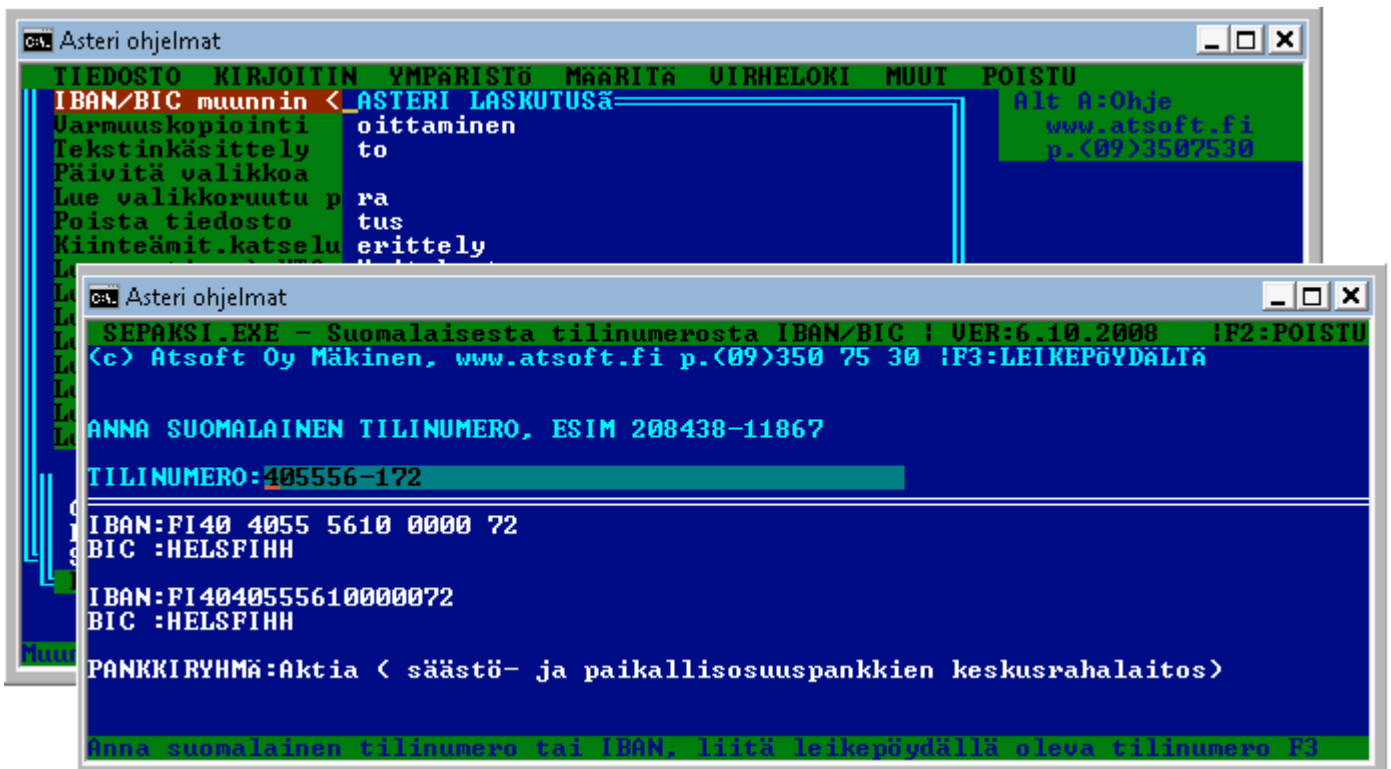




Asteri Palkanmaksu Dos

Vuosipäivitys 14.9.2009

Päivityksen asentaminen	4
SEPA, IBAN ja BIC	6
Uudelle koneelle siirtäminen	13
- pikakuvake Vistan työpöydälle	14
- moniyrityskäytön polkumäärittelyt	16
- jos ääö näppäimistä tulee [‘;	18
Tulostaminen muistioon	19



Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

Puh. (09) 350 75 30
Fax (09) 350 75 321

www.atsoft.fi

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Palkanmaksun päivitys www.atsoft.fi/plpv.htm

Palkanmaksun tukisivut www.atsoft.fi/tukipl.html

Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm

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

Yhteystiedot:

atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 75 30

Fax (09) 350 75 321

Uusi tietokone, uusi kirjoitin

Kotisivuiltamme on artikkeleita uusiin laitteisiin liittyen:

www.atsoft.fi

The screenshot shows a website navigation menu with several links. Three callout boxes with orange borders and arrows point to specific links in the menu:

- Ohjeita uuden koneen ostoon** points to the link "Ohjeita uuden koneen ostajalle".
- Dos ohjelmat uuteen koneeseen** points to the link "Dos ohjelmat uuteen koneeseen".
- Dos ohjelmat ja kirjoitin** points to the link "Dos ohjelmat ja kirjoitin".

