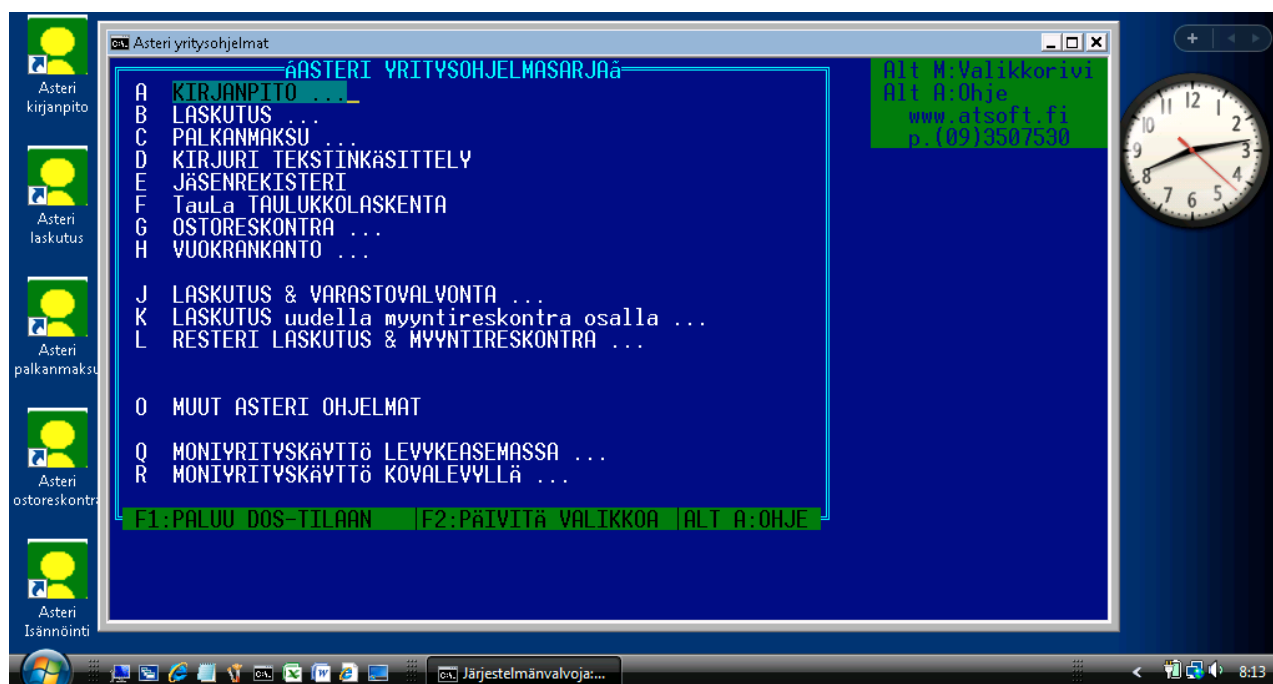


Resteri laskutus (Dos)

("enemmän asiakkaita ja tuotteita;
monipuolisempi reskontra)

Vuospäivitys 3.11.2007



Atsoft Oy Mäkinen
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

www.atsoft.fi
Puh (09)3507530
Fax (90)3515532

Päivystys:
0400 316 088
0500 703 730

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Resteri laskutuksen päivitys www.atsoft.fi/relspv.htm

Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Uuden koneen ostajalle www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

Yhteystietomme:

Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 7530

Fax (09) 351 5532

Resteri laskutus

Vuosipäivitys 3.11.2007

Resteri laskutus on dos ohjelma, johon mahtuu normaalia Asteri dos laskutusta enemmän asiakkaita ja tuotteita. Lisäksi Resteri laskutukseen kuuluu monipuolinen Resteri myyntireskontraohjelma.

Resteri laskutuksen vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot.

Päivityslevyiltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

Päivityksen asentamisessa kopioidaan pelkät uusimmat ohjelmaversiot, kaikki aineisto (kortistot, reskontrat, laskulomakesovitukset jne.) pysyvät ennallaan.

Ohjelmiin tulleita muutoksia

Edellisvuoden vuosipäivityksen jälkeen ohjelmaan ei ole tullut toiminnallisia muutoksia.

