia huomautuksia:</p> <pre>\\my computer\temp\MyData.sma</pre>

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<TransferMode>	<mode>	<p>Jos haluat tehdä siirron tietokoneiden välisen yhteyden avulla, määritä parametriarvoksi P2P. Muussa tapauksessa voit jättää kohdan tyhjäksi.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <p>Siirto tietokoneiden välisen yhteyden avulla</p> <pre><TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode></pre> <p>Siirto siirtotiedoston avulla</p> <pre><TransferMode> <mode></mode> </TransferMode></pre>
<P2P>	<connection_id>	<p>Voit muodostaa yhteyden lähde- ja kohdetietokoneen välille määrittämällä aakkosnumeerisen merkkijonon.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><P2P> <connection_id>mykeyword</connection_id> </P2P></pre>
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> • <desktop_settings> • <accessibility> • <active_desktop> • <colors> • <desktop_icons> • <display> • <icon_metrics> • <keyboard> • <mouse> • <pattern> • <screen_saver> • <sendto_menu> • <shell> • <sound> • <start_menu> • <taskbar> • <wallpaper> • <window_metrics> 	<p>Jos haluat valita työpöydän asetuksen, määritä tähän parametriin arvoksi "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <screen_saver>true</screen_saver> <start_menu>false</start_menu> <time_zone>true</time_zone> </Desktop></pre>

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> • <ip_subnet_gateway_configuration> • <dns_configuration> • <wins_configuration> • <computer_name> • <computer_description> • <domain_workgroup> • <mapped_drives> • <shared_folders_drives> • <dialup_networking> • <odbc_datasources> 	<p>Jos haluat valita verkon asetuksen, määritä tähän parametriin arvoksi "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Network> <computer_name>true</computer_name> <mapped_drives>>false</mapped_drives> </Network></pre>
<Applications>	<p><Application></p> <p>Luettelo tuetuista sovelluksista on kohdassa Liite A, "Siirrettävissä olevat sovellusasetukset", sivulla 113.</p>	<p>Voit kerätä tai päivittää tuettujen sovellusten asetuksia määrittämällä sovelluksen nimen parametrina komentotiedostossa.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Applications> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Office</Application> </Applications></pre> <p>tai</p> <pre><Applications> <Application>\$(all)</Application> </Applications></pre>
<Registries>	<p><Registry></p> <p><hive></p> <p><keyname></p> <p><value></p>	<p>Voit kerätä tai päivittää rekisteriasetuksia määrittämällä rakenteen, avainnimen ja arvon parametreina komentotiedostoon.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lenovo\SMA</keyname> <value></value></pre>
<IncUsers>	<UserName>	<p>Jos haluat kerätä kaikki käyttäjäprofiilit, laita parametriin "\$ (all)" tai yleismerkkinä toimiva "*" tarkoittamaan kaikkia käyttäjiä. Muussa tapauksessa määritä käyttäjät yksitellen. Seuraavat yleismerkit ovat käytettävissä:</p> <ul style="list-style-type: none"> * joka tarkoittaa muuttuvan pituista yleismerkkiä % joka tarkoittaa tietyn pituista yleismerkkiä (1 merkki). <p>Esimerkiksi:</p> <pre><IncUsers> <UserName>administrator</UserName> <UserName>Domain\Jim</UserName> </IncUsers></pre>

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<ExcUsers>	<UserName>	<p>Voit jättää käyttäjiä pois siirtoprosessista määrittämällä verkkoalueen ja käyttäjän nimen. Seuraavat yleismerkit ovat käytettävissä:</p> <ul style="list-style-type: none"> * joka tarkoittaa muuttuvan pituista yleismerkkiä % joka tarkoittaa tietyn pituista yleismerkkiä (1 merkki).
<Printers>	<p><Printer> <PrinterName></p>	<p>Tämä hallintakäskey on tehokas lähde- ja kohdetietokoneessa.</p> <p>Jos haluat kerätä kaikki kirjoittimet, määritä parametriin arvoksi "&(all)." Määritä muussa tapauksessa jokainen kirjoitin yksitellen. Voit kerätä oletuskirjoittimen asettamalla parametriin arvon "&(DefaultPrinter)."</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre data-bbox="846 730 1157 810"><Printers> <Printer>&(all)</Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 825 1336 951"><Printers> <Printer> <PrinterName>IBM 5589-L36</PrinterName> </Printer> </Printers></pre> <pre data-bbox="846 966 1287 1045"><Printers> <Printer>&(DefaultPrinter)</Printer> </Printers></pre> <p>Voit joko kerätä "kaikki" kirjoittimet, "oletuskirjoittimen" tai määrittää nimen yhdelle kirjoittimelle. Jos määritettynä on useampi kirjoitin, vain ensimmäinen määritelmä käsitellään ja muut määritelmät jätetään huomioimatta, jolloin näyttöön tulee myös varoitussanoma.</p> <p>Lisätietoja kirjoittimen asetusten siirrosta onkohdassa "Kirjoittimen siirto" sivulla 84.</p>

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	Voit lisätä uusia kirjoittimia käyttämällä <AddPrinter>-tunnistetta. Tämä hallintakäsäky on tehokas vain kohdetietokoneessa. Esimerkiksi: <pre> <!-- for OS built-in printer--> <AddPrinter> <PrinterType>OS built-in</PrinterType> <PrinterName>IBM 4029 LaserPrinter</PrinterName> <PortName>LPT1:</PortName> <DriverName>Parallel</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for Network printer--> <AddPrinter> <PrinterType>Network</PrinterType> <PrinterName>\\Server\IBM 5589-L36</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath /> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Setup Install--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Private Printer</PrinterName> <PortName /> <DriverName /> <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath> <InfFilePath /> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf Install (1)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My Canon Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>Canon i320</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\myprinter\i320.inf</InfFilePath> </AddPrinter> <!-- for UserProvided printer for Inf Install (2)--> <AddPrinter> <PrinterType>UserProvided</PrinterType> <PrinterName>My HP Printer</PrinterName> <PortName>USB</PortName> <DriverName>hp deskjet 995c series</DriverName> <InstallExePath /> <InfFilePath>c:\HP995C\hpf995k.inf</InfFilePath> </AddPrinter> </pre> Lisätietoja kirjoittimen asetusten siirrosta on kohdassa ”Kirjoittimen siirto” sivulla 84.

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<MISC>	<bypass_registry>	Jos haluat poistaa valinnan kaikista rekisteriasetuksista, määritä tähän parametriin arvo "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.
	<overwrite existing files>	Jos haluat korvata olemassa olevia tiedostoja, määritä tähän parametriin arvo "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.
	<log_file_location>	<p>Voit määrittää sen hakemiston, johon SMA-ohjelma kirjoittaa lokitiedostot, kirjoittamalla tarkennetun hakemiston nimen. Voit määrittää toisen tietokoneen jaetun hakemiston.</p> <p>Jos et määritä tätä parametria, SMA-ohjelma kirjoittaa lokitiedostot hakemistoon d:\SMA_Installed_Directory, jossa d on kiintolevyaseman tunnus ja \SMA_Installed_Directory on hakemisto, johon SMA-ohjelma on asennettu.</p>
	<temp_file_location>	<p>Voit määrittää sen hakemiston, johon SMA-ohjelma kirjoittaa tilapäiset tiedostot, kirjoittamalla tarkennetun hakemiston nimen. Voit määrittää toisen tietokoneen jaetun hakemiston.</p> <p>Jos et määritä tätä parametria, SMA-ohjelma kirjoittaa tilapäiset tiedostot hakemistoon d:\SMA_Installed_Directory\etc\data, jossa d on kiintolevyaseman tunnus ja \SMA_Installed_Directory on hakemisto, johon SMA-ohjelma on asennettu.</p>
	<resolve_icon_links>	Jos haluat kopioida vain kuvakkeita, joilla on aktiiviset linkit, määritä tähän parametriin arvo "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.
	<quota>	Voit rajoittaa siirtotiedoston kokoa määrittämällä rajan megatavuissa.
	<span_size>""	Määritä koko kilotavuissa. Kun siirtotiedosto saavuttaa tämän koon, se jaetaan.
	<user_exit_after_apply>	Voit käynnistää sovelluksen siirron loputtua asettamalla tähän parametriin ohjelmatiedoston tarkennetun nimen.
	<AutoReboot>	Jotta tietokone käynnistyy automaattisesti uudelleen kohdepuoleisen siirron loputtua, määritä tähän parametriarvoksi "1". Jos haluat, että näyttöön tulee kohoikkuna, jossa sinulta kysytään, haluatko käynnistää tietokoneen uudelleen, määritä arvoksi "2". Muussa tapauksessa määritä arvoksi 0 tai jätä se määrittämättä.
	<P2PArchiveFile >	Jos haluat tallentaa siirtotiedoston kohdetietokoneeseen tietokoneiden välisen yhteyden avulla, määritä tähän parametriin arvo "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.

Taulukko 3. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komento	Parametrit	Parametriarvoja ja esimerkkejä
<PromptBeforeDelayedApply>	Jos haluat näyttöön sanoman siitä, että SMA-ohjelma siirtää käyttäjätietoja viivästyneessä päivitysvaiheessa, määritä tähän parametriin arvo "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä.	

Tiedostojen siirtokomennot

SMA-ohjelma käsittelee tiedostojen siirtokomentoja seuraavassa järjestyksessä: Tiedostojen sisällytyksen komennot käsitellään ensin ja sen jälkeen sisällytettävien tiedostojen tiedostojen poisjätön komennot. Enää ei tarvitse määrittää tiedostojen sisällytyksen ja poisjätön komentojen järjestystä niin kuin SMA 4.2 -ohjelmassa.

SMA-ohjelma valitsee ja jättää valitsematta tiedostoja lähdetietokoneen tiedostojen ja kansiodien alkuperäisen sijainnin perusteella. Tiedostojen edelleenohjaukset on tallennettu siirtotiedostoon ja ne tulkitaan päivitysvaiheessa.

Tiedostojen ja hakemistojen nimien käsittelyssä ei erotella pieniä ja isoja kirjaimia.

Seuraavassa taulukossa kuvataan tiedostojen siirtokomentoja. Kaikki tiedostojen siirtokomennot ovat valinnaisia.

Taulukko 4. Tiedostojen siirtokomennot

Komento	Parametri	Tehtävä
<FilesAndFolders>	<run>	Jos haluat kerätä tai päivittää tiedostojen siirron, määritä tähän parametriin "true". Muussa tapauksessa määritä siihen "false" tai jätä se määrittämättä. Esimerkiksi: <FilesAndFolders> <run>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Määritä jokaisen levyaseman kirjain, jota et halua selata. Esimerkiksi: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Taulukko 4. Tiedostojen siirtokomennot (jatkoa)

Komento	Parametri	Tehtävä
<Inclusions>	<p data-bbox="451 264 630 289"><IncDescription></p> <p data-bbox="451 300 597 325"><Description></p> <p data-bbox="451 336 630 361"><DateCompare></p> <p data-bbox="483 371 613 396"><Operand></p> <p data-bbox="483 407 565 432"><Date></p> <p data-bbox="451 443 630 468"><SizeCompare></p> <p data-bbox="483 478 613 504"><Operand></p> <p data-bbox="483 514 565 539"><Size></p> <p data-bbox="451 550 532 575"><Dest></p> <p data-bbox="451 585 581 611"><Operation></p> <p data-bbox="410 642 475 667">jossa</p> <p data-bbox="451 678 760 787"><Description> on tarkennettu tiedoston nimi. Voit käyttää yleismerkkiä sekä tiedoston että kansion nimessä.</p> <p data-bbox="451 798 743 907"><DateCompare> on valinnainen parametri, joka määrittää tiedostot niiden luontipäivämäärän mukaan.</p> <ul data-bbox="451 917 743 1047" style="list-style-type: none"> - <Operand> on joko NEWER tai OLDER. - <Date> on päivämäärä kk/pp/vvvv-muodossa. <p data-bbox="451 1058 743 1167"><SizeCompare> on valinnainen parametri, jota voidaan käyttää tiedostojen valinnassa koon mukaan.</p> <ul data-bbox="451 1178 743 1308" style="list-style-type: none"> - <Operand> on joko LARGER tai SMALLER. - <Size> on tiedoston koko megatavuissa. <p data-bbox="451 1318 743 1449"><Dest> on valinnainen parametri, joka määrittää kohdetietokoneen sen kohdekansion nimen, johon tiedostot kirjoitetaan.</p>	<p data-bbox="776 264 1409 289">Etsii kaikki vastaavat tiedostot määritetyistä hakemistoista.</p> <p data-bbox="776 300 906 325">Esimerkki 1</p> <pre data-bbox="776 336 1344 445"><IncDescription> <Description>c:\MyWorkFolder\ /s</Description> </IncDescription></pre> <p data-bbox="776 476 1393 539">Huomautus: Voit määrittää kansion nimen lisäämällä "\" kuvauksen perään.</p> <p data-bbox="776 539 906 564">Esimerkki 2</p> <pre data-bbox="776 575 1344 764"><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <DateCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </IncDescription></pre> <p data-bbox="776 795 906 821">Esimerkki 3</p> <pre data-bbox="776 831 1344 1020"><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <SizeCompare> <Operand>SMALLER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </IncDescription></pre> <p data-bbox="776 1052 906 1077">Esimerkki 4</p> <pre data-bbox="776 1087 1344 1226"><IncDescription> <Description>C:\MyWorkFolder*.*</Description> <Dest>D:\MyNewWorkFolder</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>

Taulukko 4. Tiedostojen siirtokomennot (jatkoa)

Komento	Parametri	Tehtävä
<Inclusions> (jatkoa)	<ul style="list-style-type: none"> • <Operation> on valinnainen parametri, joka määrittää sen, kuinka tiedoston polkua on käsiteltävä. Määritä toinen seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> – "P" säilyttää tiedoston polun ja luo tiedoston uudelleen kohdetietokoneeseen aloittaen <Dest>-parametrin määrittämästä sijainnista. – "R" poistaa tiedoston polun ja sijoittaa tiedoston suoraan <Dest>-parametrissa määritettyyn sijaintiin. 	
<Exclusions>	<pre data-bbox="483 800 699 1083" style="font-family: monospace;"> <ExcDescription> <Description> <DateCompare> <Operand> <Date> <SizeCompare> <Operand> <Size> </pre> <p data-bbox="440 1108 505 1136">jossa</p> <ul style="list-style-type: none"> • <Description> on tarkennettu tiedoston tai kansion nimi. Sekä tiedoston että kansion nimessä voi olla yleismerkkejä. • <DateCompare> on valinnainen komento, jota voi käyttää tiedostojen valinnassa luontipäivämäärän mukaan. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> on joko NEWER tai OLDER. – <Date> on päivämäärä kk/pp/vvvv-muodossa. • <SizeCompare> on valinnainen parametri tiedostojen valintaan koon mukaan. <ul style="list-style-type: none"> – <Operand> on joko LARGER tai SMALLER. – <Size> on tiedoston koko megatavuissa. 	<p data-bbox="805 789 1360 842">Jättää valitsematta vastaavat tiedostot määritetystä tiedostosta.</p> <p data-bbox="805 873 935 900">Esimerkki 1</p> <pre data-bbox="805 911 1360 989" style="font-family: monospace;"> <ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> </ExcDescription> </pre> <p data-bbox="805 1020 935 1047">Esimerkki 2</p> <pre data-bbox="805 1058 1360 1241" style="font-family: monospace;"> <ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <DateCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>07/31/2005</Date> </DateCompare> </ExcDescription> </pre> <p data-bbox="805 1272 935 1299">Esimerkki 3</p> <pre data-bbox="805 1310 1360 1493" style="font-family: monospace;"> <ExcDescription> <Description>C:\YourWorkFolder\</Description> <SizeCompare> <Operand>LARGER</Operand> <Size>200</Size> </SizeCompare> </ExcDescription> </pre>

Kirjoittimen siirto

Kohdetietokoneen kirjoittimen asetusten määrittämisessä on kaksi tapaa: Kirjoittimen asetukset voi siirtää lähdetietokoneesta <Printer>-tunnisteen avulla tai asentaa uudet kirjoittimet <AddPrinter>-tunnisteen avulla.

