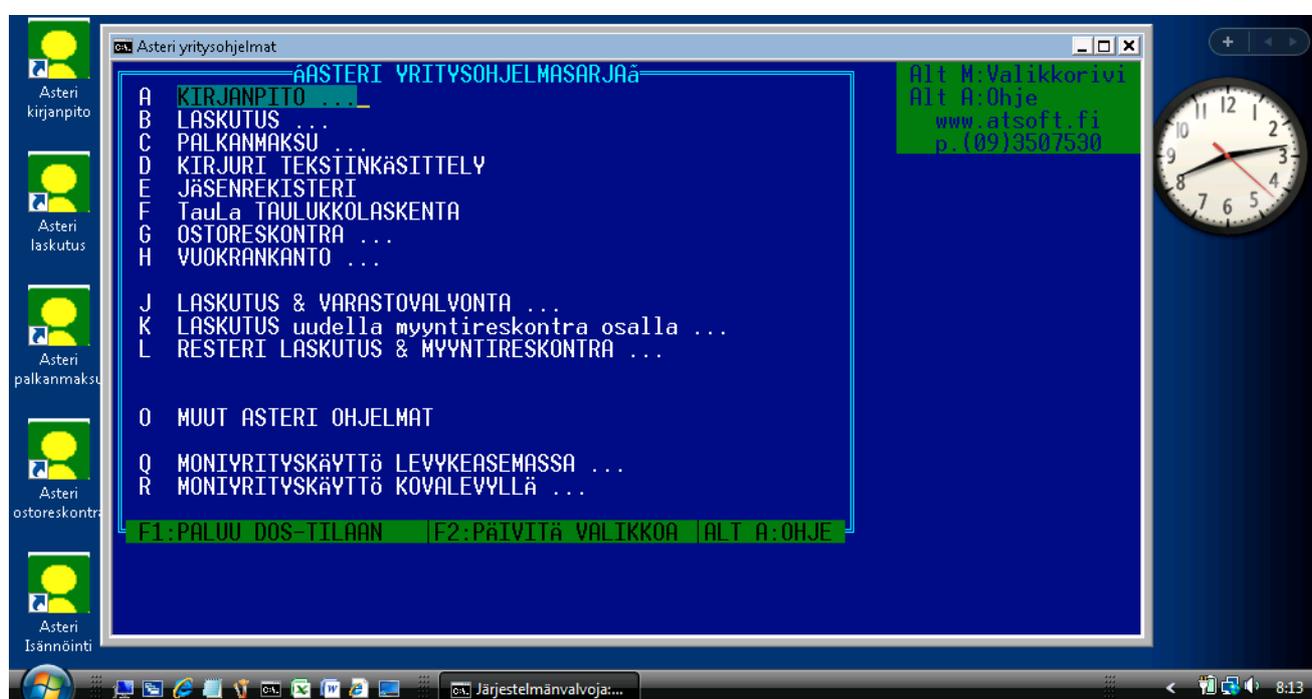


# Asteri Varastovalvonta Dos

## Vuosipäivitys 3.11.2007



## **Viime hetken tiedot kotisivuiltamme**

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Varastovalvonnan päivitys [www.atsoft.fi/vvpv.htm](http://www.atsoft.fi/vvpv.htm)

Kirjoittimista [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://www.atsoft.fi/kirmaari.htm)

Uuden koneen ostajalle [www.atsoft.fi/uuskoneo.htm](http://www.atsoft.fi/uuskoneo.htm)

## **Yhteystietomme:**

Sähköposti [atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi)

Puh (09) 350 7530

Fax (09) 351 5532

# Asteri Varastovalvonta 12-tietoa Dos (vlvk.exe)

## Vuosipäivitys

Asteri varastovalvonta on lisäohjelma, jota voi käyttää Asteri laskituksen liitettynä tai itsenäisenä ohjelmana.

Tämä päivitys sisältää varastovalvonnan, reseptituotteiden luomisen ja tuotteiden varastoon laskuttamisen (vlvk.exe, vlrese.exe ja vlolsupe.exe). Mukana on myös ohjelma laskutettujen tuotteiden reseptiosien poistamiseen varastosta laskuttamisen jälkeen (resemuut.exe)

Laskutusosasta (laskutus, asiakas- ja tuotekortisto, myyntireskontra ja korkolaskutus) on saatavilla oma päivityksensä. Tämä päivitys täydentää laskituksen peruspäivitystä.

### Muutokset edellisvuoden vuosipäivityksen jälkeen

Ohjelmaan ei ole tullut toiminnallisia muutoksia edellisen vuosipäivityksen jälkeen

### Päivitykseen sisältyvät ohjelmat:

**VLVK.EXE** 12-tietoinen varastovalvonta

**VLRESE.EXE** reseptituotteiden määrittely

**VLOLSUPE.EXE** ostolaskutus: tavaroiden lisääminen varastoon  
**RESEMUUT.EXE** laskutusohjelmasta (ls19) poistuttaessa tämä ohjelma käynnistetään ja se poistaa varastosta laskutetun tuotteen komponentit reseptin mukaan. (perintöohjelma, mukana kaiken varalta)