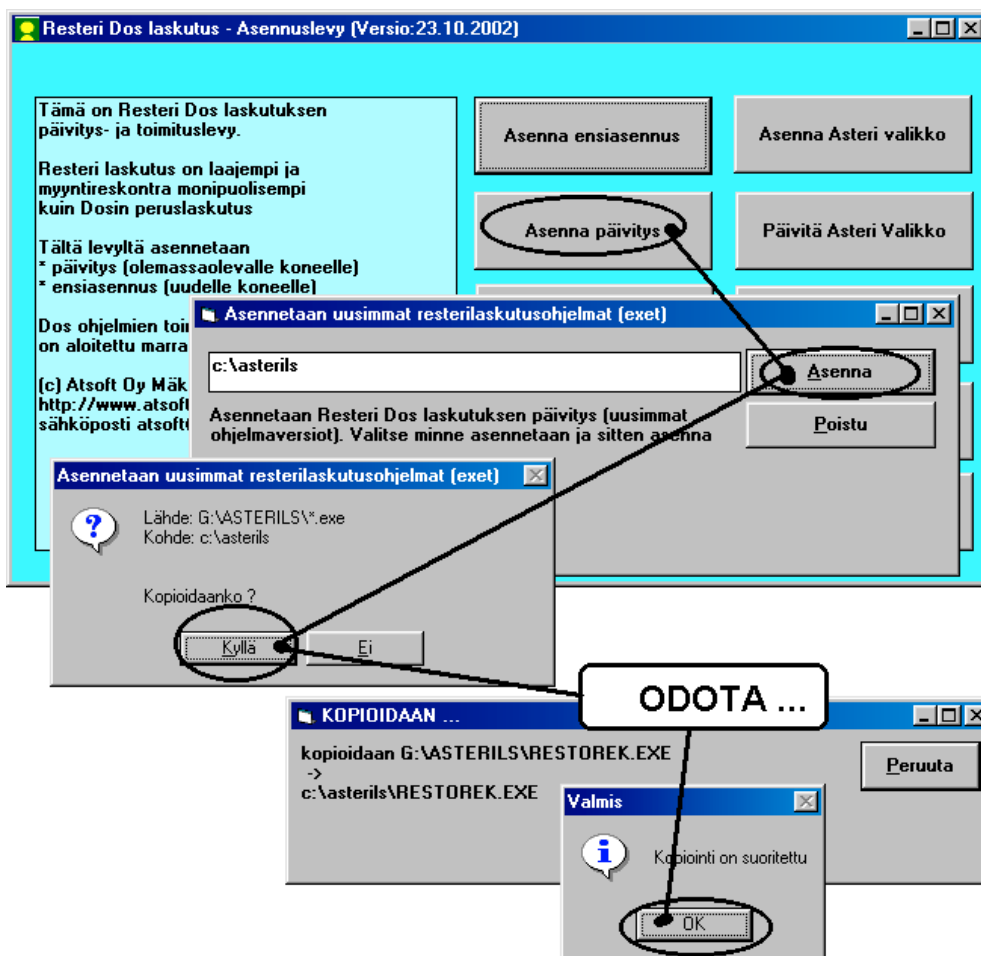
Lisätietoa päivitykseen liittyen

Resteri laskutuksen vuosipäivityssivut ovat luettavissa osoitteessa
www.atsoft.fi/relspv.htm.

Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus.

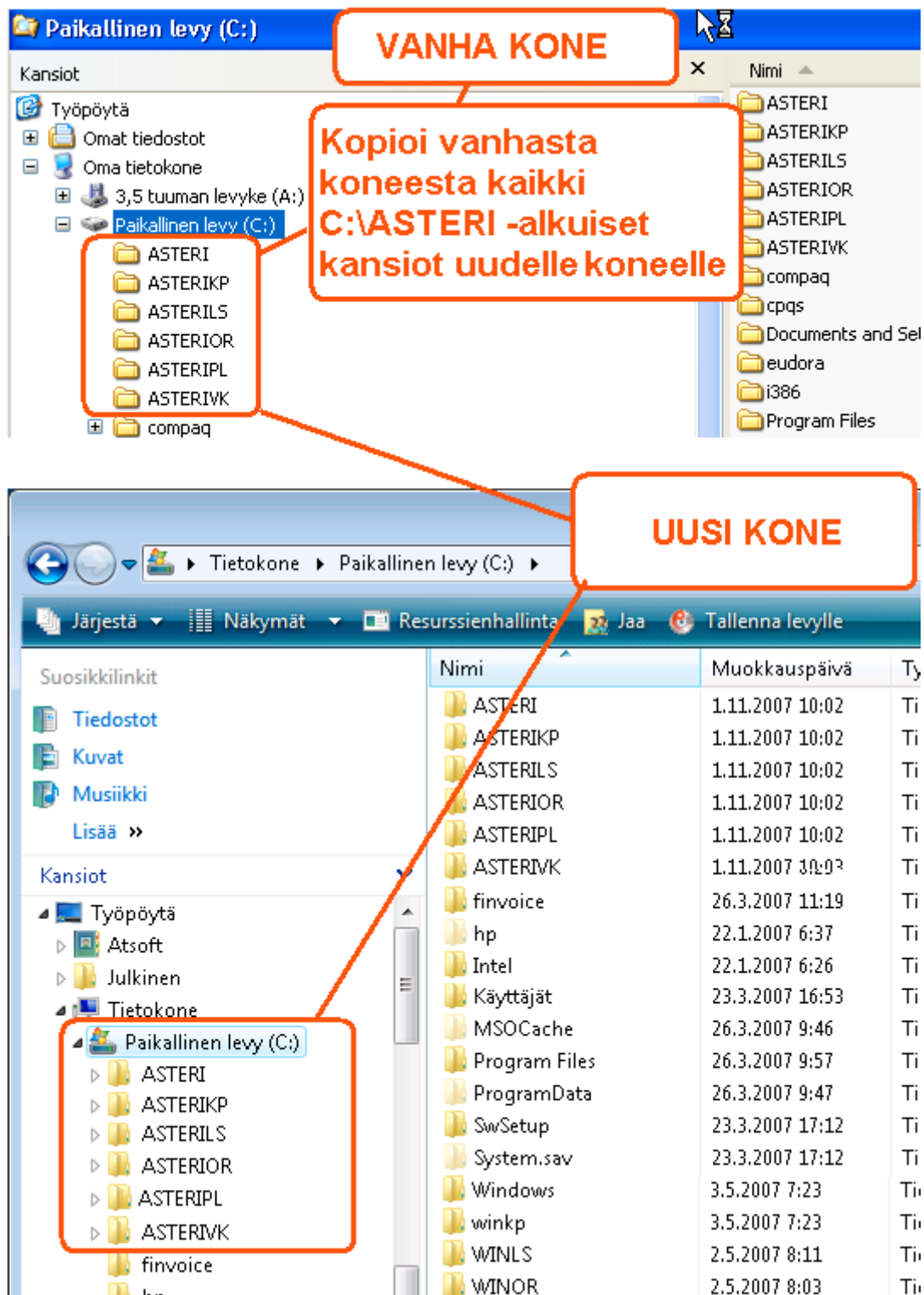
Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **[Asenna päivitys]** -painike. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.