Kirjoitin voi olla joku seuraavista:

Käyttöjärjestelmään sisäänrakennettu kirjoitin

Kirjoittimen nimi on *ntprint.inf*-tiedostossa.

Verkkokirjoitin

Kirjoittimen nimi on näkyvien verkkokirjoittimien luettelossa.

Käyttäjän hankkima kirjoitin

Jokin muu kuin edellä mainittu kirjoitin.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu tunniste yhdistelmiä kirjoittimen siirtoa varten.

Taulukko 5. Tunnisteyhdistelmät kirjoittimen siirtoa varten

Tunnisteen nimi	<Printer> tag	<AddPrinter> tag			
		Käyttöjärjestelmään sisäänrakennettu kirjoitin	Verkkokirjoitin	Käyttäjän hankkima kirjoitin	
				Asennus Setup-asennustiedoston avulla	Asennus inf-tiedoston avulla
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

jossa

- O** on oltava määritettynä.
- *** on valinnainen. Jos arvoa ei ole määritetty, on lisättävä nollatunniste, kuten <PrinterName />.
- ei välttämätön siirtoa varten, mutta nollatunnisteen on oltava merkittynä. Vaikka arvo olisi määritettynä, sitä ei huomioida siirron aikana.
- X** ei tarvitse olla määritettynä.

Jos kerätty kirjoitin on määritetty oletuskirjoittimeksi lähdetietokoneessa, se on määritettävä oletuskirjoittimeksi myös kohdetietokoneessa. Jos lähdetietokoneen oletuskirjoitinta ei siirretä kohdetietokoneeseen, käyttöjärjestelmä päättää, mikä kirjoittimista määritetään oletuskirjoittimeksi.

Vain yleiset kirjoittimen asetukset voidaan siirtää SMA-ohjelman avulla. Kirjoittimen toimittajalle ominaisia asetuksia ei voi siirtää.

Jos olet asentanut käyttöjärjestelmään rakennetun kirjoitinajurin tarkistetun version manuaalisesti lähdetietokoneeseen, kohdetietokoneeseen asennetaan kyseisen

ajurin alkuperäinen versio. Jos haluat asentaa käyttöjärjestelmään rakennetun kirjoitinajurin tarkistetun version kohdetietokoneeseen, määritä se <AddPrinter>-tunnisteella.

Käyttäjän hankkiman kirjoittimen siirto

Kun käyttäjän määrittämä kirjoitin ei kuulu käyttöjärjestelmään sisäänrakennettuihin kirjoittimiin, SMA-ohjelma asentaa kirjoittimen käyttäjän antaman asennuspaketin avulla. Tämä toiminto on vain kohdetietokoneessa. Lähdetietokoneesta kerätyt tiedot siirretään. Sinun on annettava asennuspaketti määrittämällä koko polku kohdetietokoneessa sijaitsevaan pakettiin ja määritettävä myös paketin asennusohjelma. Alla oleva esimerkki kuvaa sitä, kuinka määrittää käyttäjän hankkima kirjoitin commands.xml-tiedostossa.

```
<Printers>

<!-- Asennus Setup-asennustiedoston avulla -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

  <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
    <InfFilePath />
    <PortName />
    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- Asennus inf-tiedoston avulla -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

</Printers>
```

Verkkokirjoittimen siirto

Seuraavat avaintiedot kerätään verkkokirjoittimen tunnistusta varten:

- kirjoittimen nimi
- palvelimen nimi.

Jos keruuvaiheessa verkkokirjoittimien luettelosta löytyy se kirjoitin, jonka nimi on merkitty <PrinterName>-tunnisteisiin <Printer>-osassa, se kerätään. Jos olet merkinnyt parametriarvoksi "\$ (all)", kaikki luettelossa olevat kirjoittimet kerätään.

Jos päivitysvaiheessa siirtotiedoston verkkokirjoittimien luettelosta löytyy se kirjoitin, jonka nimi on merkitty <PrinterName>-tunnisteisiin <Printer>-osassa, se asennetaan. Jos olet merkinnyt parametriarvoksi "\$ (all)", kaikki kerätyt kirjoittimet asennetaan.

Vain verkossa näkyvä kirjoitin voidaan asentaa verkkokirjoittimena kohdetietokoneeseen.

Käyttöjärjestelmään sisäänrakennetun kirjoittimen siirto

Seuraavat avaintiedot kerätään käyttöjärjestelmään sisäänrakennetun kirjoittimen tunnistusta varten:

- kirjoittimen nimi

- näyttöasetukset
- portin nimi
- ajurin asetukset.

Jos keruuvaiheessa ntpriint.inf-tiedoston käyttäjärjestelmään sisäänrakennettujen kirjoittimien luettelosta löytyy se kirjoitin, jonka nimi on merkitty <PrinterName>-tunnisteisiin <Printer>-osassa, se kerätään. Jos olet merkinnyt parametriarvoksi "\$(all)", kaikki luettelossa olevat kirjoittimet kerätään.

Jos päivitysvaiheessa ntpriint.inf-tiedostoon merkitään yhtenä käyttäjärjestelmään sisäänrakennettuna kirjoittimena se kirjoitin, jonka nimi on merkitty <PrinterName>-tunnisteisiin<Printer>-osassa, se asennetaan.

Esimerkkejä tiedostojen siirtokomennoista

Tässä osassa on esimerkkejä tiedostojen siirtokomennoista. Nämä esimerkit havainnollistavat, kuinka yhdistää tiedostojen sisällytyksen ja poisjätön komennot selventämään tiedostojen valintaasi. Vain komentotiedoston tiedostoja käsittelevät osat esitetään.

Tiedostojen valinta keruuvaiheessa

Tämä osa sisältää neljä esimerkkiä koodeista, joita käytetään tiedostojen valinnassa keruuvaiheessa.

Esimerkki 1: Seuraava koodi valitsee kaikki .doc-tunnisteiset tiedostot (Microsoft Word -asiakirjat) ja sijoittaa ne d:\My Documents -hakemistoon. Sen jälkeen se jättää pois kaikki d:\No_Longer_Used-hakemistossa olevat tiedostot.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\My Documents</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\No_Longer_Used\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Esimerkki 2: Seuraava koodi valitsee d-levyaseman sisällön, jättäen pois kaikki d-levyaseman juuressa olevat tiedostot ja kaikki .tmp-tunnisteiset tiedostot.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:*. *</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*:*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

Esimerkki 3: Seuraava koodi valitsee c:-levyaseman koko sisällön, jättäen pois %windir%-kansiossa olevat tiedostot, jotka määrittävät Windows-hakemistoa.


```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%windir%\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

Esimerkki 4: Seuraava koodi valitsee %USERPROFILE%-kansion koko sisällön (eli sen hetkisen sisäänkirjautuneen käyttäjän käyttäjäprofiilin polun), jättäen pois .dat-tunnisteiset tiedostot, jotka ovat Local Settings -alikansiossa.

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Local Settings</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

Huomautus: Muista lisätä "\\" heti ympäristömuuttujien jälkeen, kun kuvaat tiedostoja ja alikansioita.

Tiedostojen valitsematta jättäminen päivitysvaiheessa

Esimerkki: Keruuvaiheessa on luotu siirtotiedosto, joka on sisältänyt kaikki .doc-tunnisteiset tiedostot. Nämä .doc-tunnisteiset tiedostot on siirretty d:\My Documents-alihakemistoon. Lisäksi kaikki d:\No_Longer_Used directory -hakemistossa olevat tiedostot on jätetty valitsematta. (Katso kohta "Esimerkki 1" sivulla 86.)

Päivitysvaiheessa komentotiedostoon on lisätty lisäkomento kaikkien sellaisten tiedostojen valitsematta jättämiseksi, joiden nimessä on _old.doc-tunniste.

```

<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>*_old.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

Automaattinen tietokoneen uudelleenkäynnistys

Tämä valinta on määritetty Commands.xml-tiedostossa. Sen on määritetty "AutoReboot = " -avainsanan avulla <MISC></MISC>-osassa.

Seuraavat arvot ovat mahdollisia:

0 (oletus)

Älä käynnistä tietokonetta uudelleen automaattisesti eräajotilan päivitysprosessin lopussa. Jotta asetukset astuvat voimaan, sinun on käynnistettävä tietokone myöhemmin uudelleen manuaalisesti.

1 SMA-ohjelma käynnistää tietokoneen automaattisesti eräajotilan päivitysprosessin lopussa, ilman että käyttäjän tarvitsee tehdä mitään.

2 SMA-ohjelma kehottaa valitsemaan, käynnistetäänkö tietokone uudelleen

heti vai myöhemmin. Näyttöön tulee kohoikkuna myös eräajoprosessissa. Käyttäjän on aina puututtava tietokoneen uudelleenkäynnistykseen.

```
<MISC>  
<autoreboot>2</autoreboot>  
</MISC>
```

Komentotiedostomallin luonti

Voit käyttää graafista käyttöliittymää komentotiedostomallin luonnissa. Todellisen siirtotiedoston luonnin sijaan SMA-ohjelma kerää ne asetuslajit, jotka haluat kerätä. Tämä tieto kirjoitetaan komentotiedostoon, jota voit käyttää siirtotiedoston keruussa eräajotilassa.

Huomautus: Koska tiedostojen siirto käsitellään eri tavalla graafisessa käyttöliittymässä ja eräajotilassa, et voi käyttää graafista käyttöliittymää tiedostojen siirtokomentojen lisäyksessä komentotiedostomalliin.

Luo komentotiedostomalli seuraavasti:

1. Avaa config.ini-tiedosto ASCII-tekstieditorissa. Jos olet asentanut SMA-ohjelman oletussijaintiin, tiedosto on `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`-hakemistossa, jossa `d` on kiintolevyaseman tunnus.
2. Varmista, ettei SMA-ohjelma luo siirtotiedostoa, vaihtamalla `Just_Create_Command`-tiedoston valinta seuraavaan merkkijonoon:
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Muuta `Export_Command_File`-valinta määrittämään mallitiedoston nimeä ja polkua. Oletusarvon mukaan `Export_Command_File`-valinta on asetettu `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`-tiedostoon, jossa `d` on kiintolevyaseman tunnus.
4. Käynnistä SMA-ohjelma ja aja keruuvaihe. Siirtotiedoston sijainti -ikkunaa käytetään siirtotiedoston sijainnin ja nimen keruussa mallitiedostoon, vaikka todellista siirtotiedostoa ei luodakaan.
5. (Valinnainen) Jos haluat lisätä tiedostojen siirtokomentoja, muokkaa mallitiedostoa ja tee tarvittavat muutokset. Lisätietoja on kohdassa ”Tiedostojen siirtokomennot” sivulla 81.
6. Avaa config.ini-tiedosto uudelleen ASCII-tekstieditorissa ja muuta `Command_File`- ja `Just_Create_Command_File`-valinnat takaisin oletusasetuksiksi.

Siirtotiedoston päivitys eräajotilassa

`Smabat.exe`-tiedosto kopioi siirtotiedoston sisällön päivitysvaiheessa kohdetietokoneeseen. Voit muokata siirtotiedostoa ennen sen päivitystä. Seuraavat kaksi esimerkkiä havainnollistavat **smabat**-komennon käyttöä siirtotiedoston päivityksessä.

Tässä esimerkissä valittu siirtotiedosto (`receptionist.sma`) päivitetään kohdetietokoneeseen:

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Tässä esimerkissä valittu siirtotiedosto muokataan ennen sen päivitystä kohdetietokoneeseen. Muokkaukset määritetään `EntryLevel.xml`-tiedostossa:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Kun siirtotiedostoa päivitetään eräajotilassa, on muistettava seuraavat kohdat:

- Asetuksia ja tiedostoja ei voi lisätä määritettyyn siirtotiedostoon.
- Kun SMA-ohjelma käsittelee tiedostojen poisjätön komentoja päivitysvaiheessa, se käyttää lähdetietokoneen tiedostojen ja kansioiden alkuperäistä sijaintia, eikä keruuvaiheessa määritettyä edelleenohjaussijaintia.
- <ExcludeDrives>-komentoa ei huomioida.