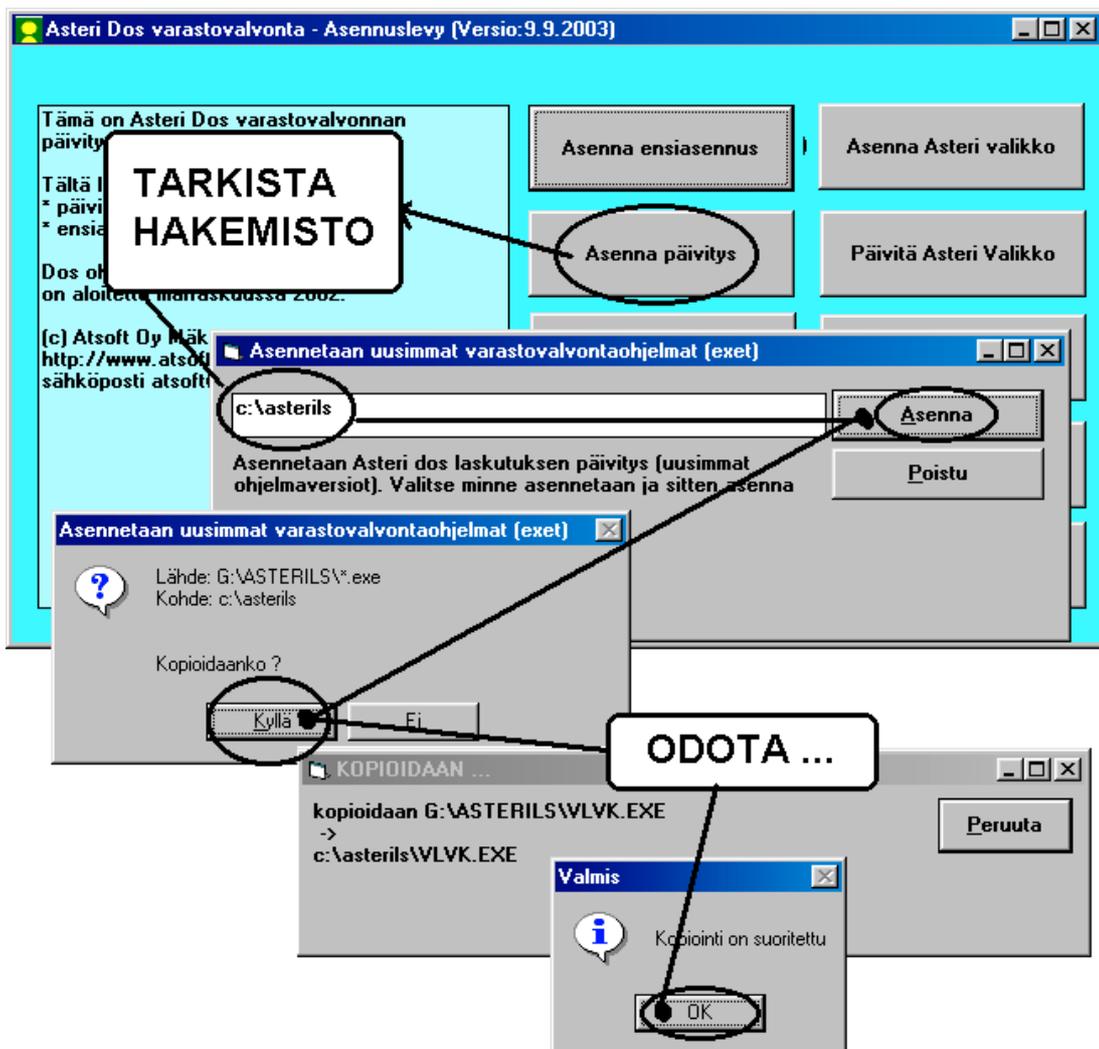
**KIRMAARI.EXE** kirjoittimen määrittely

**ABC12.EXE** pika-aakkostus (perintöohjelma., mukana kaiken varalta). Soveltuu myös varaston aakkostukseen, jos aakkostus keskeyttää ohjelman ”out-of-memory” –muistipula – virheilmoitukseen.

# 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**.



## Lisää tietoa päivitykseen ja ohjelmaan liittyen

Päivitykseen liittyvät viime hetken ohjeet ja kysytyt kysymykset kokoamme sivulle [www.atsoft.fi/vvpv.htm](http://www.atsoft.fi/vvpv.htm)

# Näppäinpikakomentoja

Tieto Asteri dos ohjelmiin syötetään syöttöluukussa.

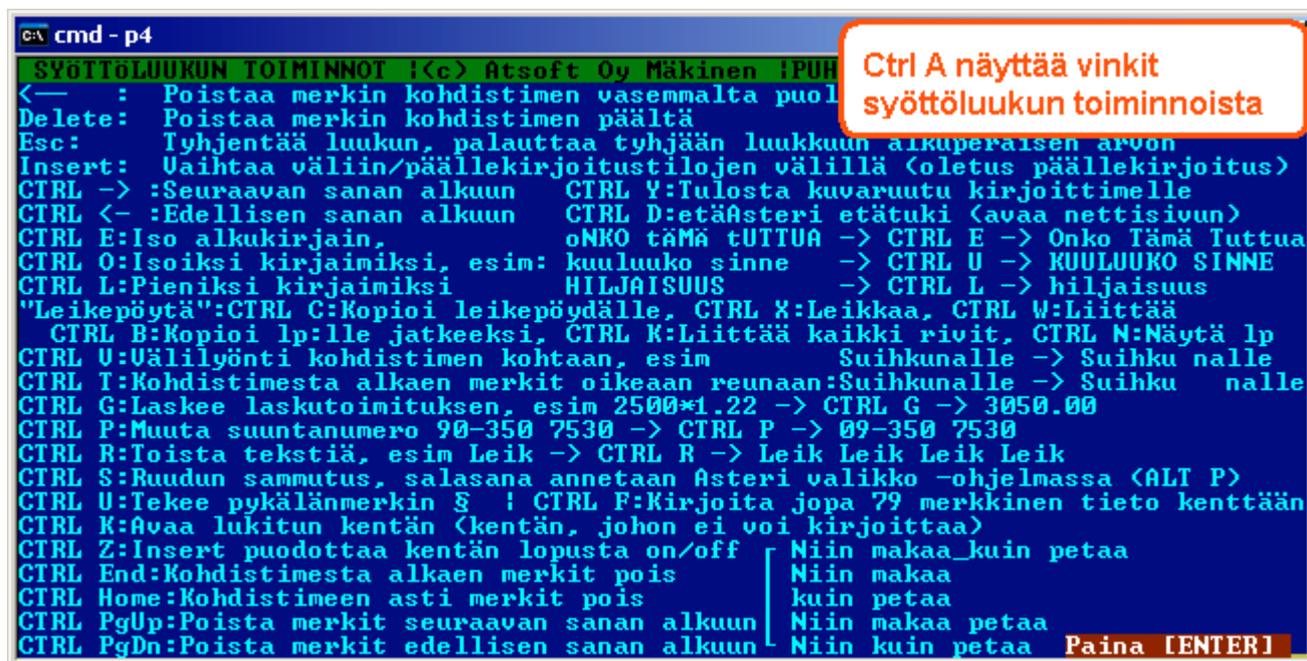
Syöttöluukussa on eräitä käyttöä nopeuttavia toimintoja:

ESC	Tyhjentää syöttöluukun
INSERT	Vaihtaa väliin/päällekirjoitustilan kanssa
DELETE	Poistaa merkin kohdistimen oikealta puolelta

Eräitä muita näppäinyhdistelmiä:



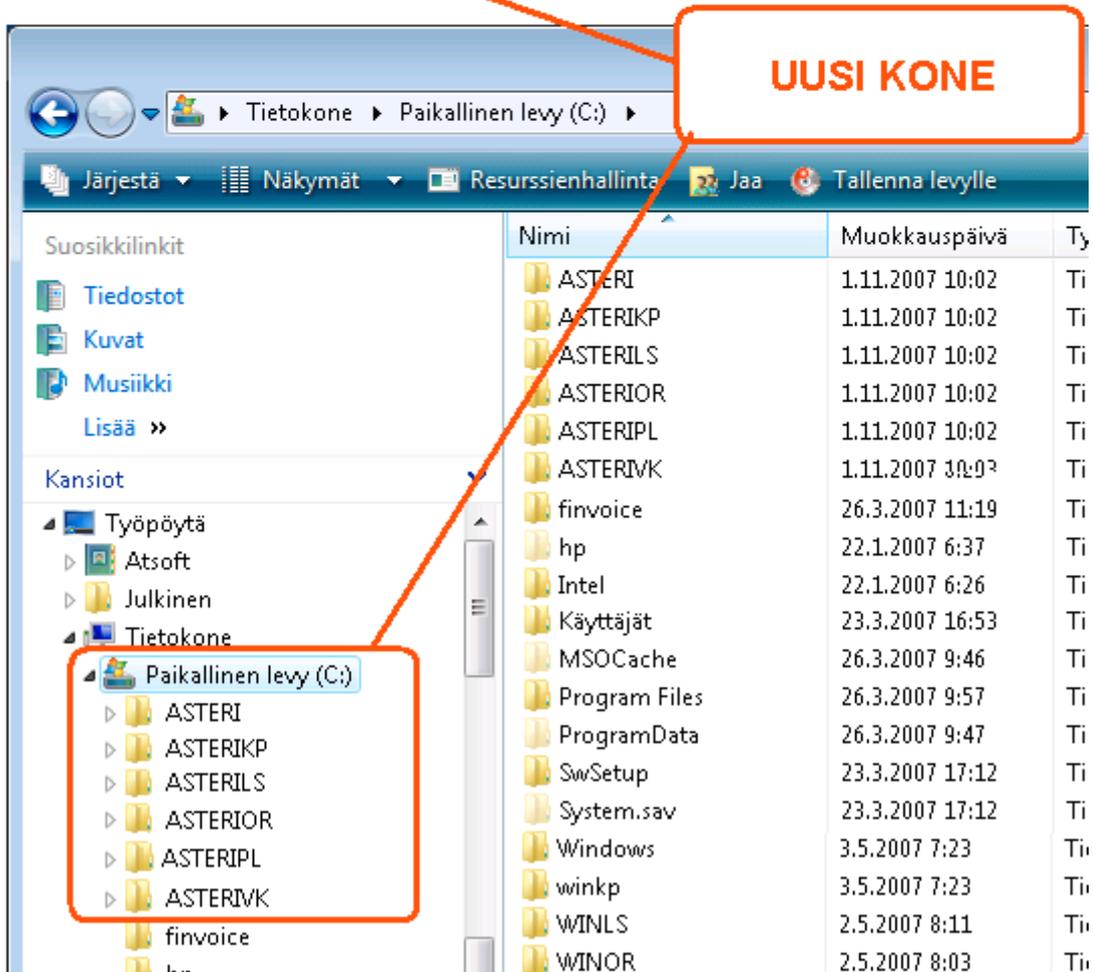
Syöttöluukun pikakomennoista saa ohjeet ruudulle **Ctrl A**:



# 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

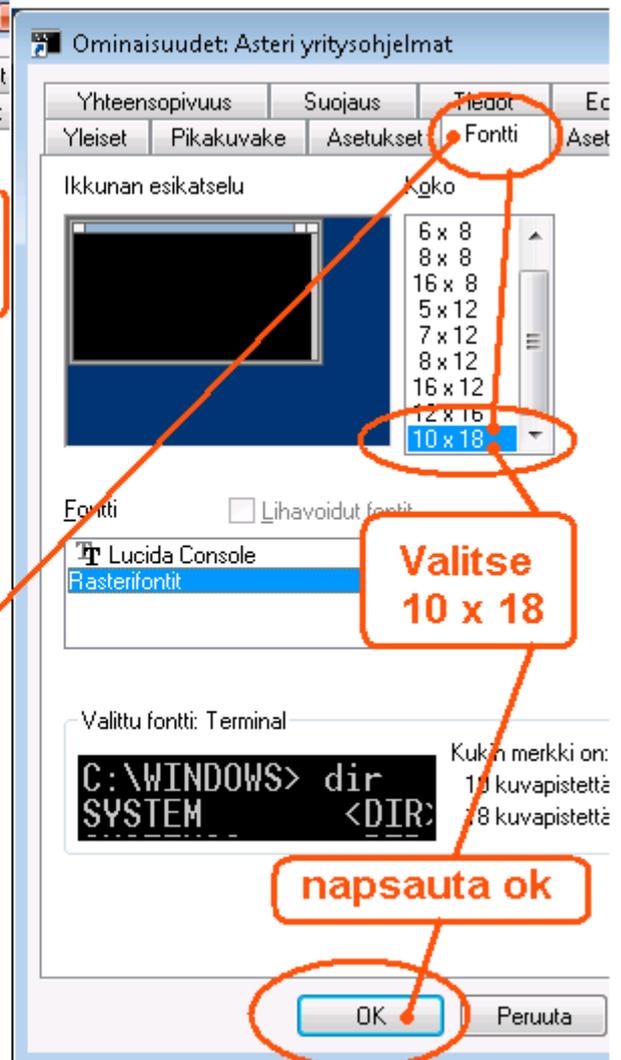
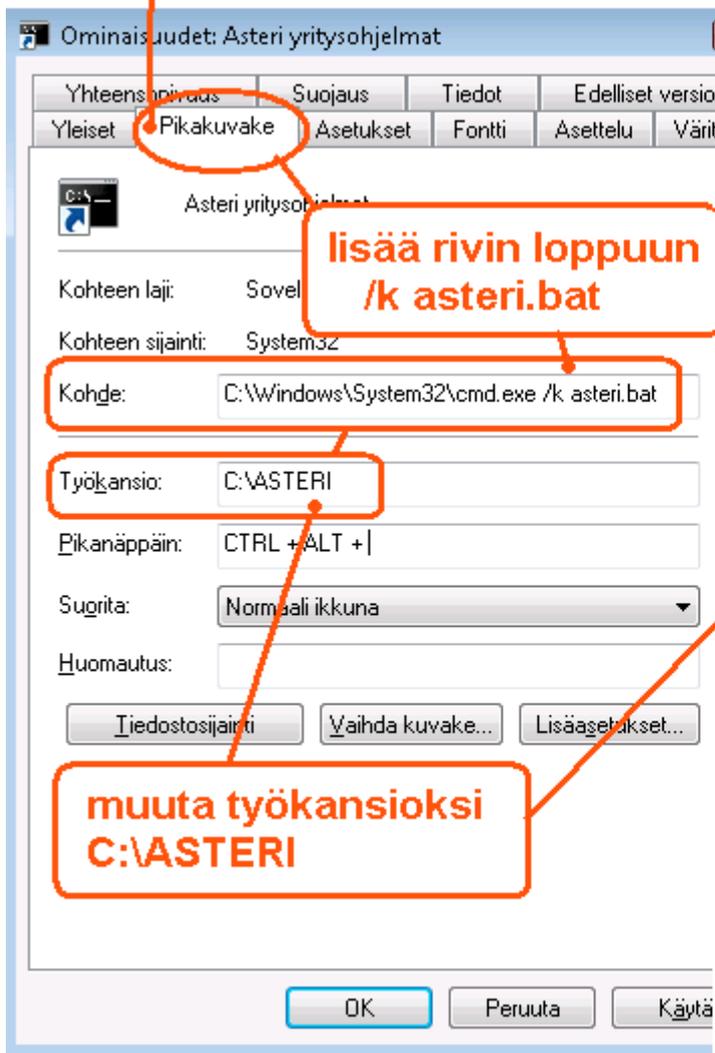
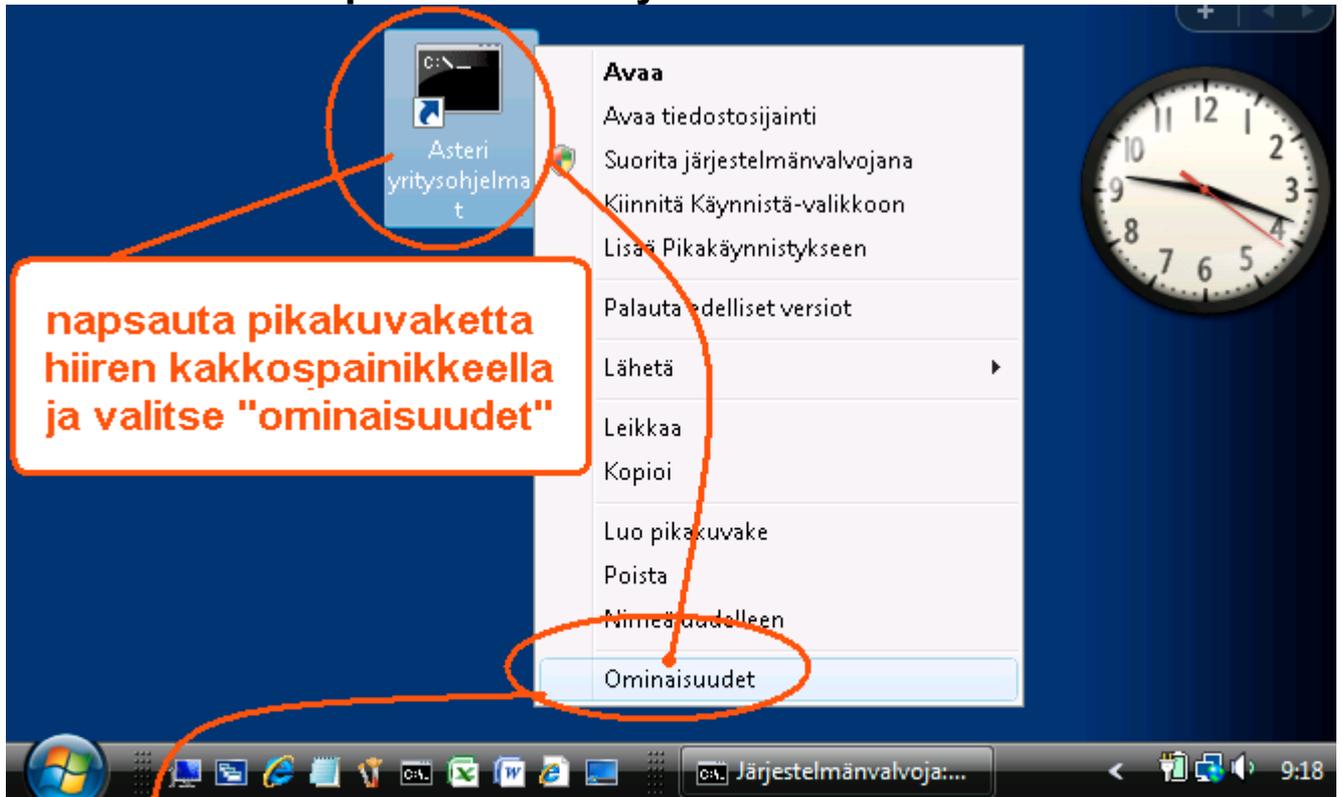
**Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE**