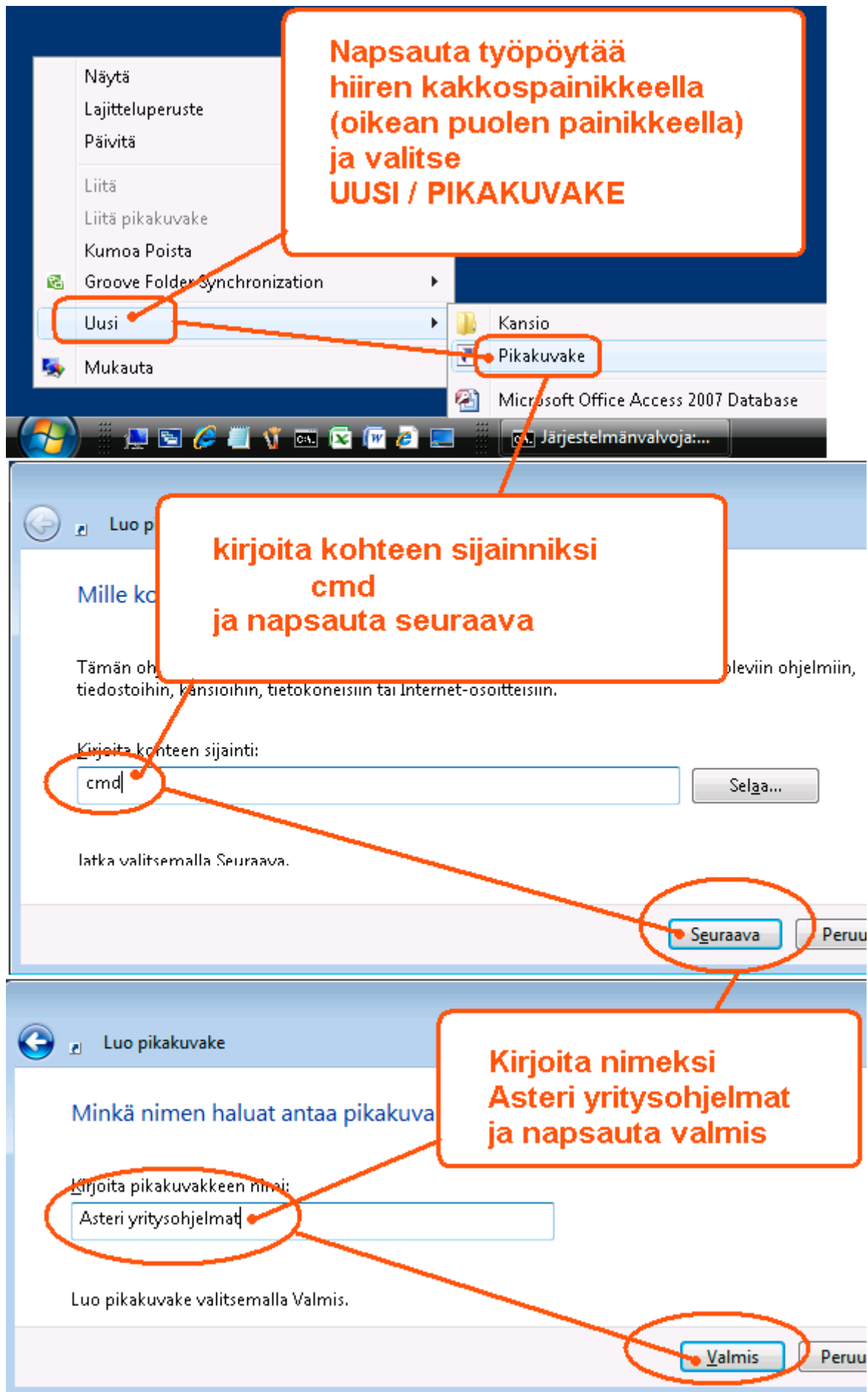
Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

Tässä esimerkissä käydään läpi, miten Asteri Dos ohjelmat siirretään uuteen koneeseen.