Kun tiedosto siirretään jo samannimisen tiedoston sisältävään hakemistoon, ja komentotiedoston <overwrite_existing_files>-parametri on määritetty nolla-arvoon tai sitä ei ole määritetty, uudelleensijoitetun tiedoston nimen perään lisätään numeerinen merkkijono. Jos esimerkiksi kohdehakemisto sisältää jo readme.txt-tiedoston, uudelleensijoitettu tiedosto nimetään readme_01.txt-tiedostoksi. Jos readme.txt-tiedostoiksi nimetyjä lisätiedostoja siirretään hakemistoon, perässä oleva numeerinen merkkijono lisätään nimeen, jolloin uudelleennimetyillä tiedostoilla on sellaisia nimiä kuten readme_02.txt ja readme_03.txt.

Paikallisten taustakäyttäjien siirto eräajotilassa

Siirrä paikalliset taustakäyttäjät seuraavasti:

1. Kirjaudu sisään lähdetietokoneeseen käyttämällä paikallisen pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.
2. Käynnistä SMABAT.EXE-tiedosto /c-valinnan kanssa, jossa siirrettävät paikalliset käyttäjät on määritetty commands.xml-tiedostossa seuraavasti:

```
<IncUsers>
  <UserName>localuser1</UserName>
  <UserName>localuser2</UserName>
  <UserName>localuser3</UserName>
</IncUsers>
```

Voit käyttää käyttäjien määrittämisessä yleismerkkiä. Voit siirtää kaikki paikalliset käyttäjät "*" -merkin avulla seuraavasti:

```
<IncUsers>
  <UserName>*</UserName>
</IncUsers>
```

3. Kirjaudu sisään kohdetietokoneeseen käyttämällä paikallisen pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.
4. Käynnistä SMABAT.EXE-tiedosto /a-valinnan kanssa, jossa SMA-siirtotiedosto on määritetty.
5. Käynnistä tietokone uudelleen. SMA-ohjelma päivittää asetukset kohdetietokoneen paikalliseen käyttäjäprofiiliin. Prosessi käynnistyy automaattisesti, kun paikallinen käyttäjä kirjautuu sisään kohdetietokoneeseen.
6. Paikallinen käyttäjä kirjautuu sisään.
7. SMA-ohjelman viivästynyt päivitystehtävä alkaa automaattisesti.
8. Kun kirjaudut sisään uudelleen verkkokäyttäjänä, asetukset siirtyvät.

Huomautus: Jos SMA-siirtotiedosto on tallennettu verkkoasemaan tai irtotaltioon paikallisten käyttäjäprofiilien siirron 4. vaiheessa, SMA-ohjelma ei ehkä pääse käsiksi siirtotiedostoon viivästynyttä päivitystehtävää vartenuudelleenkäynnistyksen jälkeen. Jos sinun on käytettävä jaettava verkkoasemaa, lisää seuraava lause commands.xml-tiedostoon:

```
<PromptBeforeDelayedApply>>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Jos teet tämän, kuvaruutuun ilmestyy kehote ennen viivästyneen päivitysvaiheen aloitusta. Verkkoyhteys voidaan muodostaa kehoitteen ollessa näkyvissä.

Taustalla olevien verkkokäyttäjien siirto eräajotilassa

Siirrä taustalla olevat verkkokäyttäjät eräajotilassa seuraavasti:

1. Varmista, että verkkoalueen ohjain on näkyvissä siirron lähdetietokoneessa verkon kautta (verkkoalueen ohjaimeen ei tarvitse kirjautua sisään).
2. Kirjaudu sisään lähdetietokoneeseen käyttämällä paikallisen pääkäyttäjän käyttäjätunnusta.
3. Käynnistä SMABAT.EXE-tiedosto /c-valinnan kanssa, jossa siirrettävät verkkokäyttäjät on määritetty commands.xml-tiedostossa seuraavasti:

```
<IncUsers>
  <UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>
  <UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>
</IncUsers>
```

Voit käyttää käyttäjien määrittämisessä yleismerkkiä. Voit siirtää kaikki verkkokäyttäjät "*" -merkin avulla seuraavasti:

```
<IncUsers>
  <UserName>*\*</UserName>
</IncUsers>
```

4. Varmista, että verkkoalueen ohjain on näkyvissä kohdetietokoneessa verkon kautta (verkkoalueen ohjaimeen ei tarvitse kirjautua sisään).
5. Varmista, että kohdetietokone on verkkoalueen jäsen. Voit vahvistaa sen avaamalla Järjestelmän ominaisuudet -ikkunan Tietokoneen nimi -välilehden. Tarkista paneelin verkkoalueen asetukset. Jos verkkoalueen nimi näytetään, kohdetietokone on verkkoalueen jäsen. Jos verkkoalueen nimeä ei näytetä, paina Muuta-painiketta ja seuraa ohjeita Tietokoneen nimen muutto -paneelissa liittääksesi tietokoneen verkkoalueen jäseneksi.
6. Kirjaudu sisään kohdetietokoneeseen käyttämällä paikallisen pääkäyttäjän käyttäjätunnusta (verkkoalueen ohjaimeen ei tarvitse kirjautua sisään).
7. Käynnistä SMABAT.EXE-tiedosto /a-valinnan kanssa, jossa SMA-siirtotiedosto on määritetty.
8. Käynnistä tietokone uudelleen.

SMA-ohjelma päivittää asetukset kohdetietokoneen verkkoalueen käyttäjäprofiiliin. Prosessi käynnistyy automaattisesti, kun verkkoalueen käyttäjä kirjautuu sisään kohdetietokoneeseen.

9. Verkkoalueen käyttäjä kirjautuu sisään. Jos tämä on verkkoalueen käyttäjän ensimmäinen sisäänkirjautumiskerta, Windows-käyttöjärjestelmä luo uuden käyttäjäprofiilin automaattisesti. Se voi kestää muutaman minuutin.
10. SMA-ohjelman viivästynyt päivitystehtävä alkaa automaattisesti.
11. Kun kirjaudut sisään uudelleen verkkokäyttäjänä, asetukset siirtyvät.

Huomautus: Jos SMA-siirtotiedosto on tallennettu verkkoasemaan tai irtotaltioon verkkoalueen käyttäjäprofiilin tai käyttäjäprofiilien siirron vaiheessa 8, SMA-ohjelma ei ehkä pääse käsiksi siirtotiedostoon viivästynyttä päivitystehtävää varten tietokoneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Jos sinun on käytettävä jaettua verkkoasemaa, lisää seuraava lause commands.xml-tiedostoon:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Jos teet tämän, kuvaruutuun ilmestyy kehote ennen viivästyneen päivitysvaiheen aloitusta. Verkkoyhteys voidaan muodostaa kehoitteen ollessa näkyvissä.

Luku 5. Lisäasetusten hallinta

Vakiosiirron mukautus

Yleiset valinnat

Seuraavassa taulukossa on tietoja yleisten valintojen asetuksista.

Taulukko 6. Config.ini-tiedosto: Yleisten valintojen asetukset

Muuttuja	Arvot	Tehtävä
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes tai No	Määrittää, näytetäänkö virhesanomat samalla kun SMA-ohjelma lukee config.ini-tiedostoa. Oletusarvo on NO.
Import_Command_File	Tarkennettu tiedoston nimi	Määrittää komentotiedoston nimen ja polun. Kaikki lähdetietokoneen oletusvalinnat, lukuun ottamatta salasanan suojauksen asetuksia, voidaan mukauttaa komentotiedostossa. Voit suojata siirtotiedoston salasanalla oletusarvon mukaan asettamalla Enable_Password_protection-muuttujan arvoksi Yes config.ini-tiedostossa.
Export_Command_File	Tarkennettu tiedoston nimi	Määrittää komentotiedoston nimen ja polun. Se on määritetty paikkaan (asennushakemisto)\etc\data\commands.xml
Just_Create_Command_File	Yes tai No	Määrittää, luodaanko siirtotiedosto. Voit luoda komentotiedostomallin ilman siirtotiedostoa määrittämällä Just_Create_Command_File-muuttujan arvoksi Yes. Komentotiedosto luodaan sen jälkeen Export_Command_File-muuttujan määrittämänä.
Enable_4GFat32_warning	Yes tai No	Määritä Enable_4GFat32_warning-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma varoittaa käyttäjiä siitä, ettei siirtotiedostoa voi kirjoittaa FAT32-osioon, jos siirtotiedosto on yli neljä gigatavua.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes tai No	Määritä Show_Previous_File_Selection_Dialog-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma muistuttaa käyttäjiä aiemmin valitun tiedoston ottamisesta mukaan.
Show_P2P_Messagebox	Yes tai No	Määritä Show_P2P_Messagebox-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma pyytää käyttäjiä käynnistämään kohdetietokoneen SMA-ohjelman.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes tai No	Määritä Show_Start_Processing_Dialog-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma pyytää käyttäjiä käynnistämään SMA-siirtotiedoston asetusten luonti- ja päivitysprosessin.
Show_Reboot_Dialog	Yes tai No	Määritä Show_Reboot_Dialog-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma pyytää käyttäjiä käynnistämään tietokoneen uudelleen.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes tai No	Määritä Show_All_Warning_Dialogs-muuttujan arvoksi Yes, jotta ohjelma näyttää käyttäjille kaikki varoitussanomat.
Enable_Password_Protection	Yes tai No	Määritä Enable_Password_Protection-muuttujan arvoksi Yes, jotta siirtotiedosto suojataan salasanalla. Tämä valinta on käytettävissä vain lähdetietokoneessa.

Ikkunavalintojen näyttö

Ikkunavalintojen näyttö ja piilotus -osa sisältää seuraavan muuttujan:

SpecificPagePage_Show_Page

jossa *SpecificPage* on yksi seuraavista:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Huomautus: Begin-sivu on Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna.
TopOptions-sivu on Siirtotavan valinta -ikkuna. Ready-sivu on System Migration Assistant -ohjelman asennus -ikkuna.

Jos et halua ikkunan avautuvan SMA-ohjelman ollessa käynnissä, määritä tämän muuttujan arvoksi No. Muussa tapauksessa määritä siihen Yes tai jätä se määrittämättä. Jos ikkunaa ei näytetä, SMA-kerää tai päivittää oletusasetukset, jotka on määritetty tuodussa komentotiedostossa.

Jos määrität Progress_Page_Show_Page-muuttujan arvoksi No, SMA-ohjelma voi siirtää kaikki tiedot ja asetukset, lukuun ottamatta työpöydän asetusten tehtävärivin asetuksia.

Ohjeen tekstivalinnat

Ohjeen tekstivalinnat -osa sisältää seuraavan muuttujan:

SpecificPagePage_Guidance_Text

jossa *SpecificPage* on yksi seuraavista muuttujista:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options

- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

Huomautus: Begin-sivu on Käytettävän tietokoneen valinta -ikkuna.
TopOptions-sivu on Siirtotavan valinta -ikkuna. Ready-sivu on System Migration Assistant -ohjelman asennus -ikkuna.

Tämä muuttuja määrittää vaihtoehtoisen tekstin, joka näytetään ohjeen tekstinä.

Splash-sivu (ensimmäinen sivu)

Splash-sivu-osa sisältää seuraavan muuttujan:

- Splash_Page_Display_Time

Tämä muuttuja määrittää sen ajan sekunneissa, jonka aloitussivu näkyy näytössä. Oletusarvon mukaan Splash_Page_Display_Time-muuttujan arvo on 2.

Begin-sivu (aloitussivu)

Begin-sivu-osa sisältää seuraavat muuttujat:

- Begin_Page_Choice_Mode
- Begin_Page_Target_Initiated_Migration

Begin_Page_Choice_Mode-muuttuja määrittää siirtotilan. Määritä siihen Target tai Source. Oletusarvo on Target.

Jos määrität Begin_Page_Choice_Mode-muuttujan arvoksi Target, voit määrittää Begin_Page_Target_Initiated_Migration-muuttujan arvoksi Yes tai No. Jos siirto on jo alkanut lähdetietokoneesta, määritä arvoksi Yes. Oletusarvo on No.

TopOptions-sivu

TopOptions-sivu-osa sisältää seuraavat muuttujat:

- TopOptions_Page_Choice_Type
- TopOptions_Page_Choice_TransferMode

TopOptions_Page_Choice_Type-muuttuja määrittää siirtolajin. Jos haluat siirtää oletussovellukset ja -tiedot, valitse Typical. Jos haluat mukauttaa oletussovellukset ja -tiedot, valitse Custom. Oletusarvo on Typical.

TopOptions_Page_Choice_TransferMode-muuttuja määrittää siirtotavan. Jos haluat kerätä tiedostoja ja asetuksia suoraan kohdetietokoneeseen, määritä arvoksi P2P. Jos haluat kopioida tiedostoja ja kansioita irtotaltion avulla, määritä arvoksi FileTransfer. Oletusarvo on P2P.

Valintavaihtoehdot

Tässä osassa on tietoja muuttujista, jotka sisältävät seuraavan merkkijonon:

`_Choice`

Nämä muuttujat ovat config.ini-tiedoston Siirtovalinnat-, Työpöytä- ja Verkkosivu-osissa. Ne määrittävät, näytetäänkö valintaruudut, ovatko valintaruudut piilossa, ovatko ne käytössä vai eivät vai onko ne valittu oletusarvon mukaan.

Arvot

Jokaisella tällaisella muuttujalla on seuraava arvo:

`OptionDisplay`, `OptionActive`, `OptionSelected`

jossa

- `OptionDisplay` on yksi seuraavista arvoista:
 - HIDE piilottaa valintaruudun.
 - DISPLAY näyttää valintaruudun.
 - `OptionActive` on yksi seuraavista arvoista:
 - ENABLED määrittää, että valintaruutu on käytössä.
 - DISABLED määrittää, että valintaruutu ei ole käytössä.
- SMA-ohjelma sivuuttaa muuttujan, jos `OptionDisplay` on määritetty arvoon HIDE.
- `OptionSelected` on yksi seuraavista arvoista:
 - CHECKED määrittää, että valintanappi tai -ruutu on valittu oletusarvon mukaan.
 - UNCHECKED määrittää, että valintanapin tai -ruudun valinta on poistettu oletusarvon mukaan.

`OptionSelected` on käytössä vain Siirtovalinnat-sivu-osassa.

Esimerkkejä

Ota huomioon seuraavat esimerkit:

- **Värit**-valintaruutu näkyy Työpöydän asetukset -sivulla, mutta käyttäjä ei voi poistaa sen valintaa.
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- **Tiedostot ja kansiot** -valintaruutu näkyy Siirtovalinnat-sivulla. Valintaruudun valinta on poistettu, eikä sitä voida valita.
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- **Tehtäväriivi**-valintaruutu ei näy Työpöydän asetukset -sivulla. Jos tehtäväriivin asetukset on kuitenkin valittu oletusarvon mukaan, ne valitaan ja kerätään automaattisesti.
`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`
- **Kirjoittimet**-valintaruutu ei näy Valinnat-sivulla. Se kuitenkin valitaan ja kerätään automaattisesti.
`Options_Page_Choice_Printers = Hide, Checked.`

Muut valinnat

Seuraavassa taulukossa on tietoja config.ini-tiedostossa olevista lisämuuttujista.

Taulukko 7. Config.ini-tiedosto: Muut valinnat

Muuttuja	Arvo	Tehtävä
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes tai No	Määrittää, näytetäänkö rekisteripainike Sovelluksen asetukset -ikkunassa. Oletusarvo on No.
Selection_Page_File_Quota	Numero (megatavua)	Määrittää pakkaamattoman tiedon enimmäismäärän (megatavuissa), joka on mahdollista kerätä.
Selection_Page_File_Warning_Message	Tekstimerkkijono	Määrittää näytettävän vaihtoehtoisen varoitussanoman, kun käyttäjä valitsee tietyn tunnistaisia tiedostoja siirtoa varten.
Selection_Page_Warning_Extensions	Tiedoston tunnisteet	Määrittää tiedoston tunnisteet, jotka tuovat esiin varoitussanoman, kun käyttäjä valitsee kyseisin tunnistein varustettuja tiedostoja siirtoa varten. Jokainen tunniste on määritettävä erillisellä rivillä. Esimerkiksi: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

Rekisteriasetusten siirto

Huomautus: Ole erityisen varovainen rekisteriasetusten siirrossa. Väärien rekisteriasetusten siirto voi vaarantaa käyttöjärjestelmän toiminnan. Ennen kuin voit siirtää rekisteriasetuksia, sinun on tunnettava rekisteritietokanta perusteellisesti.

Rekisteriasetusten siirto eräajotilassa

Siirrä rekisteriasetukset seuraavasti:

1. Avaa commands.xml-tiedosto ASCII-tekstieditorissa.
2. Muuta Rekisterit-osaa niin, että se sisältää seuraavat komennot:

```
<Registries>
<Registry>
  <hive>HKCU</hive>
  <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
  <value>InstallDir</value>
</Registry>
</Registries>
```

jossa

- *hive* on HKLM tai HKCU.
- *keyname* on avaimen nimi.
- *value* on valinnainen komento, joka määrittää siirrettävän rekisterin arvon.

Jos *keyname* tai *value* sisältävät välilyöntejä, ne huomioidaan.

3. Tee keruu.

Lisätietoja command.txt-tiedoston käytöstä on kohdassa Liite D, "Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa", sivulla 127.

Lisäsovellusten asetusten siirto

Huomautus: Jos haluat luoda mukautettuja sovellustiedostoja, sinun on tunnettava sovellus perusteellisesti, myös mukautettujen asetusten tallennussijainnit.

Oletusarvon mukaan SMA-ohjelma siirtää useiden sovellusten asetuksia. Luettelo SMA-ohjelman tukemista sovelluksista on kohdassa Liite A, "Siirrettävissä olevat sovellusasetukset", sivulla 113. Voit myös luoda mukautetun sovellustiedoston lisäsovellusten asetusten siirtämiseen.

Tämä tiedosto on nimettävä *application.xml*- tai *application.smaapp*-tiedostoksi ja tallennettava *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps*-hakemistoon, jossa *application* määrittää sovellusta ja *d* on kiintolevyaseman tunnus. Jos samaan sovellukseen kuuluu sekä *application.smaapp*- että *application.xml*-mukautustiedosto, *application.smaapp*-tiedosto on ensisijainen tiedosto.

Voit tukea uutta sovellusta kopioimalla jo olemassa olevan sovellustiedoston ja tekemällä siihen tarvittavat muutokset. *Acrobat_Reader.xml*-tiedosto esimerkiksi on jo olemassa oleva sovellustiedosto.

Pidä mielessä seuraavat sovellustiedostojen ominaisuudet:

- *application.xml*
 - Kun SMA 5.0 -ohjelma on asennettu, oletusarvon mukaan vain *application.xml*-tiedosto on olemassa.
 - `<tag>`-tunniste, joka on merkitty "`<! --`"
ja "`-->`"
käsitetään kommenttina. Esimerkiksi

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*/s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```
 - Jokainen komento on kuvattava erillisessä osassa.
 - Jokainen osa alkaa tunnisteisiin merkityllä komennolla - esimerkiksi `<AppInfo>` tai `<Install_Directories>`. Voit antaa osassa yhden tai useamman kentän. Jokaisen kentän on oltava erillisellä rivillä.
 - Jos sovellustiedosto sisältä syntaksivirheitä, SMA-ohjelma jatkaa toimintaa ja kirjoittaa virhesanomien lokitiedostoon.
 - Sovellustiedoston kirjainkoolla on merkitystä.
- Lisätietoja *application.smaapp*-tiedoston käytöstä on kohdassa Liite D, "Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa", sivulla 127.

Seuraavassa taulukossa on tietoja sovellustiedostoista.

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot

Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
<Applications>			

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot (jatkoa)

Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
	<Family>	Tekstimerkkijono. Edellä olevia välilyöntejä ei huomioida. Älä merkitse tekstimerkkijonoa lainausmerkkeihin.	Määrittää sovelluksen versiottoman nimen. Käytä tätä merkkijonoa komentotiedoston sovellusosassa, kun ajat SMA-ohjelmaa eräajotilassa. Esimerkiksi <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<SMA_Version>	Tekstimerkkijono.	Määrittää SMA-ohjelman versionumeron. Esimerkiksi <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<App>	<i>ShortName</i> jossa <i>ShortName</i> on sovelluksen version lyhyt nimi.	Määrittää yhden tai useamman sovelluksen version lyhyen nimen. Esimerkiksi <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<p><Application ShortName=" <i>ShortName</i>"></p> <p>jossa <i>ShortName</i> on sen sovelluksen lyhyt nimi, jonka olet määrittänyt Sovellukset-osassa.</p>			
	<Name>	Tekstimerkkijono.	Määrittää sovelluksen nimen.
	<Version>	Numeerinen arvo.	Määrittää sovelluksen version.
	<Detects> <Detect>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Määrittää rekisteriavaimen. SMA-ohjelma tunnistaa sovelluksen hakemalla sovellukselle määritetyn rekisteriavaimen. Esimerkiksi: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\</keyname> </Detect> </Detects>
<p><Install_Directories.></p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> <Install_Directory> <OS>Win2000</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath</keyname> <value>(Default)</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>			

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot (jatkoa)

Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
	<OS>	Tekstimerkkijono	OS määrittää käyttöjärjestelmän, ja se voi olla yksi seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98
	<Registry>	<i>hive</i> on HKLM tai HKCU. <i>keyname</i> on avaimen nimi. <i>value</i> on valinnainen komento, joka määrittää siirrettävän rekisterin arvon.	Määrittää asennushakemiston sellaisena kuin se esiintyy rekisterissä.
<Files_From_Folders>			
Valinnainen			

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot (jatkoa)

Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
	<p><i>SMAvariable\Location\</i>[File] [/s]</p> <p>jossa</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>SMAvariable</i> on yksi seuraavista muuttujista, joka määrittää mukautustiedostojen sijainnin: <ul style="list-style-type: none"> – %Windows Directory% (käyttöjärjestelmän tiedostojen sijainti) – %Install Directory% (sovelluksen sijainti Install_Directories-osassa määritetyssä muodossa) – %Appdata Directory% (Sovellustiedot-hakemisto, joka on käyttäjäprofiilihakemiston alihakemisto) – %LocalAppdata Directory% (Sovellustiedot-hakemisto paikallisten asetusten kansiossa, joka on käyttäjäprofiilihakemiston alihakemisto) – %Cookies Directory% (Evästeet-hakemisto, joka on käyttäjäprofiilihakemiston alihakemisto) – %Favorites Directory% (Suosikit-hakemisto, joka on käyttäjäprofiilihakemiston alihakemisto) – %Personal Directory% (Henkilökohtaiset asetukset -hakemisto, joka on käyttäjäprofiilihakemiston alihakemisto (Omat tiedostot). Tätä ympäristömuuttujaa ei voi käyttää Windows NT4 -käyttöjärjestelmässä.) 		<p>Määrittää siirrettävät mukautustiedostot.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\</Files_From_Folder> SMA-ohjelma kerää %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi-kansion tiedostot. Alihakemistojen tiedostot eivät ole mukana.</pre> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s</Files_From_Folder> SMA-ohjelma kerää %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi-kansion tiedostot. Alihakemistojen tiedostot ovat mukana.</pre> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*. *</Files_From_Folder> SMA-ohjelma kerää %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi-kansion tiedostot. Alihakemistojen tiedostot eivät ole mukana.</pre> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi*. * /s</Files_From_Folder> SMA-ohjelma kerää %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi-kansion tiedostot. Alihakemistojen tiedostot ovat mukana.</pre> <pre><Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi</Files_From_Folder> Jos Whapin jälkeen ei ole "\"-merkkiä, SMA-ohjelma käsittelee Whapin tiedostona eikä kansiona.</pre>
<p><Files_From_Folders></p> <p>Valinnainen (jatkoa)</p>			

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot (jatkoa)

Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Location</i> määrittää tarkennetun hakemiston. Voit käyttää polussa yleismerkkejä. Jos määrität hakemiston, kaikki tiedostot kopioidaan. • <i>[File]</i> on valinnainen parametri, jota voi käyttää vain, jos <i>Location</i> määrittää hakemistoa, ja <i>File</i> on kopioitava tiedosto. Voit käyttää tiedoston nimessä yleismerkkejä. • <i>[/s]</i> on valinnainen parametri. Jos käytät <i>[/s]</i>-merkkiä, kaikki alihakemistojen tiedostot kopioidaan. • Jos käytät SMA 5.0 -versiota, voit käyttää Windowsin ympäristömuuttujaa. SMA-ohjelman käynnistäneen käyttäjän ympäristömuuttujaa käytetään Windowsin ympäristömuuttujan arvona. 		
<Registries>			
Valinnainen			
	<p><i>hive</i> on HKLM tai HKCU. <i>keyname</i> on avaimen nimi. <i>value</i> on valinnainen komento, joka määrittää siirrettävän rekisterin arvon.</p>		<p>Määrittää siirrettävät rekisterimerkinnot.</p> <p>Esimerkiksi</p> <pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname> <value></value> </Registry> </Registries></pre>
<Registry_Excludes>			
Valinnainen			
	<p><i>hive</i> on HKLM tai HKCU. <i>keyname</i> on avaimen nimi. <i>value</i> on valinnainen komento, joka määrittää siirrettävän rekisterin arvon.</p>		<p>Määrittää rekisteriavaimet ja -arvot, jotka haluat jättää pois valituista rekisterimerkinnoista.</p> <p>Esimerkiksi</p> <pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer </keyname> <value>xRes</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>
<Files_Through_Registries>			

Taulukko 8. Lisäsovellusten asetusten siirto: Sovellustiedostot (jatkoa)

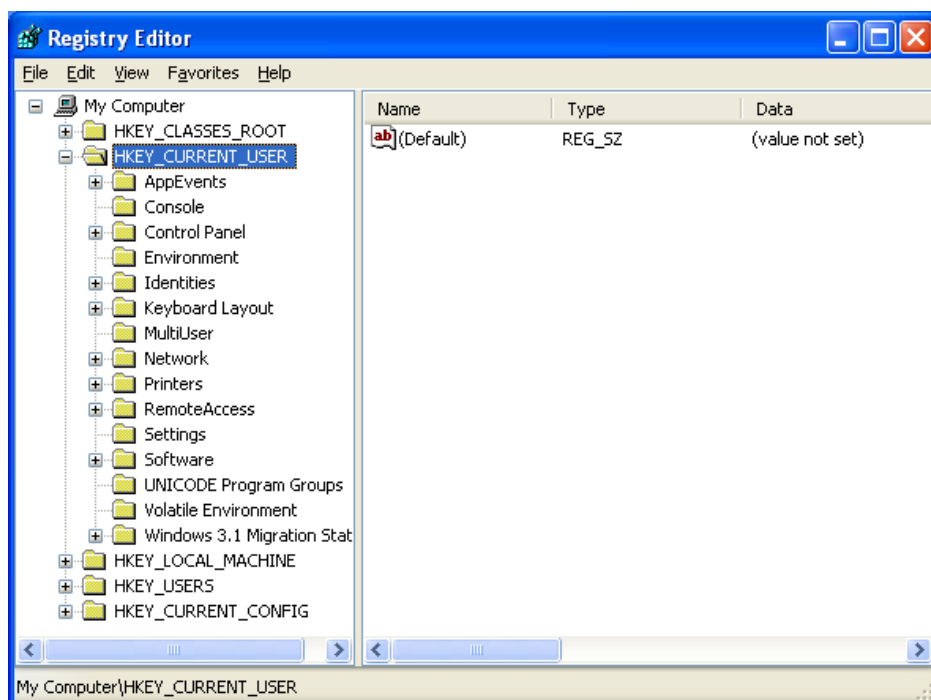
Osa	Komento	Arvo	Tehtävä
	<p><OS></p> <p>määrittää käyttöjärjestelmän, ja se on yksi seuraavista arvoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WinXP • Win2000 • WinNT • Win98 <p><Registry> määrittää rekisterimerkinnän ja on muodossahive, keyname, value, jossa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hive on HKLM tai HKCU. • keyname on avaimen nimi. • value on valinnainen komento, joka määrittää siirrettävän rekisterin arvon. <p>File on tiedoston nimi. Voit käyttää yleismerkkejä.</p>		<p>Määrittää siirrettävät mukautustiedostot.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><Files_Through_Registries> <Files_Through_Registry> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths</keyname> <value>Backup</value> </Registry> <File>*.*/s</File> </Files_Through_Registry> </Files_Through_Registries></pre>
<SourceBatchProcessing>			
	<pre><SourceBatchProcessing> <![CDATA[batch commands]]> </SourceBatchProcessing></pre>		<p><SourceBatchProcessing> tekee eräajon ennen kuin keruu on käsitelty <Files_From_Folders>-komennon.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><SourceBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing></pre>
<PreTargetBatchProcessing>			
	<pre><PreTargetBatchProcessing> <![CDATA[batch commands]]> </PreTargetBatchProcessing></pre>		<p><PreTargetBatchProcessing> tekee eräajon ennen kuin päivitys on käsitelty<Registries>-komennon.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><PreTargetBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing></pre>
<TargetBatchProcessing>			
	<pre><TargetBatchProcessing> <![CDATA[batch commands]]> </TargetBatchProcessing></pre>		<p><TargetBatchProcessing> tekee eräajon sen jälkeen kun päivitys on käsitelty<Registries>-komennon.</p> <p>Esimerkiksi:</p> <pre><TargetBatchProcessing> <![CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing></pre>

Sovellustiedoston luonti

Jotta voit määrittää, mitkä sovellusasetukset on siirrettävä mukautettuihin sovellustiedostoihin, sinun on testattava sovellukset huolellisesti.

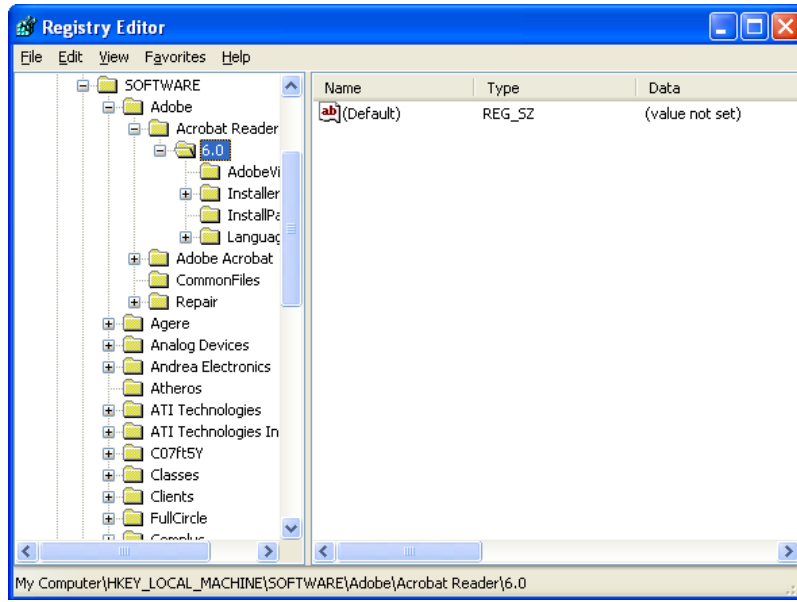
Luo sovellustiedosto seuraavasti:

1. Avaa olemassa oleva application.XML-tiedosto ASCII-tekstieditorissa. Jos olet asentanut SMA-ohjelman oletussijaintiin, application.XML-tiedostot ovat `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps` -hakemistossa, jossa `d` on kiintolevyaseman tunnus.
2. Muokkaa siirrettävän sovelluksen tai siirrettävien sovellusten application.XML-tiedoston asetuksia.
3. Muuta tietoja <Applications>-osassa.
4. Muuta <Name>- ja <Version>-komentoja <Application ShortName="ShortName"> -osassa.
5. Määritä siirrettävät rekisteriavaimet:
 - a. Napsauta **Käynnistä** → **Suorita**. Suorita-ikkuna avautuu. Kirjoita **Avaa**-kenttään `regedit` ja napsauta **OK**-painiketta. Rekisterieditori-ikkuna avautuu.



Kuva 93. Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna

- b. Avaa **HKEY_LOCAL_MACHINE**-solmu vasemmasta valikosta.
- c. Avaa **Software**-solmu.
- d. Avaa toimittajakohtainen solmu, esimerkiksi **Adobe**.
- e. Jatka hakua, kunnes löydät sovelluksen rekisteriavaimen. Tämän esimerkin rekisteriavain on `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.



Kuva 94. Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna (rekisteriavaimen haku)

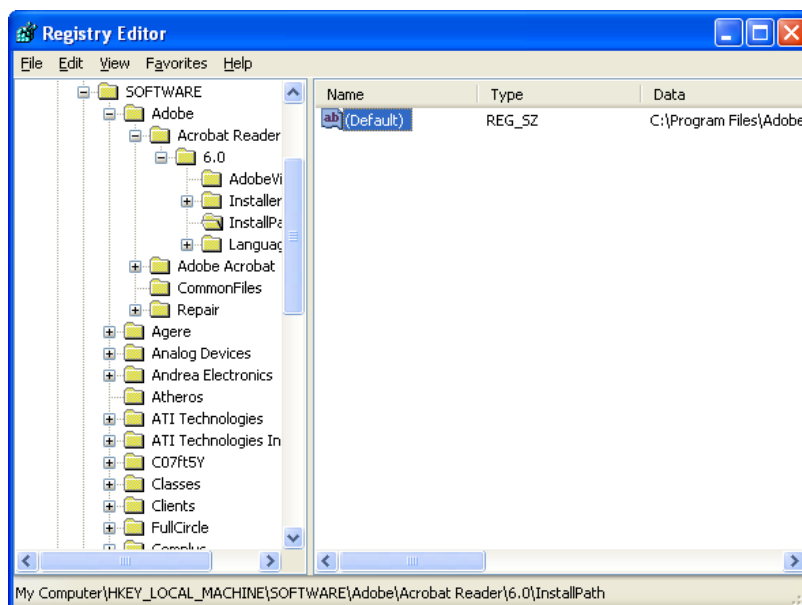
f. Määritä **Detect**-kentän arvoksi. Esimerkiksi:

```
<Detects>
<Detect>
  <hive>HKLM</hive>
  <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
</Detect>
<Detects>
```

6. Muuta <Install_Directories>-osaa.

7. Määritä polku sovelluksen asennushakemistoihin.

a. Siirry Rekisterieditori-ikkunassa HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath -solmuun.



Kuva 95. Edistyneet hallintatoiminnot: Rekisterieditori-ikkuna (asennuspolun haku)

- b. Lisää asianmukainen komento sovellustiedoston <Install_Directories>-osaan. Esimerkiksi:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

Huomautus: Jos et löydä sovelluksen mukaista hakemistoa HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths-hakemistosta, sinun on haettava hakemisto, joka sisältää asennuspolun muualla HKLM\Software-hakemistopuussa. Käytä sitten kyseistä avainta <Install_Directories>-osassa.

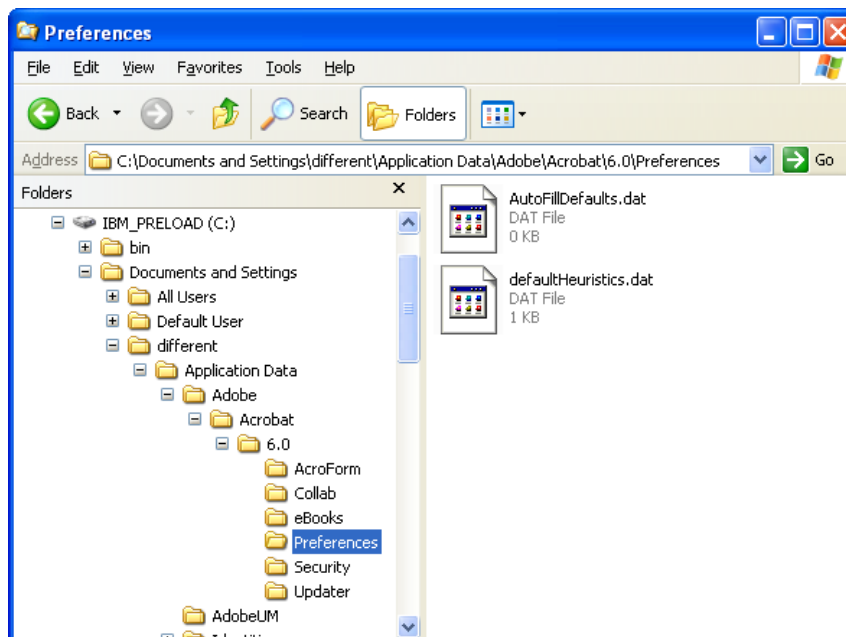
8. Määritä <Files_From Folders> -osassa siirrettävät mukautustiedostot.

- a. Koska monet sovellukset tallentavat tiedostoja oletusarvon mukaan Documents and settings -alihakemistoon, tarkista Application data -hakemistosta sovellukseen liittyvät hakemistot. Jos alihakemistossa on sellainen hakemisto, voit käyttää seuraavaa komentoa hakemiston ja tiedostojen siirrossa:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Location\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

jossa *Location/* on tarkennettu tiedosto tai hakemisto ja *[File]* on valinnainen parametri, jota voidaan käyttää vain, jos *Location/* määrittää hakemistoa.

Adobe Reader -esimerkissä mukautustiedostot ovat Oletukset-hakemistossa.



Kuva 96. Edistyneet hallintatoiminnot: Mukautustiedostot Documents and Settings -hakemiston alla

- b. Tarkista henkilökohtaisiin asetuksiin liittyvät hakemistot, jotka saattavat olla tallennettuina sinne.

- c. Tarkista Paikalliset asetukset -hakemisto.
- 9. Määritä siirrettävät rekisterimerkinnot. Ne ovat HKCU (HKEY_CURRENT_USER) -hakemistossa. Lisää sovellustiedoston <Registries>-osassa asianmukaiset komennot.
- 10. Tallenna application.XML-tiedosto d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps -hakemistoon, jossa d on kiintolevyaseman tunnus.
- 11. Testaa uusi sovellustiedosto.

Esimerkki Adobe Reader -ohjelman application.XML-tiedostosta

Tässä osassa kuvataan Adobe Reader -ohjelman sovellustiedosto.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Readr 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
      </Install_Directories>

      <Files_From_Folders>
        <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
      </Files_From_Folder>
        <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
      </Files_From_Folders>

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

    <Registries>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
      </Registry>
    </Registries>

    <Registry_Excludes>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
        <value>xRes</value>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
        <value>yRes</value>
      </Registry>
    </Registry_Excludes>

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```



```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```

Liite A. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset

Tässä liitteessä on luettelo sovelluksista ja asetuksista, jotka SMA-ohjelma voi siirtää. Tulokset saattavat poiketa toisistaan käyttöjärjestelmän, siirtomahdollisuuksien sekä lähdekoneen ja kohdekoneen välisten eri sovellusversioiden mukaan. Kun käyttäjien asetukset sisältävä tiedosto on tallennettu jonnekin muualle kuin oletuskansioon, sovellusasetukset eivät välttämättä siirry asianmukaisesti. Muokkaa tällöin sovellustiedosto ensin ympäristösi mukaan ja siirrä sovellusasetukset sen jälkeen.

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Access Connections Version 3.0	Sijaintiprofiili	
Rescue and Recovery	Mukaan lukien ja pois lukien luettelo varmistuskopioissa olevista tiedostoista	
Adobe Acrobat Reader 5.0 ja Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Helppokäyttötoiminnot • Huomautukset • Tunnus • Koko näyttö • Päivitys • WWW-kaupat 	Kun tietoja siirretään Adobe Acrobat Reader 5.0 -ohjelmasta Adobe Reader 6.0 tai 7.0 -ohjelmaan, joitakin sovellusasetuksia ei voi siirtää.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> • Yleiset asetukset • Puhelimen lisäasetukset 	
IBM Global Network Dialer 4.0 Tukee vain kohdekoneita, joissa on Windows 2000 Professional-tai Windows 2000 -palvelin.	<ul style="list-style-type: none"> • Käyttö • Ulkoasu • Ohjelmat • Selain • Posti • Uutisryhmät • Palvelimet 	
Lotus Notes, versiot 4.x, 5.x ja 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Työpöytä • Tunnistetiedot • INI-tiedostot • Osoitekirja • Tietokannat • Sanakirja 	Joitakin sovellusasetuksia ei voi siirtää eri versioiden välisessä siirrosta.
Lotus Organizer, versio 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tehtäväluettelot • Yhteystiedot • Puhelut • Kalenteri • Merkkipäivät 	Lotus-sovellus voidaan siirtää vain, jos kaikki sovellukset on asennettu samaan hakemistoon. (Lotus Notes -sovellus on poikkeus). Hyvä esimerkki: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Virheellinen esimerkki: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Lotus SmartSuite for Windows, versiot 9.7 ja 9.8	<ul style="list-style-type: none"> • Lähestymistavat <ul style="list-style-type: none"> – Oletukset <ul style="list-style-type: none"> - Näyttö - Yleiset asetukset <ul style="list-style-type: none"> • Näyttö • Siirtyminen • Freelance Graphics <ul style="list-style-type: none"> – Oletukset – Näytä • Lotus 1-2-3 <ul style="list-style-type: none"> – Oletukset <ul style="list-style-type: none"> - Yleiset asetukset - Uuden työkirjan oletusasetukset - Uudelleenlaskenta - Tavalliset avaimet – Näytä • Word Pro <ul style="list-style-type: none"> – Oletukset <ul style="list-style-type: none"> - Yleiset asetukset - Oletustiedostot - Henkilökohtaiset asetukset - Käytössä • SmartCenter <ul style="list-style-type: none"> Kansion valinnat (väri ja kuvake) 	<p>Lotus-sovellus voidaan siirtää vain, jos kaikki sovellukset on asennettu samaan hakemistoon.(Lotus Notes -sovellus on poikkeus).</p> <p>Hyvä esimerkki: C:\Lotus\123\ C:\Lotus\Wordpro\ C:\Lotus\Organizer\ Virheellinen esimerkki: C:\Lotus\123\ C:\Program files\Wordpro\ D:\Lotus\Organizer\ Sijainti-asetukset Oletusasetuksissa eivät siirry.</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> • Tunnistus • Järjestelmän tarkistus / Toimi • Järjestelmän tarkistus / Raportointi • Järjestelmän tarkistus / Rajaus • Sähköpostin tarkistus / Tunnistus • Sähköpostin tarkistus / Toimi • Sähköpostin tarkistus / Ilmoitus • Sähköpostin tarkistus / Raportointi • Komennon pysäytin 	<p>Siirtoa McAfee VirusScan -ohjelman versiosta 7.0 versioon 8.0 ei tueta.</p>
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> • VirusScan-valinnat • ActiveShield <ul style="list-style-type: none"> – Sähköpostin tarkistus – ScriptStopper – WormStopper • Virus Map -raportointi • Ajoitettu virustarkistus 	