**kirjoita kohteen sijainniksi cmd ja napsauta seuraava**

**Kirjoita nimeksi Asteri yritysohjelmat ja napsauta valmis**

The image consists of three screenshots from a Windows XP desktop environment, illustrating the steps to create a desktop shortcut for the command prompt. The first screenshot shows the context menu for the desktop, with 'Uusi' (New) and 'Pikakuvake' (Shortcut) highlighted. The second screenshot shows the 'Luo pikakuvake' (Create Shortcut) wizard, with 'cmd' entered in the 'Kirjoita kohteen sijainti:' (Type the location of the item you want to create a shortcut for:) field and the 'Seuraava' (Next) button highlighted. The third screenshot shows the same wizard, but with 'Asteri yritysohjelmat' (Asteri business programs) entered in the 'Kirjoita pikakuvakkeen nimi:' (Type the name of the shortcut:) field and the 'Valmis' (Finish) button highlighted.

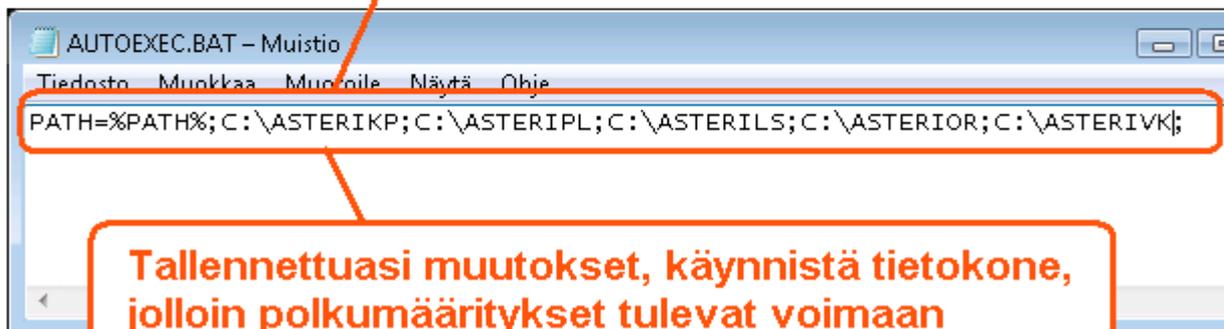
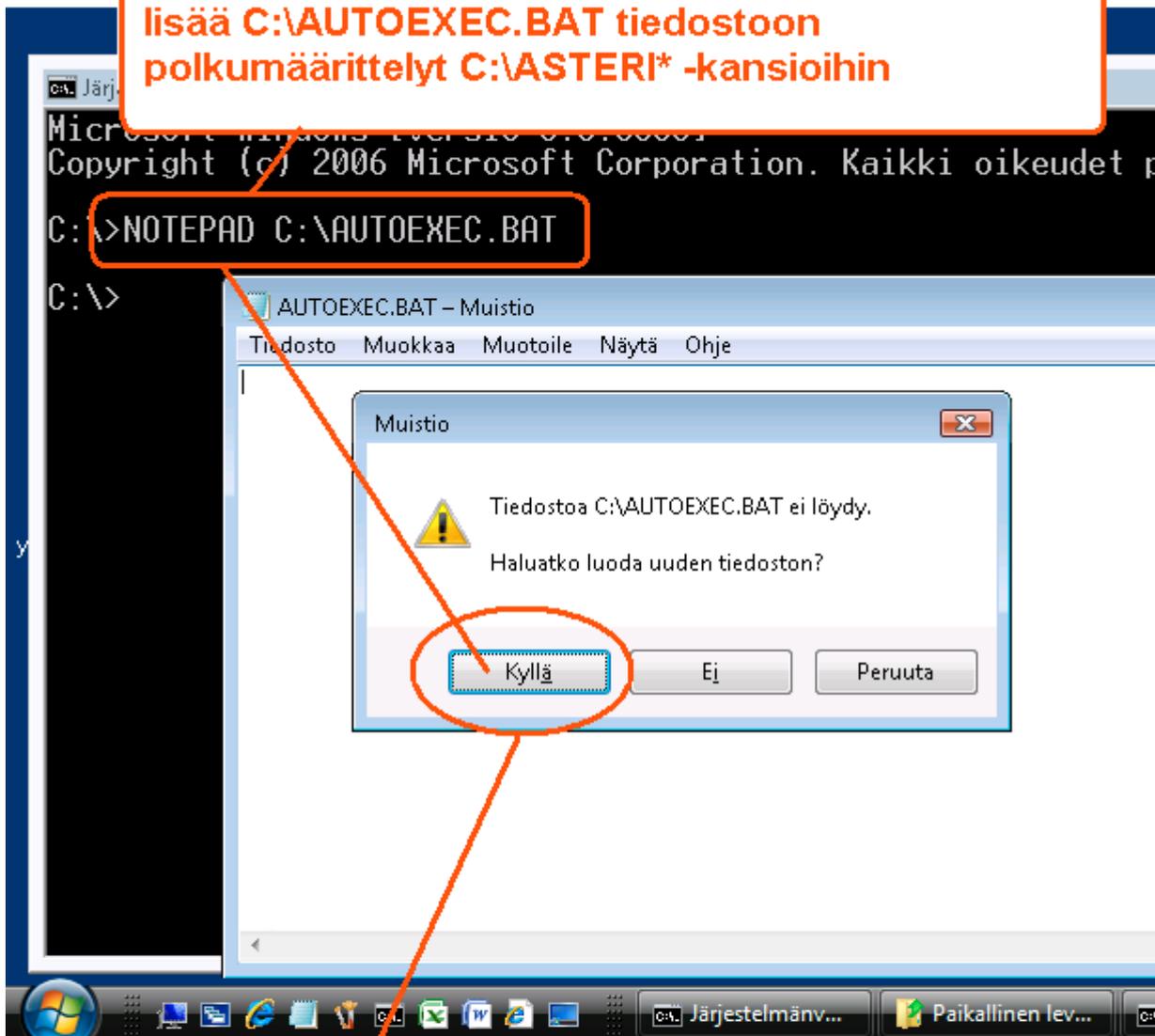
### Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko



## Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

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

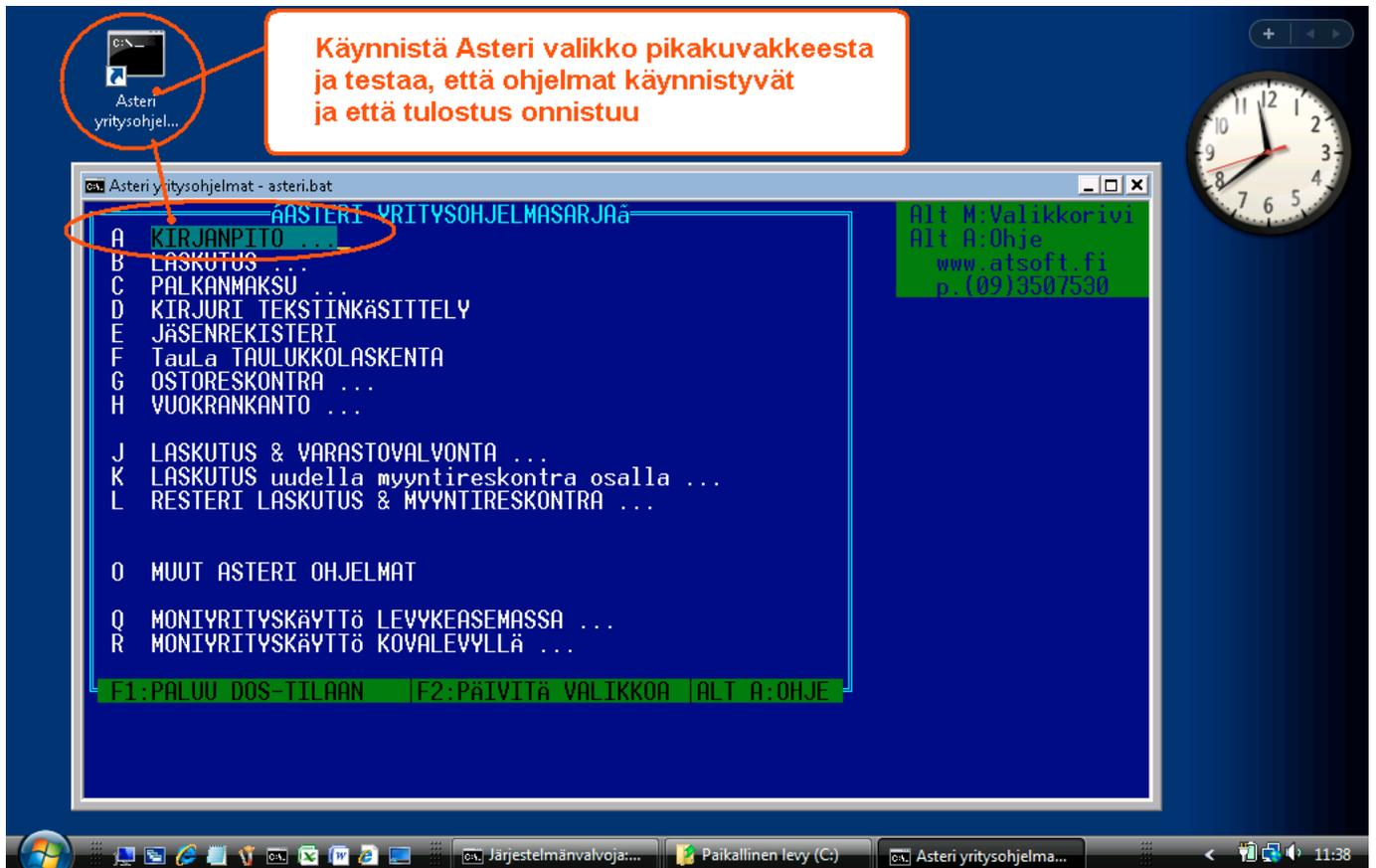
**Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI\* -kansioihin**