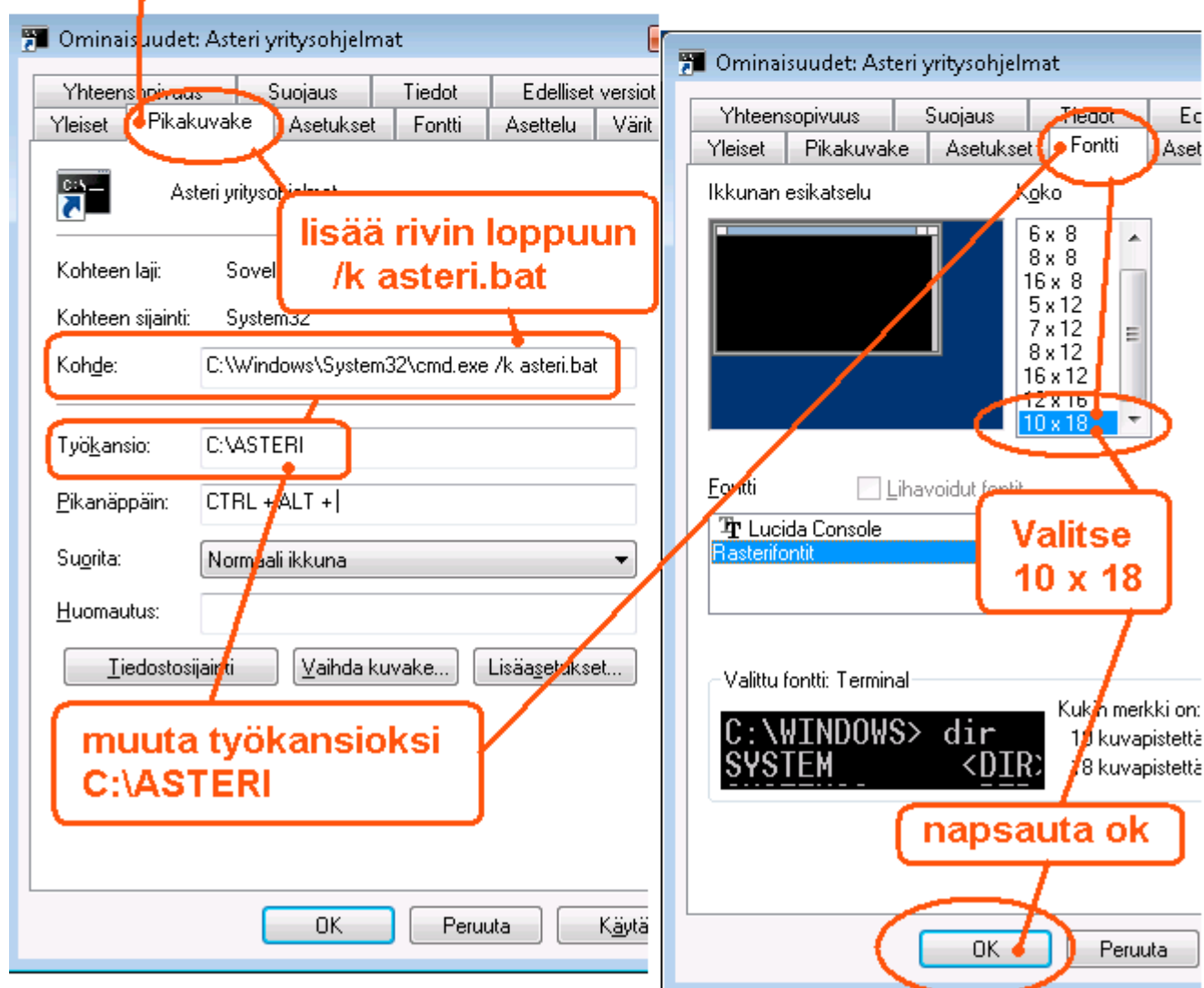
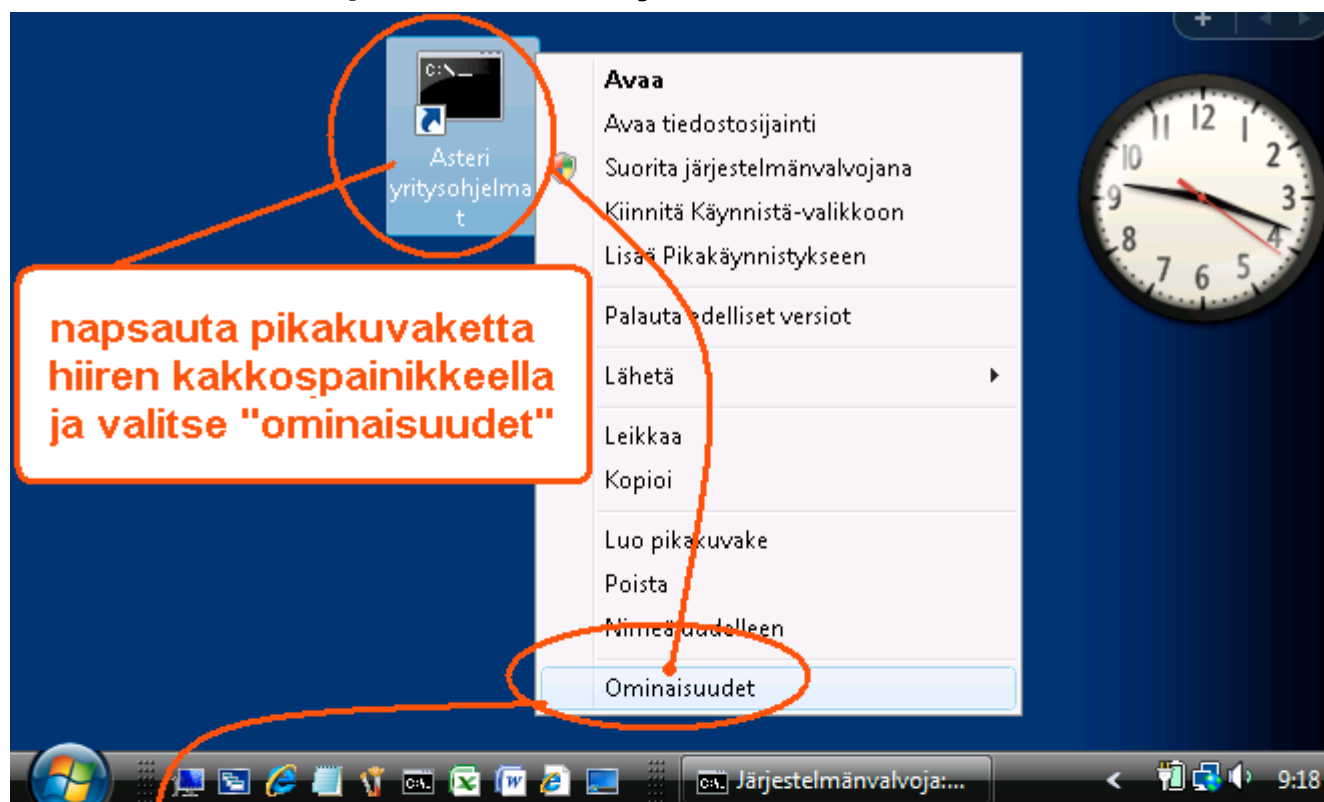
Vaihe 1: Kopioi vanhalta koneelta uudelle koneelle



Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake



Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko

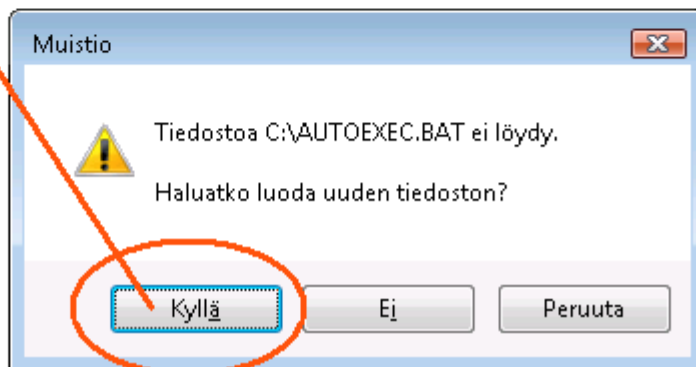


Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

Jos käytät ohjelmaa ”moniyrityskäyttö kovalevyllä” –tavalla, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt käyttämiesi ohjelmien kansioon:

Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI* -kansioihin

C:\>NOTEPAD C:\AUTOEXEC.BAT

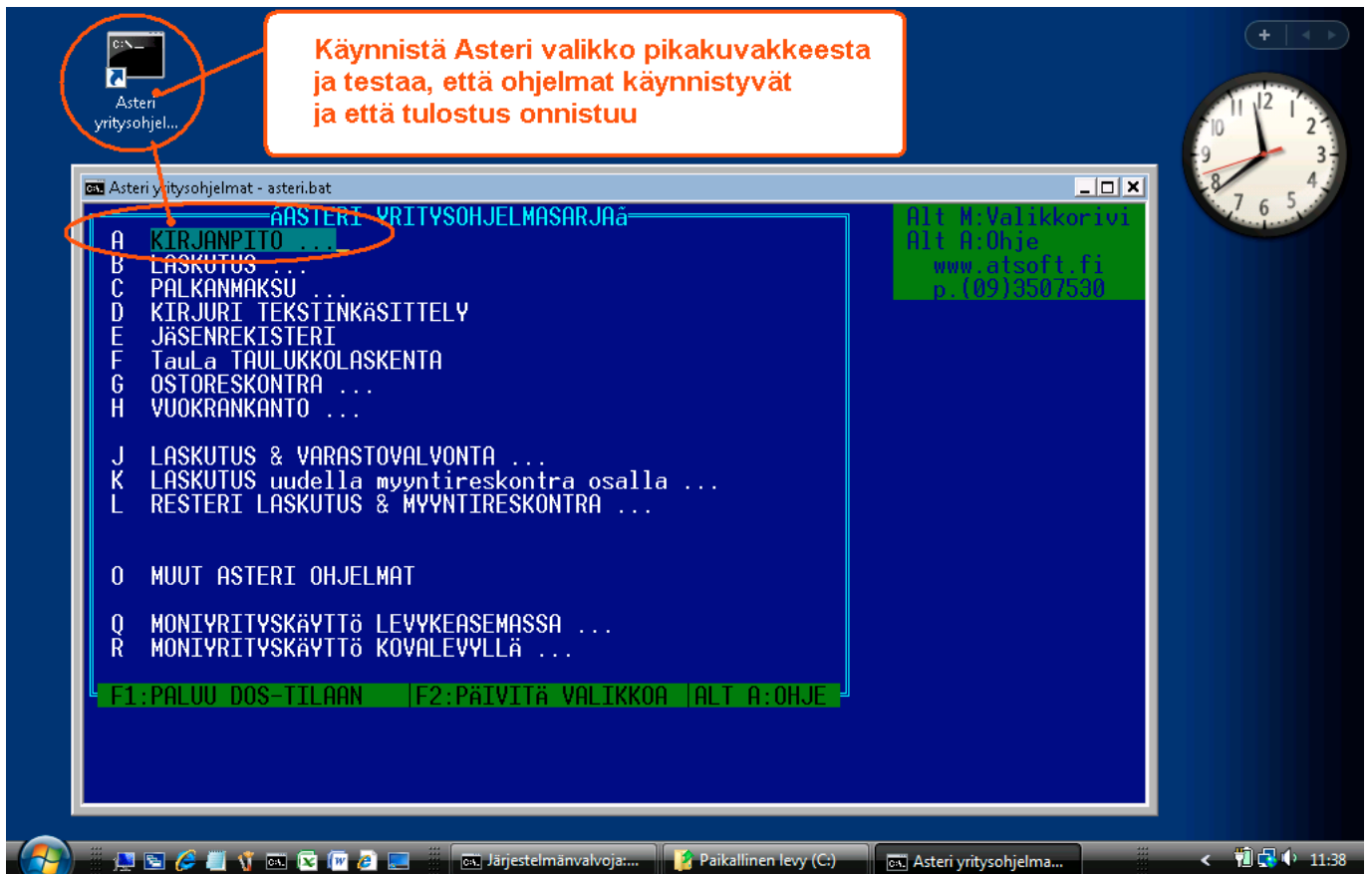


PATH=%PATH%;C:\\ASTERIKP;C:\\ASTERIPL;C:\\ASTERILS;C:\\ASTERIOR;C:\\ASTERIVK;

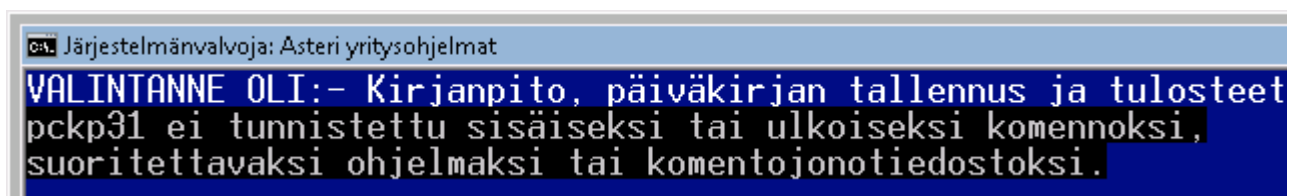
Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan

Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

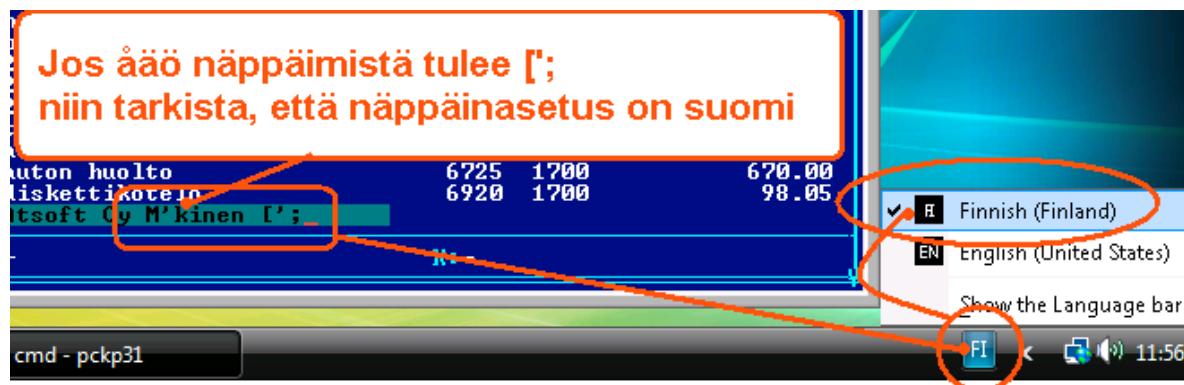


Jos ohjelma ei käynnisty



Jos ohjelma ei käynnisty vaan palaa Asteri valikkoon, tarkista että olet tehnyt polkumäärittelyt ja käynnistänyt koneen Vaihe 4:n mukaan

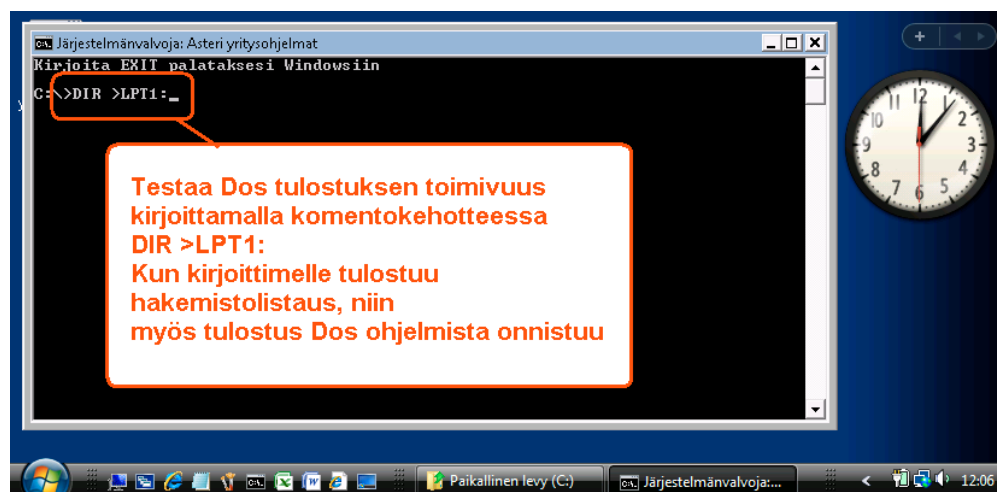
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee [';



Jos näppäinasetuksen muuttaminen ei auta, lisää
%SystemRoot%\system32\autoexec.nt loppuun rivi KB16 SU

Jos tulostus ei onnistu

Jos tulostus ei onnistu, tarkista että kirjoitin tukee dos tulostusta ja että
LPT1: porttiin ohjattu Dos tuloste tulostuu kirjoittimelle:



Tulostaminen uusilla kirjoittimilla

Tulostaminen onnistuu parhaiten sellaisella kirjoittimella, jossa on Dos tulostustuki.

Tilapäisratkaisuna voit tulostaa dos ohjelmien tulosteet muistioon ja muistiosta kirjoittimelle, jos kirjoitin ei tue dos tulostusta.

Ohjelmassa on valinta **vaihda kirjoitinmääritystä**, joka voidaan vaihtaa ohjelman ajon ajaksi toinen kirjoitinmääritys.

Valitse kirjoitinmääritykseksi **F8:Muistioon** niin paperitulosteet avautuvat muistiosta, josta voit tulostaa tulosteen kirjoittimelle:

The screenshot shows a DOS-based menu for selecting a printer. The menu is titled "TULOSTA TARRAT LEUVOISET MUOKKAA ABC MUUT MÄÄRITÄ POISTU OHJELMASTA". The "MÄÄRITÄ" option is highlighted. A red box with the text "Vaihda kirjoitinmääritys" points to the "MÄÄRITÄ" option. Below the menu, a list of printer models is shown, including "HP EMULOINTI", "CANON LASER", "HP DESKJET 2/4", "HP PAINTJET", "HP LASERJET 2P/3P", "HP LASERJET 4/4L", "HP LASERJET SERIES 2 EMULOINTI", "CANON", "IBM", "EPSON", "PANA", "CITI", "FACI", "TEKS", and "TEKS". A red box with the text "paina F8" points to the "F8:Muistioon" option. Below the printer list, a message "tulostetaan lista paperille" is displayed. A red box with the text "ota paperituloste" points to this message. Below the message, a table of data is shown, including "Otsikko:Asiakaskortisto", "Tulostusehto <k/e> E", and "Jatketaan <k/e>". A red box with the text "paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle" points to the "Jatketaan <k/e>" message. At the bottom, a Notepad window titled "~NOTEPAD.TMP - Muistio" shows the printed data, including "Asiakaskortisto", "Kortisto:ASIAKAS", "3.11.2007", and a table of data with columns "NIMI", "OSOITE", "PAIKKA", and "KOODI".

NIMI	OSOITE	PAIKKA	KOODI
Atsoft oy Mäkinen	Malminkaari 21 B	00700 HELSINKI	10004
Juha Mäkinen	Soidintie 2	00700 HELSINKI	10012
ATK-Palvelu Atso Mäkinen	Pyynikintie 4-8	00700 HELSINKI	10022
Ballasport	00000	00700 HELSINKI	10032

Lisää tulostusniksejä www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Tulostaminen doswintu.exe -apuohjelmalla

Doswintua käytettäessä Asteri ohjelma tulostaa tulosteen ensin levytiedostoon ja käynnistää sitten doswintu.exe:n, joka tulostaa tiedoston kirjoittimelle.