The website content includes a navigation bar with links like "Tuotteet", "Referenssit", and "Yhteys". A sidebar lists "Myynti ja käyttäjä" information, including contact details and service hours. The main content area lists various services and products, with the callouts highlighting specific articles related to new computer and printer purchases.

Asteri Palkanmaksu – Vuosipäivitys 14.9.2009

Asteri palkanmaksun vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot palkanmaksuohjelmasta. Levyiltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

Mikäli päivitykseen tulee lisäohjeita tämän ohjevihkosen kirjoittamisen jälkeen, tiedotamme niistä palkanmaksun vuosipäivityssivulla osoitteessa www.atsoft.fi/plpv.htm

Mikäli tietokoneessasi ei ole cd-asemaa ja tarvitset levykkeet, ilmoita siitä meille, toimitamme levykkeet veloitusetta.

Ohjelmaan tulleita uudistuksia

Ohjelmaan ei ole tullut toiminnallisia muutoksia vuoden 2008 päivityksen jälkeen.

SEPA, IBAN ja BIC

Asteri dos palkanmaksu käyttää suomalaisia tilinumeroita.

Jos palkansaaja ilmoittaa suomalaisen pankin tilin IBAN muotoisena, voit muuttaa sen suomalaiseen muotoon Ctrl P valinnalla.

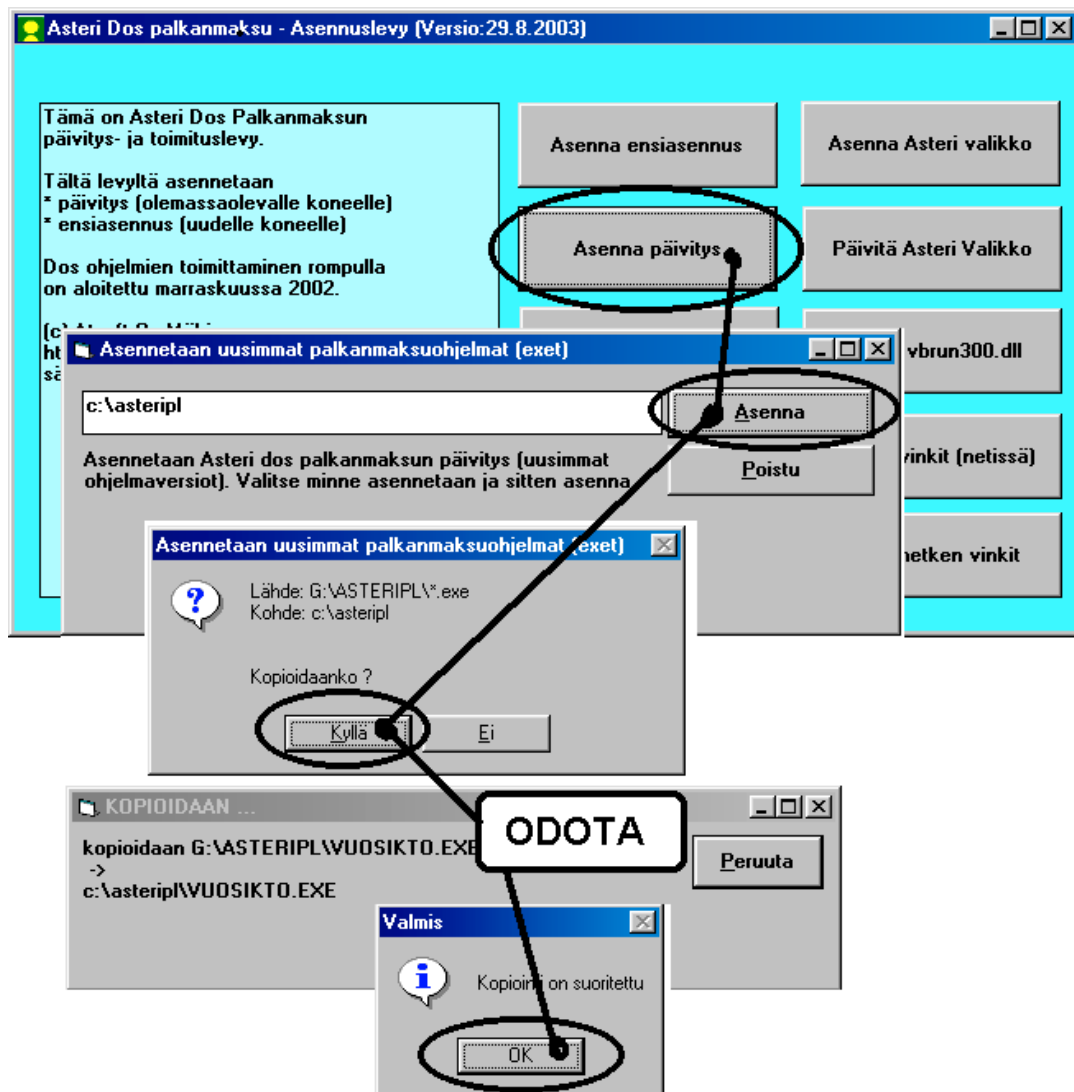
Pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne

Mikäli ette ole saaneet meiltä tiedotteita ohjelmaan liittyen, pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne osoitteeseen atsoft@atsoft.fi ja ilmoittakaa samalla yrityksenne nimi.

Päivityksen asentaminen

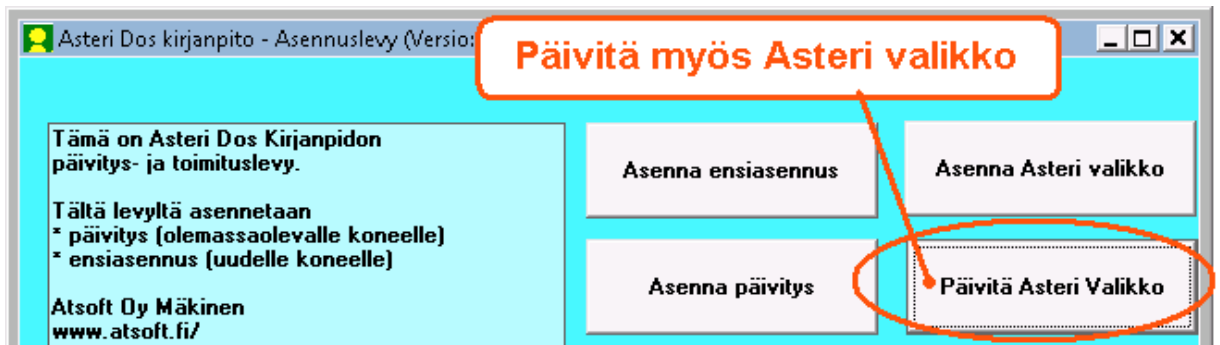
Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus. Mikäli käytössäsi on edelleen levykkeet (korput), tilatkaa ne Atsoftista, toimitamme ne veloitusetta.

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



Tarkista että päivitys onnistui käynnistämällä Palkkojen tallennus ja tulosteet - ohjelma ja katso että ruudun oikeassa alareunassa oleva ohjelman viimeisen muutospäivän ilmoittava versionumero **VER: on 14.9.2009 tai uudempi.**

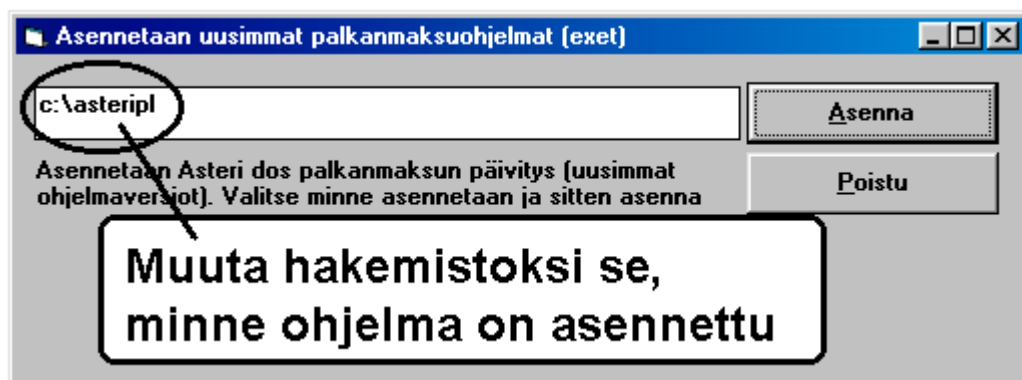
Päivitä myös Asteri valikko



Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos versiopäivämäärä ei muuttunut voi syynä olla:

1. Ohjelmat on asennettu eri hakemistoon kuin C:\ASTERIPL. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemisto:



2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”Tilitoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIPL hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIPL\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain palkanmaksun ohjelmahakemistossa C:\ASTERIPL mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIPL\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
3. Kyseinen ohjelma ei sisällynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia).

SEPA, IBAN ja BIC Dos palkanlaskennassa

Maksuliikenteessä siirrytään vuosien 2008-2010 aikana SEPAan, jossa tilisiirrot maksetaan IBAN - tilinumeron ja BIC -koodin perusteella.

SEPA muuttaa myös pankkiin lähetettäviä maksatustiedostoja.

Pankit luopuvat oman aikataulunsa mukaan TSA ja LMP aineistojen vastaanotosta.

IBAN tilinumero Asteri dos palkanlaskennassa

Tallenna tilinumerot Asteri dos palkanmaksuohjelmaan suomalaisessa muodossa tilinumeroa, esim 405556-172

Jos palkansaaja ilmoittaa tilinumeronsa IBAN muotoisena, siitä voidaan muodostaa suomalainen tilinumero **Ctrl P** –valinnalla.

IBAN ja BIC kerääminen etukäteen

IBAN tilinumeroita ja BIC tunnuksia ei tarvitse erikseen kerätä.

Asteri ohjelmissa on jo nyt toiminto Ctrl P joka muuttaa suomalaisen tilinumeron IBANiksi ja päinvastoin.

Siirtyminen SEPAan onnistuu siirtymällä windows palkanmaksuun

Asteri palkanmaksun windows versioon on jo toteutettu SEPA muotoisen palkanmaksuaineiston tallennus. Sitä ei ole kuitenkaan päästy testaamaan, sillä tätä päivitystä tehtäessä syksyllä 2009 suomalaiset pankit eivät ottaneet SEPA muotoista palkka-aineistoa vastaan.

Mikäli Teillä on tarve siirtyä maksamaan palkkoja SEPA maksuina, suosittelemme siirtymään Asteri windows palkanlaskentaohjelmaan.

Ylläpitosopimusasiakkaan päivityshinta dos versiosta windows versioksi on 250 euroa + 10 euroa toimituskulut sis. alv 22%.

Tuleeko Dos palkanlaskentaan tuki SEPA maksuille?

Siirtymäaikana, niin kauan kuin pankit ottavat vastaan TSA (Palkat ja eläkkeet) tai LMP (laskujen maksupalvelu) aineistoa, voidaan käyttää nykyisiä maksutapoja.

Pankit päättävät itsenäisesti takarajoista, milloin TSA ja LMP aineistojen vastaanotto päättyy. Eräiden lähteiden mukaan takarajaa venytetään ehkä jopa vuoden 2012 alkupuolelle.

Takarajoista saatte tietoa pankistanne.

Seuraamme tilannetta, ja mikäli mahdollista, toteutamme IBAN ja BIC tuen palkanlaskentaohjelmaan.

Voiko Dos ohjelmaan syöttää IBAN ja BIC?

Suosittellemme käyttämään suomalaisia tilinumeroita.

Mikäli tarve siirtyä SEPA maksamiseen on, voidaan menetellä siten, ettei käytetä Dos palkanlaskentaohjelmassa olevaa LMP/TSA muodostusta, vaan syötetään IBAN tilinumero tilinumerokenttään ja Pankki kenttään BIC koodi. Maksaminen tehtäisiin tällöin jollain muulla ohjelmalla tai nettipankissa.

Dos ohjelmassa oleva tilinumeron tarkistusrutiini huomauttaa IBAN muotoisesta tilinumerosta eikä tunnista sitä tilinumeroksi.

Dos ohjelmalle voi syöttää Pankki kenttään BIC -koodin ja tilinumeroksi IBAN pankkitilinumeron.