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Microsoft Access, versiot 2000, 2003 ja XP	<ul style="list-style-type: none"> • Työkalurivit • Valinnat • Näytä • Yleiset asetukset • Haku • Näppäimistö • Tiedostot • Raportointi • Lisäasetukset • Kyselyt 	
Microsoft Internet Explorer, versiot 5.0, 5.5 ja 6.0	<ul style="list-style-type: none"> • Suosikit • Mukautus • Valinnat • Helppokäyttötoiminnot 	
Microsoft NetMeeting, versiot 2.x ja 3.x	<ul style="list-style-type: none"> • Näytä • Yleiset asetukset • Soitto • Soiton lisäasetukset • Suojaus 	
Microsoft Office, versiot 97, 2000, 2003 ja XP (Excel, PowerPoint ja Word)	<ul style="list-style-type: none"> • Työkalurivit • Valinnat • Mallipohjat • Tallennusvalinnat • Käyttäjätiedot (työkaluvalinnoissa) 	<p>Kun lähdetietokoneen Microsoft Office -versio on eri kuin kohdetietokoneessa, Word- ja Power Point -sovellusten työkalurivi- ja mallipohja-asetukset eivät siirry.</p> <p>Yhteensopivuus-asetukset, jotka sijaitsevat Valinnat-asetuksissa, eivät siirry.</p>

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
<p>Microsoft Outlook, versiot 98, 2000, 2003 ja XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kansiot • PST-tiedostot (postitiedosto) • Oikopolut • Työkalurivit • Näytä • Mukautetut valinnat • Osoitekirja • Käyttäjäprofiilit • Oletukset/sähköpostiasetukset • Seurantavalinnat • Kalenterin valinnat • Postin toimitus • Resurssien ajoitus 	<p>Microsoft Outlook- ja Internet Explorer -sovellukset siirtyvät samanaikaisesti. Microsoft Outlook- ja Microsoft Outlook Express -sovelluksia ei voi siirtää samanaikaisesti.</p> <p>Jos Microsoft Outlook -sovellus on siirretty Windows 98- tai Windows NT -käyttöjärjestelmästä Windows 2000- tai Windows XP -käyttöjärjestelmään tai jos kohdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käytetty käyttäjätunnus eroaa lähdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käytetystä käyttäjätunnuksesta, tee seuraavat toiminnot ennen Microsoft Outlook -sovelluksen käynnistystä kohdetietokoneessa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa ohjauspaneeli. 2. Kaksoinapsauta Kansion asetukset -vaihtoehtoa. 3. Valitse Näytä-välilehti. 4. Valitse Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot -vaihtoehto. 5. Napsauta OK-painiketta ja sulje sitten Kansion asetukset -ikkuna. 6. Kaksoinapsauta Posti-vaihtoehtoa ohjauspaneelissa. 7. Napsauta Datatiedostot... -vaihtoehtoa. 8. Napsauta Asetukset... -vaihtoehtoa. 9. Kun kuvaruutuun tulee näkyviin Outlook.pst on virheellinen...-ikkuna, napsauta OK-painiketta. 10. Siirry seuraavaan hakemistoon: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook ja valitse vaihtoehto Outlook.pst (% USERNAME% on sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus). 11. Sulje Posti-asennus. 12. Käynnistä Microsoft Outlook -sovellus. <p>Jos tämä prosessi epäonnistuu, ennen kuin käynnistät Microsoft Outlook -sovelluksen kohdetietokoneessa, sinun on siirrettävä Microsoft Outlook -sovellus uudelleen, ja käytävä prosessi uudelleen läpi.</p>

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomaus
<p>Microsoft Outlook Express, versiot 4.x, 5.x ja 6.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Yleiset asetukset • Postin lähetysmuoto • Uutisten lähetysmuoto • Lähetys • Luku • Suojaus • Lisäasetukset • Osoitekirja 	<p>Microsoft Outlook Express- ja Internet Explorer -sovellukset siirtyvät samanaikaisesti. Microsoft Outlook- ja Microsoft Outlook Express -sovelluksia ei voi siirtää samanaikaisesti.</p> <p>Kun siirrät Microsoft Outlook Express 4.x -sovelluksesta Microsoft Outlook Express 5.x tai 6.x -sovellukseen, toimi seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa ohjauspaneeli. 2. Kaksoinapsauta Kansion asetukset -vaihtoehtoa. 3. Valitse Näytä-välilehti. 4. Valitse Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot -vaihtoehto. 5. Napsauta OK-painiketta ja sulje sitten Kansion asetukset -ikkuna. 6. Käynnistä Microsoft Outlook Express 5.x tai 6.x -sovellus. 7. Valitse Tiedosto-vaihtoehto valikkoriviltä. 8. Valitse Tuo-vaihtoehto ja valitse sitten Viestit... -vaihtoehto 9. Valitse Outlook Express 4 -vaihtoehto. 10. Määritä viestien sijainti seuraavasti: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\Outlook express (% USERNAME% on sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus). 11. Sulje Viestien tuonti -ikkuna. <p>Kun siirrät Microsoft Outlook Express 4.x, 5.x tai 6.x -sovelluksesta Microsoft Outlook Express 4.x, 5.x tai 6.x -sovellukseen, toimi seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa ohjauspaneeli. 2. Kaksoinapsauta Kansion asetukset -vaihtoehtoa. 3. Valitse Näytä-välilehti. 4. Valitse Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot -vaihtoehto. 5. Napsauta OK-painiketta ja sulje sitten Kansion asetukset -ikkuna. 6. Käynnistä Microsoft Outlook Express 5.x tai 6.x -sovellus. 7. Valitse Tiedosto-vaihtoehto valikkoriviltä. 8. Valitse Tuo-vaihtoehto ja valitse sitten Osoitekirja-vaihtoehto. 9. Määritä osoitekirjan tiedosto (*.wab) seuraavasti: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% on lähdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus). 10. Sulje Viestien tuonti -ikkuna.

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Microsoft Project, versiot 98, 2000 ja 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Työkalurivit • Oletukset • Tallennusvalinnat • Tiedostojen sijainti • Viimeksi käytetyt asiakirjat 	
Microsoft Visio, versiot 2000 ja 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Näytä • Työkalurivit • Mukautus/Asetukset • Yleiset asetukset • Piirto • Asetukset • Lisäasetukset 	
MSN Messenger, versiot 5.x ja 6.x	<ul style="list-style-type: none"> • Työkalut • Henkilökohtaiset asetukset • Viestit • Yksityisyys • Yleiset asetukset • Käyttäjäprofiilit • Yhteys 	

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Netscape Navigator, versiot 6.x ja 7.x	<ul style="list-style-type: none"> • Ulkoasu • Fontit • Värit • Navigaattori • Tapahtumatiedot • Kielet • Älykäs selain • Internet-haku • Editori • Uuden sivun asetukset • Sähköposti ja uutisryhmät • Viestien näyttö • Viestien kirjoitus • Pikaviestintä • Osoitteet • Evästeet • Salasanat 	<p>Kun siirrät Netscape Navigator -selainohjelmaa Windows 98- tai Windows NT -käyttöjärjestelmästä Windows 2000- tai Windows XP -käyttöjärjestelmään, toimi seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ennen siirron aloitusta etsi kohdetietokoneen Mozilla-ohjelman Profiilit-kansio, joka sijaitsee hakemistossa C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\. Muuta kansion nimi niin, että siitä tulee "SMABACK" (%USERNAME% on sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus). 2. Siirrä Netscape. 3. Käynnistä kohdetietokone uudelleen ja käynnistä sitten Netscape-selainohjelma. 4. Valitse Muokkaa-vaihtoehto valikkoriviltä. 5. Valitse Oletusasetukset-vaihtoehto. 6. Valitse Luokka-valintaa varten Lisäasetukset-vaihtoehto. 7. Valitse Välimuisti-vaihtoehto. 8. Muuta levyn välimuistin kansion kohteeksi "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Valitse kansiolle xxxxx sama nimi kuin lähdepuolella.) 9. Sulje Oletusasetukset-vaihtoehto. 10. Käynnistä Netscape Mail -postiohjelma ja valitse Muokkaa-vaihtoehto valikkoriviltä. 11. Valitse Postin ja uutisryhmien tiliasetukset -vaihtoehto. 12. Valitse Palvelinasetukset-vaihtoehto. 13. Muuta paikallisen hakemiston nimi "C:\Windows\Application Data\..." nimeen "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..." 14. Valitse Paikallinen kansio -vaihtoehto ja sen jälkeen Tiliasetukset-vaihtoehto. 15. Muuta paikallisen hakemiston nimi "C:\Windows\Application Data\..." nimeen "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..." 16. Käynnistä kaikki Netscape-sovellukset uudelleen.

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
<p>Netscape Navigator, versiot 6.x ja 7.x (jatkoa)</p>		<p>Jos kohdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käytetty käyttäjänimi eroaa lähdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käytetystä käyttäjätunnuksesta, tee seuraavat toimenpiteet ennen siirron aloitusta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avaa ohjauspaneeli. 2. Kaksoinapsauta Kansion asetukset -vaihtoehtoa. 3. Valitse Näytä-välilehti. 4. Valitse Näytä piilotetut tiedostot ja kansiot -vaihtoehto. 5. Napsauta OK-painiketta ja sulje sitten Kansion asetukset -ikkuna. 6. Etsi ennen siirtoa kohdetietokoneen Mozilla-ohjelman Profiilit-kansio, joka sijaitsee hakemistossa C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Settings\%USERNAME%\Application Data\Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Valitse kansiolle xxxxx sama nimi kuin lähdepuolella). 7. Siirrä Netscape. 8. Käynnistä kohdetietokone uudelleen. 9. Avaa kohde "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Valitse kansiolle xxxxx sama nimi kuin lähdepuolella). 10. Valitse Muokkaa-vaihtoehto valikkoriviltä. 11. Valitse Oletusasetukset-vaihtoehto. 12. Valitse Luokka-valinnassa Lisäasetukset-vaihtoehto. 13. Valitse Välimuisti-vaihtoehto. 14. Muuta levyn välimuistin kansion kohteeksi "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Valitse kansiolle xxxxx sama nimi kuin lähdepuolella). 15. Napsauta hiiren kakkospainikkeella prefs.js-tiedostoa ja valitse Muokkaa-vaihtoehto. 16. Etsi kohde "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\" ja korvaa kaikki %SOURCEUSER%-kohdat %USERNAME%-tekstillä (jossa %SOURCEUSER% on lähdetietokoneen sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus ja %USERNAME% on kohdetietokoneeseen sisäänkirjautumisessa käyttämäsi käyttäjätunnus). 17. Käynnistä Netscape-sovellus.
<p>Norton Antivirus, versio 7.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Päivitykset • Toistoväli • Aika • Lisäasetukset • Satunnaiset valinnat 	

Taulukko 9. Siirrettävissä olevat sovellusasetukset (jatkoa)

Sovellus	Asetukset	Huomautus
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> • Päivitykset • Toistoväli • Aika • Lisäasetukset • Satunnaiset valinnat 	
WinZip, versio 8.x	<ul style="list-style-type: none"> • Valinnat • Sarakkeet • Yleiset asetukset • Osa • Painikkeet • Järjestelmän oletuskansio • Explorer-parannukset • Kohovalikkojen valikkokomennot • Sekalaiset 	

Liite B. Siirrosta pois jäävät tiedostot ja rekisterit

Tämä liite sisältää tietoja sellaisista tiedostoista ja rekisterimerkinnöistä, jotka eivät siirry SMA-ohjelmalla.

Siirrosta pois jäävät tiedostot ja hakemistot

Seuraavat tiedostot ja hakemistot eivät sisälly selaukseen, eikä niitä voi kerätä:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemdir*\config, jossa *systemdir* on käyttöjärjestelmän hakemisto
- SMA-ohjelman tilapäinen hakemisto

Myöskään järjestelmän taltiotiedot eivät sisälly selaukseen, joten niitä ei voi kerätä.

Pois jäävät rekisterit

SMA-ohjelma ei voi kerätä seuraavia rekisterimerkintöjä:

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N
- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip

- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Rekisteriavaimetkin jätetään pois keräyksestä, jos viimeinen solmu on jokin seuraavista tekstimerkkijonoista:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

Liite C. SMA 5.0 -versiossa tuettujen käyttäjäprofiilien siirto

SMA 5.0 -versiossa tuetaan kahdenlaista siirtoa: aktiivisen yhden käyttäjän profiilin siirtoa ja monen käyttäjän profiilin siirtoa. Yhden käyttäjän profiilin voi siirtää seuraavasti:

- eri käyttäjätunnukseen
- paikallisesta tilistä verkkoalueen tiliin
- verkkoalueen tilistä paikalliseen tiliin.

Seuraavissa taulukoissa esitetään voimassa olevat siirtomahdollisuudet yhden käyttäjän profiilin siirtoa ja monen käyttäjän profiilin siirtoa varten.

Taulukko 10. Yhden käyttäjän profiilin siirto

Lähdetietokoneen käyttäjäprofiili	Kohdetietokoneen käyttäjäprofiili			
	Lähde- ja kohdetilillä on sama käyttäjätunnus		Lähde- ja kohdetilillä on eri käyttäjätunnukset	
	Paikallinen tili	Verkkoalueen tili	Paikallinen tili	Verkkoalueen tili
Paikallinen tili	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Verkkoalueen tili	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Taulukko 11. Monen käyttäjän profiilin siirto

Lähdetietokoneen käyttäjäprofiili	Kohdetietokoneen käyttäjäprofiili (viivästyneen päivityksen siirto)			
	Aktiivisella lähde- ja kohdetilillä on sama käyttäjätunnus		Aktiivisella lähde- ja kohdetilillä on eri käyttäjätunnukset	
	Paikallinen tili	Verkkoalueen tili	Paikallinen tili	Verkkoalueen tili
Paikallinen tili	Kyllä	Kyllä	Ei ¹	Ei ¹
Verkkoalueen tili	Kyllä	Kyllä	Ei ¹	Ei ¹

¹: Siirtoa eri käyttäjätunnuksen tiliin tuetaan vain aktiivisen käyttäjän siirrossa.