Asenna doswintu.exe koneellesi

Jos päivität Asteri Valikon, Doswintu asentui jo koneellesi.

Jos ei asentunut, Asenna doswintu joko kopioimalla cd-levyltä d:\asteri\doswintu.exe ja d:\asteri\vb40032.dll tiedostot C:\ASTERI kansioon tai tallenna vastaava tiedostot netistä www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm



Tee doswintua varten kirjoitinmääritys (ks. viereinen kuva)

Tee doswintua varten uusi kirjoitinmääritys ja valitse se käytettäväksi kirjoitinmääritykseksi seuraavan sivun kuvan ohjeiden mukaan:

1. Käynnistä kirjoittimen määritys ja valitse muokkaa ohjauskäskyä
2. Valitse (EI MÄÄRITETTY)
3. Alt V ja valitse DOSWINTU
4. Tallenna F1
5. Valitse 1 1- Valitse kirjoitinmääritys
6. Valitse DOSWINTU
7. Poistu valinnalla 0

```
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS ASTERI OHJELMIIN UER:26.9.2007 (c)Atsoft Oy Mäkinen Malminkaari 21 B 00700 HELSINKI Puh:(09)350 7530 Fax:(09)35075321 www.atsoft.fi atsoft@atsoft.fi Päivystys: 0400-316 088 0400-505 596 0500-703 730

NYKYINEN ASETUS:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT (Määritys luettu hakemistosta C:\ASTERIKP)

1 - Valitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)

4 - VALITSE MUOKATTAVAA MÄÄRITYS ! F2:PAI
5 - NYKYINEN ASETUS:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT
6 - 1 - HP EMULOINTI (Roman 8 -merkistö) L - HP DESKJET 2/500/500C/660C laaj.
7 - 2 - CANON LASER M - CANON BJC210
8 - 3 - HP DESKJET 2/500/500C N - (EI MÄÄRITETTY)
9 - 4 - HP LASERJET P - (EI MÄÄRITETTY)
10 - 5 - HP LASERJET 2P/3P

KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS F1:LEUVYLLE&PALUU F2:PAI F3:TESTI F4:U:Valitse datoista
(c) Atsoft Oy Mäkinen ALT V
01 KIRJOITTIMEN NIMI :
02 ASETUSKÄSKY :
03 NOIT...
04 TEM...
05 VALITSE MUOKATTAVAA MÄÄRITYS ! F2:PAI
06 12 - NYKYINEN ASETUS:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT
07 1 - HP EMULOINTI (Roman 8 -merkistö) L - HP DESKJET 2/500/500C/660C
08 2 - CANON LASER M - CANON BJC210
09 3 - HP DESKJET 2/500/500C N - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
10 4 - HP LASERJET P - (EI MÄÄRITETTY)
11 ASC J - CANON BJC-70
12 ASC K - PANASONIC matriisikirjoitin (IBM-emulointi)
13 ASC 0 .... PALUU
14 ASC MÄÄRITYKSEN ASETUKSET VALINNALLE 1-9, A-Z :
15 ASC

KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS ASTERI OHJELMIIN UER:26.9.2007 (c)Atsoft Oy Mäkinen Malminkaari 21 B 00700 HELSINKI Puh:(09)350 7530 Fax:(09)35075321 www.atsoft.fi atsoft@atsoft.fi Päivystys: 0400-316 088 0400-505 596 0500-703 730

NYKYINEN ASETUS:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT (Määritys luettu hakemistosta C:\ASTERIKP)

1 - Valitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
3 - VALITSE NYT:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT
4 - 1 - HP EMULOINTI (Roman 8 -merkistö) L - HP DESKJET 2/500/500C/660C laaj.
5 - 2 - CANON LASER M - CANON BJC210
6 - 3 - HP DESKJET 2/500/500C N - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
7 - 4 - HP LASERJET P - (EI MÄÄRITETTY)

KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS ASTERI OHJELMIIN UER:26.9.2007 (c)Atsoft Oy Mäkinen Malminkaari 21 B 00700 HELSINKI Puh:(09)350 7530 Fax:(09)35075321 www.atsoft.fi atsoft@atsoft.fi Päivystys: 0400-316 088 0400-505 596 0500-703 730

NYKYINEN ASETUS:N - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.) (Määritys luettu hakemistosta C:\ASTERIKP)

1 - Valitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
3 - Valitse hakemisto, minne kirjoitinmääritys ladataan
4 - Netti sivu kirjoittimista ja tulostamisesta Asteri Dos ohjelmista
5 - poistu ohjelmasta
6 - Valitse (0-6):
```

Ota tuloste Asteri ohjelmasta

doswintu käynnistyy määritysruutuun, jolloin voit valita kirjoittimen, mille tulostetaan ja säätää fonttikoot ja marginaalit kohdalle.

Valitse kirjoitin, mille tulostetaan

Kun tulosteet toimivat halutulla tavalla, valitsemalla kohdan (*) aloita tulostus suoraan tätä ruutua ei jatkossa näytetä vaan tuloste ohjautuu suoraan kirjoittimelle

Valitse **kirjoitin, jolle tulostetaan** ja napsauta [Tulosta]. Pienennä tarvittaessa vasenta marginaalia ja fonttikokoja.