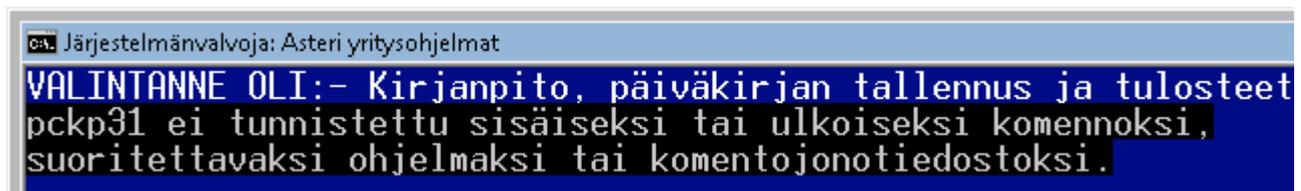
**Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan**

## Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

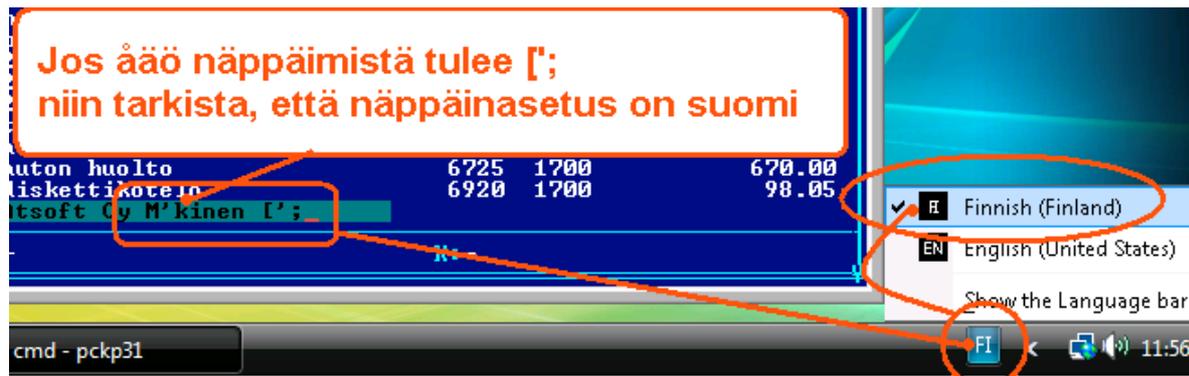


## Jos ohjelma ei käynnisty



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

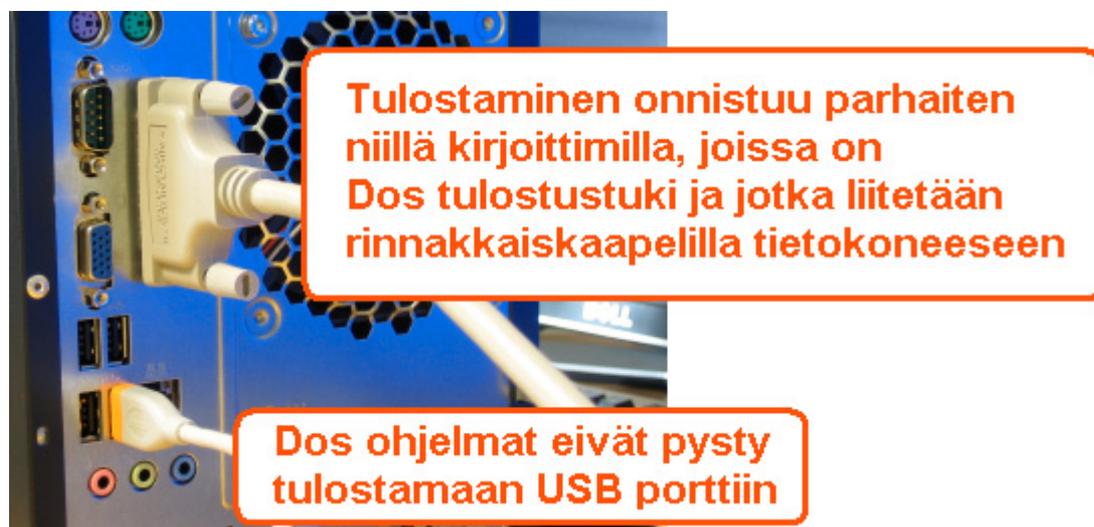
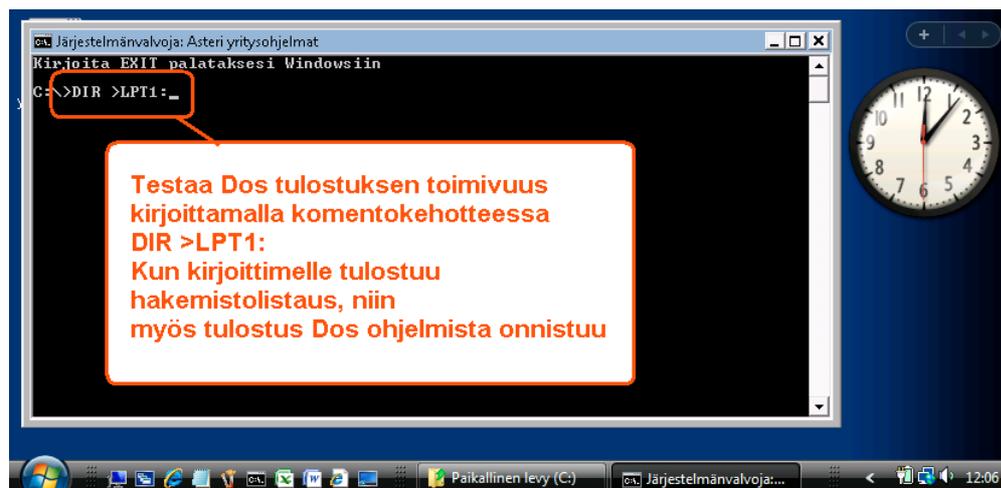
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



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 kirjoitinmäärittystä**, joka voidaan vaihtaa ohjelman ajon ajaksi toinen kirjoitinmäärittys.