Seuraavissa taulukoissa esitetään, ketkä lähdetietokoneen käyttäjät siirtyvät kohdetietokoneeseen.

Taulukko 12. Tapaus 1. Käyttäjätunnukset ovat samat lähde- ja kohdetietokoneissa

Käyttäjätunnus	Käyttäjä A	Käyttäjä B	Käyttäjä C
Käyttäjä A (sisäänkirjautuneena)	Kyllä ¹		
Käyttäjä B		Kyllä ²	
Käyttäjä C			Kyllä ³

¹. Aktiivisen sisäänkirjautuneen käyttäjän (käyttäjä A) asetukset siirtyvät kohdetietokoneeseen asianmukaisesti.

². Taustakäyttäjän (käyttäjä B) asetukset siirtyvät kohdetietokoneeseen asianmukaisesti, jos käyttäjän B salasana on sama kuin käyttäjätunnus - eli käyttäjä B. Jos salasana on eri kuin käyttäjätunnus, käyttäjän B asetusten siirto jää väliin.

³. Käyttäjä C luodaan kohdetietokoneeseen ja asetukset kopioidaan lähdetietokoneesta käyttäjää C varten.

Taulukko 13. Tapaus 2. Käyttäjätunnukset ovat erilaiset lähde- ja kohdetietokoneissa

Käyttäjätunnus	Käyttäjä A	Käyttäjä B (sisäänkirjautuneena)	Käyttäjä C	Käyttäjä D
Käyttäjä A (sisäänkirjautuneena)	Ei ⁴	Kyllä ⁵		
Käyttäjä B		Ei ⁶		
Käyttäjä C			Ei ⁷	
Käyttäjä D				Ei ⁸

⁴. Lähdetietokoneen käyttäjän A asetukset eivät siirry kohdetietokoneeseen käyttäjälle A. Jos lähde- ja kohdetietokoneiden sisäänkirjauksen käyttäjätunnukset ovat erilaiset, vain sisäänkirjautuneen käyttäjän asetukset siirtyvät.

⁵. Käyttäjän A asetukset siirtyvät käyttäjälle B, koska käyttäjä B on parhaillaan sisäänkirjautuneena kohdetietokoneeseen.

⁶. Käyttäjän B lähdetietokoneen asetukset eivät siirry, koska lähdetietokoneen käyttäjän A asetuksia päivitetään kohdetietokoneen käyttäjälle B.

⁷. Käyttäjää C ei luoda kohdetietokoneeseen. Jos lähde- ja kohdetietokoneiden sisäänkirjauksen käyttäjätunnukset ovat erilaiset, vain sisäänkirjautuneen käyttäjän asetukset siirtyvät.

⁸. Käyttäjä D ei siirry kohdetietokoneeseen. Jos lähde- ja kohdetietokoneiden sisäänkirjauksen käyttäjätunnukset ovat erilaiset, vain sisäänkirjautuneen käyttäjän asetukset siirtyvät.

Liite D. Yhteensopivuus SMA 4.2 -version tai muiden aiempien versioiden kanssa

Tässä liitteessä on tietoja SMA 5.0 -version yhteensopivuudesta version SMA 4.2 tai aiempien versioiden kanssa.

SMA 5.0 -version arkkitehtuuri on kokonaan suunniteltu uudestaan SMA 4.2 -versioon tai aiempiin versioihin verrattuna. Siksi SMA-profiilia (siirtotiedosto), joka on luotu SMA 4.2 -version tai jonkun aiemman version avulla, ei voida käyttää SMA 5.0 -versiossa.

SMA 5.0 -versio käyttää hyväkseen XML-tiedostomuotoa komentotiedostossaan ja sovellustiedostoissaan. SMA 5.0 -versiossa voi käyttää siis yhtä hyvin myös SMA 4.2 -versiolla luotua komento- ja sovellustiedostoa. Jos määrität vanhan SMA 4.2 -version komentotiedoston tai sovellustiedostot SMA 5.0 -version XML-tiedostojen sijaan, SMA 5.0 -versio kääntää kyseiset tiedostot automaattisesti SMA 5.0 -tiedoiksi.

SMA 4.2 -version seuraavat komennot eivät ole käytössä:

- "capture_ntfs_attribute" [MISC]-osassa
- "removable_media" [MISC]-osassa
- "createselfextractingexe" [MISC]-osassa

Seuraavat komennot on lisätty SMA 5.0 -versioon:

- "time_zone" <Desktop>-osassa
- "desktop_settings (työpöydän teema, värit ja visuaaliset tehosteet)" <Desktop>-osassa

Komentotiedosto

SMA 4.2 -komennot, joita voidaan käsitellä SMA 5.0 -komentoina, on kuvattu lyhyesti seuraavassa taulukossa.

Taulukko 14. Komentotiedoston komennot

Komennot	SMA 4.2	SMA 5.0
Salasana	[password_start] plain_password = xxxx [password_end]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
Siirtotiedosto	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Siirto tietokoneesta toiseen	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Taulukko 14. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komennot	SMA 4.2	SMA 5.0
Työpöydän asetukset	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [desktop_end]</pre>	<pre><Desktop> <accessibility<false</accessibility> <active_desktop>true</active_desktop> <colors>true</colors> <desktop_icons>true</desktop_icons> <display>true</display> <icon_metrics>false</icon metrics> <keyboard>false</keyboard> <mouse>false</mouse> <pattern>false</pattern> <screen_saver>true</screen_saver> <sendto_menu>false</sendto_menu> <shell>false</shell> <sound>false</sound> <start_menu>false</start_menu> <taskbar>true</taskbar> <wallpaper>true</wallpaper> <window_metrics>false</window_metrics> <time_zone>true</time_zone> <desktop_settings>true</desktop_settings> </Desktop></pre> <p>Huomautus: Toisin kuin aiemmat versiot, SMA 5.0 -versio tukee komentojen "time_zone" ja "desktop_settings (työpöydän teema, värit ja visuaaliset tehosteet)" siirtoa.</p>
Verkon asetukset	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre><Network> <ip_subnet_gateway_configuration>false</ip_subnet_gateway_configuration> <dns_configuration>false</dns_configuration> <wins_configuration>false</wins_configuration> <computer_name>false</computer_name> <computer_description>false</computer_description> <domain_workgroup>false</domain_workgroup> <shared_folders_drivers>true</shared_folders_drives> <mapped_drives>true</mapped_drives> <dialup_networking>false</dialup_networking> <microsoft_networking>false</microsoft_networking> <odbc_datasources>false</odbc_datasources> </Network></pre>
Sovellus	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre><Applications> <Application>Adobe Acrobat Reader</Application> <Application>Lotus Notes</Application> <Application>Microsoft Internet Explorer</Application> </Applications></pre>
Rekisteri	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre><Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>software\microsoft\currentversion</keyname> <value>value</value> </Registry></pre>
Levyaseman poisjätto	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre><ExcludeDrives> <Drive>d</Drive> </ExcludeDrives></pre>

Taulukko 14. Komentotiedoston komennot (jatkoa)

Komennot	SMA 4.2	SMA 5.0
Tiedoston sisällytys	<pre>[includefile_start] c:\data*.cpp [includefile_end] [includepath_start] c:\data [includepath_end] [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre><IncDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>NEWER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> <Dest>c:\NewData</Dest> <Operation>P</Operation> </IncDescription></pre>
Tiedoston poisjätö	<pre>[excludefile_start] c:\data*.cpp [excludefile_end] [excludepath_start] c:\data [excludepath_end] [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end] [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre><ExcDescription> <Description>c:\data*.cpp /s</Description> <DataCompare> <Operand>OLDER</Operand> <Date>05/01/2005</Date> </DateCompare> <SizeCompare> <Operand></Operand> <Size></Size> </SizeCompare> </ExcDescription></pre>
Käyttäjän sisällytys	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre><IncUsers> <UserName>\$(all)</UserName> <UserName>Administrator</UserName> </IncUsers></pre>
Käyttäjän poisjätö	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre><ExcUsers> <UserName>localuser2</UserName> <UserName>SMADOM1\domainuser2</UserName> </ExcUsers></pre>
Kirjoitin	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [misc_settings_end]</pre>	<pre><Printer> <PrinterName>IBM Network Printer</PrinterName> </Printer></pre>
Sekalaiset	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre><MISC> <bypass_registry>>true</bypass_registry> <quota></quota> <user_exit_after_apply>c:\EXIT.EXE</user_exit_af ter_apply> <overwrite_existing_files>true</overwrite_existi ng_files> <temp_file_location>c:\temp</temp_file_location> <log_file_location>c:\log</log_file_location> <AutoReboot>2</AutoReboot> <resolve_icon_links>true</resolve_icon_links> <span_size>124</span_size> </MISC></pre> <p>Huomaus: Komennot "capture_ntfs_attribute", "removable_media" ja "createselfextractingexe" eivät ole käytössä SMA 5.0 -versiossa.</p>

Sovellustiedosto

Jotta voit käyttää SMA 4.2 -sovellustiedostoja SMA 5.0 -versiossa, kopioi kyseiset tiedostot SMA5.0_Install_Directory/apps -kansioon (jossa SMA5.0_Install_Directory tarkoittaa hakemistoa, johon SMA 5.0 -versio on asennettu). Alla olevassa taulukossa on luettelo SMA 4.2 -sovellustiedostoista, joita käsitellään SMA 5.0 -sovellustiedostoina.

Taulukko 15. Liite: Sovellustiedoston komennot

Komennot	SMA 4.2	SMA 5.0
Sovelluksen tietoja	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre> <pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre><Applications> <Family>Application name</Family> <SMA_Version>5.0</SMA_Version> <APP>Application_1</APP> <APP>Application_2</APP></pre> <pre><Application ShortName="Application_1"> <AppInfo> <Name>Application Name</Name> <Version>5.0</Version> <Detects> <Detect> <hive>hive</hive> <keyname>Registry keyname</keyname> </Detect> </Detects> </AppInfo></pre>
%Install Directory% -asennushakemiston SMA-muuttujan määrittäminen	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre><Install_Directories> <Install_Directory> <OS>WinXP</OS> <Registry> <hive>HKLM</hive> <keyname>SOFTWARE\SMA</keyname> <value>INSTALLDIR</value> </Registry> </Install_Directory> </Install_Directories></pre>
Tiedoston sisällytys	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre><Files_From_Folders> <Files_From_Folder>%InstallDirectory%\D ata*.txt</Files_From_Folder> </Files_From_Folders></pre>
Rekisterin sisällytys	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registries> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registries></pre>
Rekisterin poisjätto	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "(Default)"</pre>	<pre><Registry_Excludes> <Registry> <hive>HKCU</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat</key name> <value>(Default)</value> </Registry> </Registry_Excludes></pre>

Taulukko 15. Liite: Sovellustiedoston komennot (jatkoa)

Komennot	SMA 4.2	SMA 5.0
SourceBatchProcessing	SMA 4.2 -versio ei tue komentoa SourceBatchProcessing	<SourceBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </SourceBatchProcessing>
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp*. * c:\migration del c:\migration*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

Sovellustiedoston käänös

SMA-ohjelma sisältää työkalun, joka kääntää SMA 4.2 -version sovellustiedoston SMA 5.0 -version sovellustiedostoksi.

Jos olet asentanut SMA-ohjelman oletussijaintiin, AppFileTransfer.exe-tiedosto sijaitsee hakemistossa d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, jossa *d* on kiintolevyaseman tunnus.

AppFileTransfer.exe-komento käyttää seuraavaa syntaksia:

```
AppFileTransfer "SMA42ApplicationFile" "SMA50ApplicationFile"
```