Valitsemalla (*) **Aloita tulostus suoraan** tuloste menee jatkossa suoraan kirjoittimelle. Jos myöhemmin haluat tehdä muutoksia doswintun asetuksiin, avaa oletushakemistossa oleva **doswintu.oma** määritystiedosto muistioon ja poista rivi, jolla lukee **optAloitaHet**i = **False** ja tallenna tiedosto. Ota sitten tuloste, jolloin doswintu taas kysyy tulostusarvot. Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm

Vista

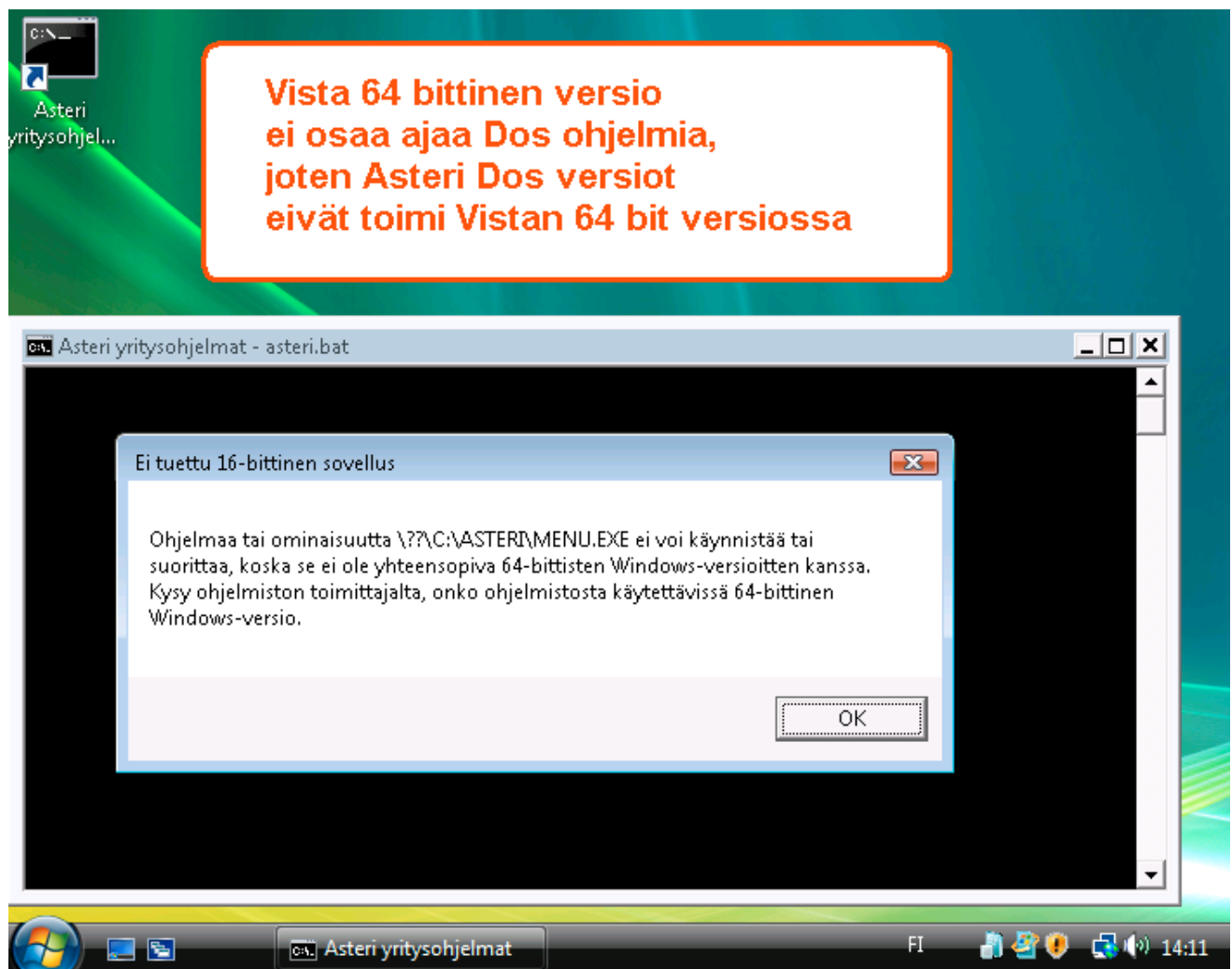
Asteri Dos ohjelmat toimivat Windows Vistan 32 bittisissä versioissa.

Eniten ongelmia aiheuttavat tulostimet, niissä kun ei nykyään yleensä ole dos tulostuksen tukea.

Asteri Dos ohjelmien käyttöjärjestelmäksi suosittelemme tästä huolimatta kuitenkin Windows XP Pro käyttöjärjestelmää.

Vista 64 bittinen versio

Windows Vistasta on saatavilla myös 64 bittinen versio, joka tosin on melko harvinainen. Vistan 64 bittisessä versiossa ei ole tukea Ms-Dos ohjelmille ja näin ollen Asteri Dos ohjelmatkaan eivät siinä toimi.



Asteri Dos versioiden ylläpito jatkuu

Ylläpidämme Asteri Dos versiota niin kauan kuin ohjelmilla on riittävästi ylläpitosopimuksen tehneitä käyttäjiä.

Asteri Dos ohjelmat toimivat Windows Vistan 32 bittisissä versioissa.

Suosittellemme Asteri windows versioihin siirtymistä, koska ne toimivat uusissa koneissa ja uusien tulostimien kanssa paremmin.

Kirjoittimet aiheuttava yleensä pulmia

Suurimmat pulmat Dos ohjelmien kanssa liittyvät tulostamiseen.

Uusissa kirjoittimissa ei yleensä ole dos tulostustukea. Parhaiten toimivat sellaiset kirjoittimet, jotka liitetään rinnakkaisliitännällä ("perinteisellä paksulla kirjoitinkaapelilla") ja joissa on aito Dos tulostustuki (esim. PCL5 emuloinnilla olevat kirjoittimet).

Verkkokirjoittimia voidaan käyttää Asteri Dos ohjelmien kanssa, kunhan niissä on dos tulostustuki ja tietokoneen LPT1: on ohjattu verkkokirjoittimelle.

Kannettavat tietokoneet soveltuvat Dos ohjelmille

Asteri Dos ohjelmat toimivat kannettavissa tietokoneissa.

Tulostuksen kanssa voi tulla harmeja, nykyisissä kannettavissa ei yleensä ole rinnakkaisporttia.

Kannettavissa ei yleensä ole korppuasemaa. Korppuasemana voidaan käyttää USB porttiin liitettävää ulkoista korppuasemaa.