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

**Vaihda kirjoitinmäärittys**

**paina F8**

**ota paperituloste**

**paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle**

~NOTEPAD.TMP - Muistio

Tiedosto Muokkaa Muotoil...

Asiakaskortisto

Kortisto:ASIAKAS  
3.11.2007

NIMI	OSOITE	PAIKKA	KOODI
Atsoft Oy Mäkinen	Malminkaari 21 B	00700 HELSINKI	10004
Juha Mäkinen	Soidintie 2	00700 HELSINKI	10012
ATK-Palvelu Atso Mäk	Pyynikintie 4-8	00700 HELSINKI	10022
Bellasport	Bl 001	00701 HELSINKI	10033

Lisää tulostusniksejä [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://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 päivitit 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/dostulostewinkirjoittimelle.htm](http://www.atsoft.fi/dostulostewinkirjoittimelle.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 - Ualitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
3 - Ualitse nykyinen asetukset
4 - Ualitse muokattava määritys
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 - Doswintu (dos tulostukseen ky
9 4 - HP POINTJET O - (EI MÄÄRITETTY)
0 5 - HP LASERJET 2P/3P P - (EI MÄÄRITETTY)
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS (c) Atsoft Oy Mäkinen F1:LEUVILLE&PALUU F2:PAINTJETESTI AltU:Ualitse datoista
01 KIRJOITTIMEN N NIMI :
02 ASETUSKÄSKY :
03 NOITAMUUNNUS :
04 TEKSTITIEDOSTOJEN MÄÄRITYS
05 UALITSE POHJAKSI OHJELMASSE KÄYTTÄINÄ OLEVA KIRJOITINMÄÄRITYS
06 12 A - HP LASERJET (PCLE)
07 13 B - NOTEPAD (tulostus Muistioon)
08 14 C - HP LASERJET (tulostus Wordiin)
09 15 D - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
10 16 E - TULOSTUS RUUTUUN
11 17 F - Tekstitiedostoksi
12 18 G - EPSON
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS (c) Atsoft Oy Mäkinen F1:LEUVILLE&PALUU F2:PAINTJETESTI AltL:LUE Määr.POHJAKSI AltU:Ualitse datoista
01 KIRJOITTIMEN N NIMI :Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
02 ASETUSKÄSKY :
03 NOITAMUUNNUS :
04 TEKSTITIEDOSTOJEN MÄÄRITYS
05 UALITSE MUOKATTAVAA MÄÄRITYS
06 12 NYKYINEN ASETUS:TULOSTUSTA EI MUOKATA, SKANDIT KUTEN IBM CHARACTER SETII SKANDIT
07 13 1 - HP EMULOINTI (Roman 8 -merkistö) L - HP DESKJET 2/500/500C/660C laaj.
08 14 2 - CANON LASER M - CANON BJC210
09 15 3 - HP DESKJET 2/500/500C N - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
10 16 4 - HP POINTJET O - (EI MÄÄRITETTY)
11 ASC J - CANON BJC-70
12 ASC K - PANASONIC matriisikirjoitin (IBM-emulointi)
13 ASC @ - PALUU
14 ASC # - MÄÄRITELTÄVÄ ASETUKSET VALINNALLE 1-9, A-Z :
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 - Ualitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
3 - Ualitse nykyinen asetukset
4 - Ualitse muokattava määritys
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 - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
9 4 - HP POINTJET O - (EI MÄÄRITETTY)
KIRJOITTIMEN OHJAUSKÄSKYJEN MÄÄRITYS (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 - Ualitse kirjoitinmääritys
2 - Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
3 - Ualitse nykyinen asetukset
4 - Ualitse muokattava määritys
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 - Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)
9 4 - HP POINTJET O - (EI MÄÄRITETTY)
0 - poistu ohjelmasta
Ualitse (0-6):_

```

muokkaa ohjauskäskyjä

valitse (EI MÄÄRITETTY)

ALT V

AltU:Ualitse datoista

valitse DOSWINTU

F1

1 - Valitse kirjoitinmääritys

valitse DOSWINTU

## Ota tuloste Asteri ohjelmasta

**doswintu käynnistyy määrittämissä ruutuun, jolloin voit valita kirjoittimen, mille tulostetaan ja säätää fonttikoot ja marginaalit kohdalle.**

Tulostettava tiedosto: C:\VASTERIKP\~AVAA.DTW [Tulosta]

Kirjoitin, jolle tulostetaan: [Valitse kirjoitin, mille tulostetaan]

Ylämarginaali mm: 0

Vasen marginaali mm: 10

Normaalifontti pistekoko: 10

12cpi fontin pistekoko: 8  Käännä 12cpi tuloste vaakasuureksi

17cpi fontin pistekoko: 6  Käännä 17cpi tuloste vaakasuuntaan

Ensimmäinen tulostettava sivu: 1

Viimeinen tulostettava sivu: 99999

Tulostuksen aloitus:

- Aloita tulostus suoraan (kysymättä lähtötietoja)
- Aloita tulostus tältä ruudulta

Kavenna vain ne rivit, jotka leveitä, älä koko tulostetta (soveltuu lähinnä laskulomakkeelle)

Tulosta vaakatulosteet omalla kirjoitinajurillaan, jossa kirjoitinajurissa jo määritetty tulostussuunta

[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** määrittämissä tiedosto muistioon ja poista rivi, jolla lukee **optAloitaHeti = False** ja tallenna tiedosto. Ota sitten tuloste, jolloin doswintu taas kysyy tulostusarvot. Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta [www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm](http://www.atsoft.fi/dostulostewinkikirjoittimelle.htm)

## 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.