Jotta voit esimerkiksi kääntää SMA 4.2 -version Lotus_Notes.smaapp-tiedoston SMA 5.0 -version Lotus_Notes.xml-tiedostoksi, kirjoita seuraava merkkijono komentokehotteeseen:

```
d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Lotus_Notes.xml-tiedosto luodaan C:\Apps\Converted-kansioon.

Liite E. Avun saaminen ja tekninen tuki

Jos tarvitset ohjeita, huoltopalveluja tai teknistä apua tai haluat vain lisätietoja Lenovon tuotteista, tarjolla on useita eri lähteitä. Tässä liitteessä on tietoja siitä, mistä saat lisätietoja Lenovosta ja sen tuotteista, mitä tulee tehdä ongelmatilanteissa ja mistä saat tarvittaessa huoltopalvelua.

Ennen yhteydenottoa

Ennen kuin soitat puhelintukeen, varmista, että olet tehnyt seuraavat toimet ongelman ratkaisemiseksi:

- Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein.
- Tarkista virtakytkimien asento sen varmistamiseksi, että tietokoneeseen on kytketty virta.
- Toteuta tietokoneen mukana toimitettujen julkaisujen vianmääritykset.
- Käytä tietokoneen mukana tulleita vianmääritystyökaluja. Lisätietoja tietokoneesi vianmääritystyökaluista on *Laitteiston ylläpito-* ja *Käyttö ja vianmääritys* -julkaisuissa.
- Siirry WWW-tukisivustoon osoitteessa <http://www.lenovo.com/think/support> ja etsi teknisiä tietoja, käyttövihjeitä ja uusia laiteajureita tai pyydä lisäohjeita.

Voit selvittää itse monia häiriöitä käyttämällä vianmäärityksessä apuna käytönaikaista ohjetta tai järjestelmän tai ohjelmiston mukana toimitettuja julkaisuja. Tietokoneen mukana toimitettavissa ohjeissa kuvataan myös käyttäjän toteutettavissa olevat vianmääritystestit. Useiden tietokonejärjestelmien, käyttöjärjestelmien ja ohjelmien mukana toimitetaan tietoja vianmääritystoiminnoista ja selvennyksiä virhesanomista ja -koodeista. Jos epäilet vian olevan ohjelmistossa, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän tai ohjelman mukana toimitetuista ohjeista.

Ohjeiden käyttö

Tietoja Lenovon järjestelmästä ja esiasennetuista ohjelmista saat tietokoneen mukana toimitettavista julkaisuista. Nämä julkaisut sisältävät painettuja julkaisuja, näyttökirjoja sekä readme- ja ohjetiedostoja. Lisätietoja vianmääritysohjelmista on järjestelmän mukana toimitettujen julkaisujen osissa, joissa käsitellään vianmääritystä. Vianmääritysohjelmista tai -ohjeista saattaa selvitä, että tietokoneeseen on asennettava uusia tai päivitettyjä laiteajureita tai muita ohjelmia. Lenovo ylläpitää Internetissä sivustoja, joista saat uusimmat tekniset tiedot ja voit noutaa laiteajureita ja päivityksiä. Pääset näihin sivustoihin siirtymällä WWW-osoitteeseen <http://www.lenovo.com/think/support> ja noudattamalla esiin tulevia ohjeita.

Avun saaminen ja WWW-sivuston tiedot

Lenovon WWW-sivustossa on ajantasaiset tiedot Lenovon tuotteista, palveluista ja tuesta osoitteessa <http://www.lenovo.com/think/support>

Liite F. Huomioon otettavaa

Lenovo ei ehkä tarjoa tässä julkaisussa mainittuja tuotteita, palveluja tai ominaisuuksia kaikissa maissa. Lisätietoja tällä hetkellä alueellasi saatavana olevista tuotteista ja palveluista saat Lenovon edustajalta. Viittauksia Lenovon tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin ei pidä tulkita niin, että vain näitä tuotteita, ohjelmia tai palveluja voidaan käyttää. Niiden asemesta on mahdollista käyttää mitä tahansa toiminnaltaan vastaavaa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa Lenovon tekijänoikeutta tai muita lailla suojattuja oikeuksia. Haluttaessa käyttää yhdessä tämän tuotteen kanssa muita tuotteita, ohjelmia tai palveluja, on niiden käytön arviointi ja tarkistus käyttäjän omalla vastuulla.

Lenovolla voi olla patenteja tai patenttihakemuksia, jotka koskevat tässä julkaisussa esitettyjä asioita. Tämän julkaisun hankinta ei anna mitään lisenssiä näihin patenteihin. Kirjallisia tiedusteluja voi tehdä osoitteeseen:

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. TARJOAA TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMENOMAISESTI TAI KONKLUDENTTISESTI MYÖNNETTYÄ TAKUUTA, MUKAAN LUETTUINA TALOUDELLISTA HYÖDYNNETÄVYYTTÄ, SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA KOSKEVAT KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUT TAKUUT. Joidenkin maiden lainsäädäntö ei salli konkludenttisesti myönnettyjen takuiden rajoittamista, joten edellä olevaa rajoitusta ei sovelleta näissä maissa.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Julkaisun tiedot tarkistetaan säännöllisin väliajoin ja tarpeelliset muutokset tehdään julkaisun uusiin painoksiin. Lenovo saattaa tehdä parannuksia tai muutoksia tässä julkaisussa kuvattuihin tuotteisiin tai ohjelmiin milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta.

Tässä julkaisussa kuvattuja tuotteita ei ole tarkoitettu käytettäviksi implantaatio-ovelluksissa tai muissa elintoimintoja ylläpitävissä sovelluksissa, joissa toimintahäiriö saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman. Tämän julkaisun sisältämät tiedot eivät vaikuta Lenovon tuotteiden määrityksiin (spesifikaatioihin) tai takuisiin, eivätkä muuta niitä. Mikään tässä julkaisussa oleva lausuma ei sisällä nimenomaisesti tai konkludenttisesti ilmaistua Lenovon tai kolmannen osapuolen aineetonta oikeutta koskevaa lisenssiä, sitoumusta tai niiden loukkauksien varalta annettua suojausta. Kaikki tämän julkaisun sisältämät tiedot perustuvat erityisympäristöissä saatuihin tuloksiin, ja ne esitetään esimerkkeinä. Muissa käyttöympäristöissä voidaan saada erilaisia tuloksia.

Lenovo pidättää itsellään oikeuden käyttää ja jakaa näin saamia tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla, niin ettei siitä aiheudu lähettäjälle mitään velvoitteita.

Tässä julkaisussa olevat viittaukset muuhun kuin Lenovon WWW-sivustoon eivät ole osoitus siitä, että Lenovo millään tavoin vastaisi kyseisen WWW-sivuston sisällöstä tai käytöstä. Viittaukset on tarkoitettu vain helpottamaan lukijan mahdollisuuksia tutustua muihin WWW-sivustoihin. Kyseisten WWW-sivustojen sisältämä aineisto ei sisälly tähän Lenovon tuotteeseen tai sitä koskevaan aineistoon. Sivustojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikki julkaisun sisältämät suorituskykytiedot on määritetty testiympäristössä. Siksi muissa käyttöympäristöissä voidaan saada erilaisia tuloksia. Osa mittaustuloksista on saatettu tehdä kehitteillä olevissa järjestelmissä, eikä mikään takaa, että tulokset ovat samanlaiset yleisesti saatavana olevissa järjestelmissä. Lisäksi jotkut mittaustuloksista on saatettu tehdä ekstrapolaation avulla. Todelliset mittaustulokset voivat poiketa ilmoitetuista arvoista. Julkaisun käyttäjän tulee tarkistaa tietojen soveltuvuus omassa erityisympäristössään.

Liite G. Tavaramerkkitietoja

Seuraavat nimet ovat Lenovon tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa:
Lenovo

Seuraavat nimet ovat International Business Machines Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa:

IBM (myönnetyn käyttöoikeuden mukaisesti käytettynä)

Approach

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows ja Outlook ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Intel, LANDesk ja Intel SpeedStep ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut yritysten, tuotteiden tai palvelujen nimet voivat olla muiden yritysten tavaramerkkejä.

Hakemisto

A

- Adobe Acrobat Reader 113
- Application name.xml 2
- asennuksen poisto 13
 - lokiteidostot 14
 - siirtotiedostot 14
 - tilapäiset tiedostot 14
- asennus
 - kohde 10
 - ohjelmatiedosto 9
 - pakollinen DLL-tiedosto 12
 - vakio 9
 - valvomaton 13
- AT&T Network Client 113

C

- commands.XML 2
- config.ini 2

E

- eräajotiedostot 31
- eräajotila
 - päivitysvaihe 88
 - siirto
 - paikalliset taustakäyttäjät 89
 - taustalla olevat verkkokäyttäjät 90
 - smabat-syntaksi 73
 - tiedostojen siirto 81
- etäasennus 9

G

- Graafinen käyttöliittymä (GUI)
 - mukautus
 - Begin-sivu 95
 - Ikkunavalintojen näyttö 94
 - muut valinnat 96
 - Ohjeen tekstivalinnat 94
 - Splash-sivu 95
 - TopOptions-sivu 95
 - Valintavaihtoehdot 96
 - yleiset valinnat 93

I

- IBM Global Network Dialer 113

J

- järjestelmävaatimukset
 - käyttöjärjestelmät 3
 - laitteisto 3
 - siirtomahdollisuudet 4

K

- keruuvaihe 1
 - kiintolevyasema 30
 - kirjoittimet 27
 - kohde 30
 - käyttäjäprofiilit 22
 - käyttöjärjestelmä 30
 - määrittäminen 1, 2
 - rekisterimerkinnät 30
 - sovellukset 25
 - tiedostojen valinta 28
 - työpöydän asetukset 22
 - verkon asetukset 26
- kirjoittimen siirto
 - käyttäjän hankkima kirjoitin 85
 - käyttöjärjestelmään sisäänrakennettu kirjoitin 85
 - verkkokirjoitin 85
- kirjoittimet
 - siirto 27
- kohdetietokone 1
- kohteen aloittama
 - siirto tietokoneesta toiseen
 - keruuvaihe 19
 - kirjoittimet 27
 - kohde 30
 - käyttäjäprofiilit 22
 - päivitysvaihe 33
 - sovellukset 25
 - tiedostojen valinta 28
 - toimenpide 15
 - työpöydän asetukset 22
 - verkon asetukset 26
 - tiedostojen siirto
 - keruuvaihe 40
 - päivitysvaihe 50
 - toimenpide 35
- komennot
 - esimerkkejä
 - Automaattinen tietokoneen uudelleenkäynnistys 87
 - tiedostojen valinta 86
 - tiedostojen valitsematta jättäminen 87
 - kirjoittimen siirto 84
 - käyttäjän hankkima 84
 - käyttöjärjestelmään sisäänrakennettu 84
 - verkko 84
- komentotiedosto
 - komennot 75
 - AddPrinter 79
 - Applications 77
 - ArchiveFile 75
 - Desktop 76
 - ExcUsers 78
 - InclUsers 77
 - MISC 80
 - Network 77
 - P2P 76

- komentotiedosto (*jatkoa*)
 - komennot (*jatkoa*)
 - password 75
 - Printers 78
 - Registries 77
 - TransferMode 76
 - luonti 74
 - oletussijainti 74
- käyttäjäprofiili
 - vaatimukset 3
- käyttäjäprofiilit
 - rajoitukset 22
 - siirto 22, 125

L

- Lotus Notes 113
- Lotus Organizer 113
- Lotus SmartSuite 114
- lähdetietokone 1

M

- McAfee VirusScan 114
- Microsoft Access 115
- Microsoft Internet Explorer 115
- Microsoft NetMeeting 115
- Microsoft Office 115
- Microsoft Outlook 116
- Microsoft Outlook Express 117
- Microsoft Project 118
- Microsoft Visio 118
- monen käyttäjän profiili
 - siirto 4
- MSN Messenger 118
- mukautettu siirto 1
 - määrittäminen 15
- muokkaus
 - yhteenveto 51

N

- Netscape Navigator 119
- Norton Antivirus 120, 121

O

- ohjaustiedostot
 - Application name.xml 2
 - commands.XML 2
 - config.ini 2
- ohjelmatiedostot
 - asennusohjelma 9
 - sma.exe 2
 - smabat 2
- osat 2

P

- parametrit
 - smabat
 - keruu 74
 - lokiteidosto 74
 - poiminta 74
 - päivitys 74
 - salasana 74
 - Tietokoneesta toiseen siirron päivitys 74
 - tilapäinen hakemisto 74
- päivitys 7
- päivitysvaihe 1
 - määrittäminen 2

R

- rajoitukset
 - käyttäjäprofiilit 22
 - sovellusasetukset 25
 - työpöydän asetukset 23
 - verkon asetukset 26
- rekisteriasetukset
 - siirto
 - eräajotila 97

S

- siirto
 - lisäsovellusten asetukset 98
 - päivitysvaihe 2
 - rekisteriasetukset
 - eräajotila 97
 - sisäänkirjautumiseen liittyviä huomautuksia 4
 - sovellusasetukset 113
 - viivästynyt päivitys -vaihe 2
- Siirto tietokoneesta toiseen 6
 - yhteyden muodostus 6
 - Ethernet-kaapeli 6
 - LAN 6
- siirtomahdollisuudet 4
- siirtomahdollisuus 15
 - kohteen aloittaminen
 - määrittäminen 15
 - toiminta 15
 - vakio
 - määrittäminen 15
 - vakiosiiro
 - toiminta 52
- siirtotila
 - eräajotila 73
 - graafinen käyttöliittymä 15
- SMA 4.2
 - yhteensopivuus 127
 - komentotiedosto 127
 - käännöstyökalu 131
 - sovellustiedosto 130
- sma.exe 2
- SMA-siirtotiedostoon 1
- smabat
 - oletussijainti 73

- smabat (*jatkoa*)
 - parametrit 73
 - keruu 74
 - lokitiedosto 74
 - poiminta 74
 - salasana 74
 - Tietokoneesta toiseen siirron päivitys 74
 - tilapäinen hakemisto 74
 - syntaksi 73
- smabat.exe 2
- sovellukset
 - siirto 25
- sovellusasetukset
 - siirto
 - Adobe Acrobat Reader 113
 - AT&T Network Client 113
 - IBM Global Network Dialer 113
 - Lotus Notes 113
 - Lotus Organizer 113
 - Lotus SmartSuite 114
 - McAfee VirusScan 114
 - Microsoft Access 115
 - Microsoft Internet Explorer 115
 - Microsoft NetMeeting 115
 - Microsoft Office 115
 - Microsoft Outlook 116
 - Microsoft Outlook Express 117
 - Microsoft Project 118
 - Microsoft Visio 118
 - MSN Messenger 118
 - Netscape Navigator 119
 - Norton Antivirus 120, 121
 - WinZip 121
- sovellustiedostot
 - esimerkki 108
 - luonti 103
- syntaksi
 - merkintätavat viii
 - smabat 73
- System Migration Assistant (SMA)
 - asennuksen poisto 13
 - asennus 9, 13
 - monen käyttäjän profiiliin siirto 4
 - rajoitukset 5
 - määrittäminen 1
 - osat 1, 2
 - parannukset 7
 - päivitys 7
 - siirtotavat 1
 - siirtovaiheet 1

T

- tiedostojen siirto 7
 - esimerkkejä 86
 - komennot
 - ExcludeDrives 81
 - Exclusions 83
 - FilesAndFolders 81
 - Inclusions 82
 - malli 88

- tiedostojen siirto (*jatkoa*)
 - päivitysvaihe 44
- tiedostojen uudelleensijoitus 30
- tiedostojen valinta
 - siirto 28
 - tiedostojen haku 29
- työpöydän asetukset
 - aikavyöhykeasetukset 23
 - aktiivinen työpöytä 22
 - helppokäyttötoiminnot 22
 - hiiri 23
 - ikkunoiden mitat 23
 - kuvakkeiden fontti 23
 - kuvio 23
 - Käynnistä-valikko 23
 - liittymä 23
 - lähetys valikkoon 23
 - näppäimistö 23
 - näyttö 23
 - näytönsäästäjä 23
 - rajoitukset 23
 - siirto 22
 - taustakuva 23
 - tehtäväriivi 23
 - työpöydän asetukset 22
 - työpöydän kuvakkeet 22
 - värit 22
 - ääni 23
- työympäristö 1

U

- uudelleensijoitus, eräajotiedostot 31

V

- vakio
 - siirto tietokoneesta toiseen
 - keruuvaihe 58
 - päivitysvaihe 60
 - toimenpide 52
 - tiedostojen siirto
 - keruuvaihe 62
 - päivitysvaihe 67
 - toimenpide 62
- vakioasennus 9
- vakiosiiro 1
 - määrittäminen 15
- valvomaton asennus 9
- verkon asetukset
 - rajoitukset 26
 - siirto 26
- viivästynyt päivitys -vaihe 1

W

- WinZip 121