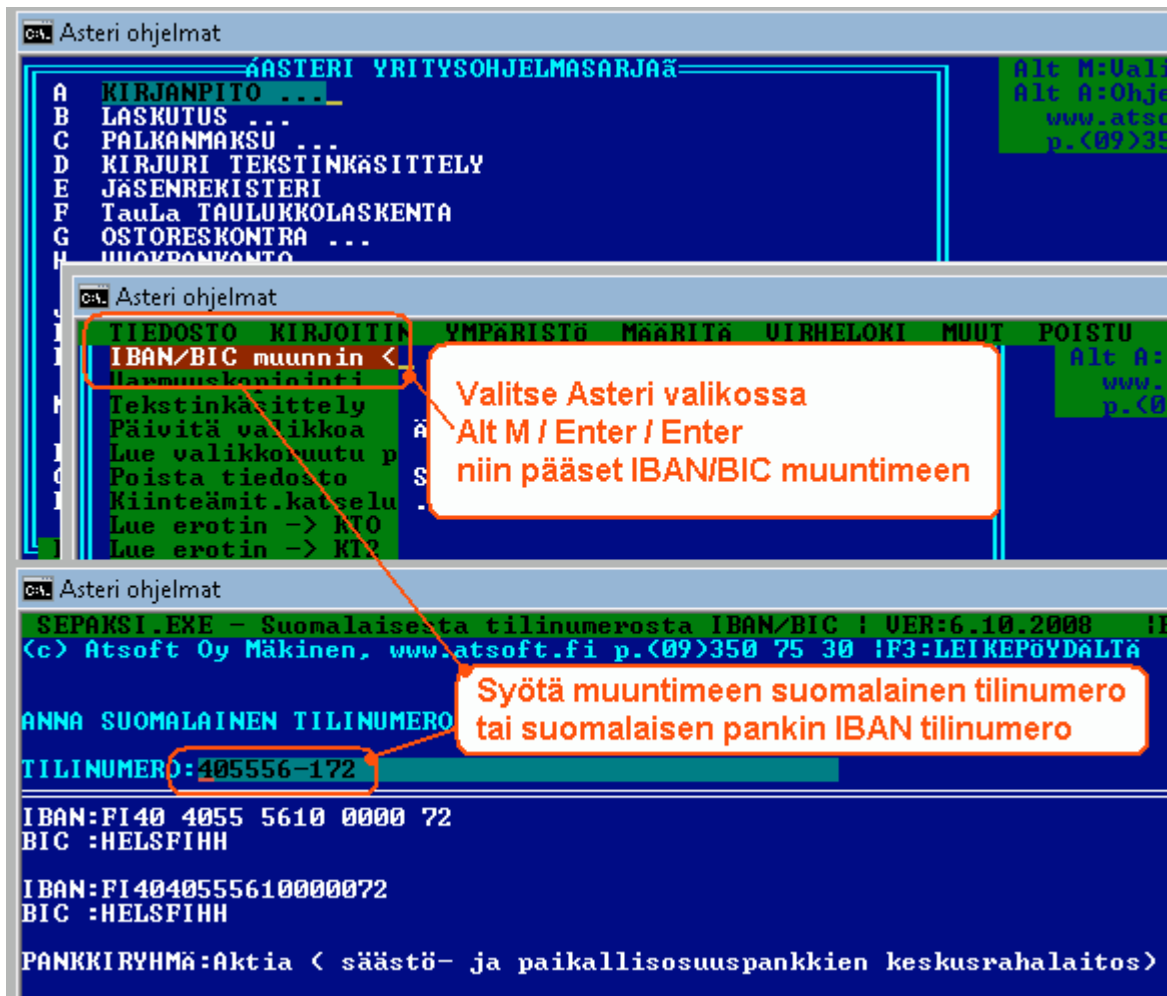
Maksuaineistoja muodostaessaan dos ohjelma ei tunnista IBAN tilinumeroa.

SEPA, IBAN ja BIC

Sepaan siirtyminen vuosien 2008-2010 aikana muuttaa maksuliikennettä siten, että kotimaan maksuliikenteessä siirrytään käyttämään tilinumeron kansainvälistä muotoa (IBAN tilinumeroa) ja saajan pankin yksilöivää BIC-koodia.

IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus Asteri valikossa

Asteri valikossa on Sepa muunnin suomalaisille tilinumeroille



IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus syöttöluukussa

Suomalaisen pankkitilin IBAN tilinumero ja BIC koodi muodostetaan Ctrl P ja Ctrl Q toiminnoin:

Kätevä tapa on ensin kopioida tilinumero Ctrl C valinnalla, liittää se Ctrl W valinnalla vapaaseen kenttään, muuntaa se Ctrl P ja Ctrl D toiminnoin IBAN tilinumeroksi ja vielä kopioida toiseen kenttään Ctrl W ja muodostaa BIC koodi Ctrl Q valinnalla.

Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron **IBAN tilinumeroksi** / suomalaisen IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi

Ctrl D ryhmittelee **4 merkin ryhmiin** / poistaa välilyönnit

Ctrl Q muuttaa suomalaisen tilinumeron tai suomalaisen pankin IBAN tilinumeron **BIC –koodiksi**.

Ctrl C kopioi syöttöluukun tiedon Asteri-leikepöydälle

Ctrl W liittää Asteri-leikepöydällä olevan tiedon

ESC tyhjentää syöttöluukun tiedon, kun syöttöluukku on tyhjä

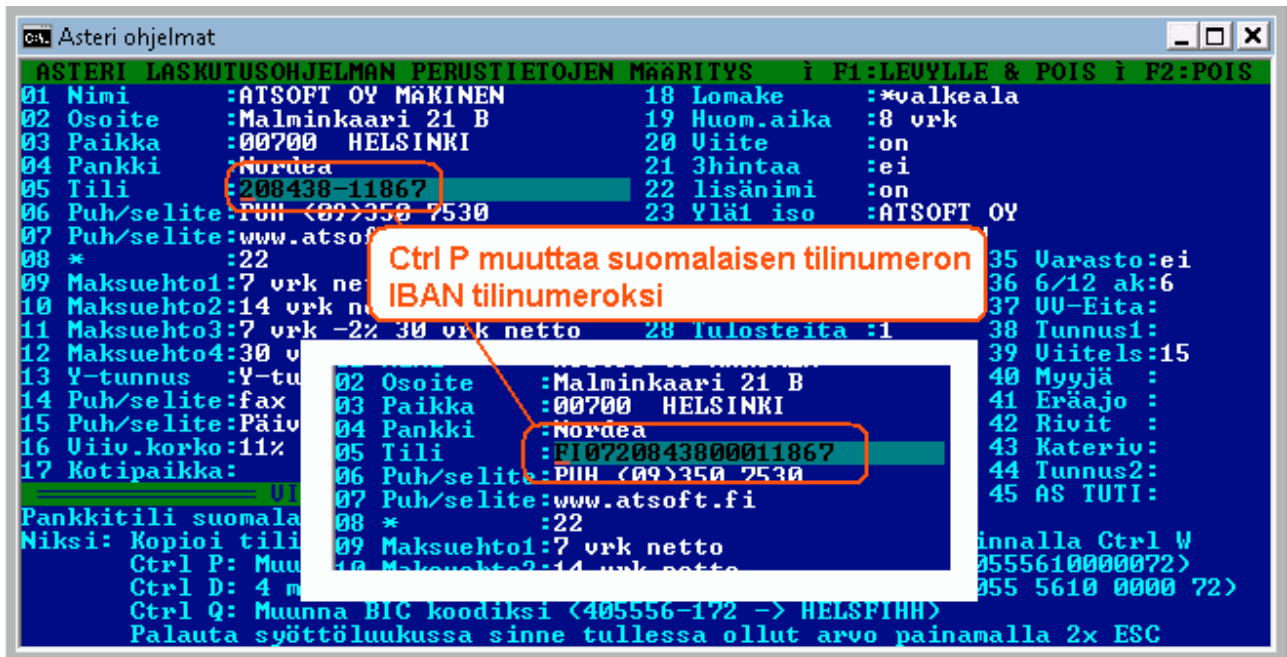
ESC palauttaa siellä olleen tiedon

The screenshots show the following actions:

- Ctrl C kopioi**: Copies the current field's value to the clipboard.
- ESC tyhjentää**: Clears the current field.
- Ctrl W liittää**: Pastes the clipboard content into the current field.
- Ctrl P muuttaa IBAN tilinumeroksi**: Converts the current field's value to an IBAN format.
- Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin**: Groups the current field's value into groups of four characters.
- Ctrl Q muuttaa BIC koodiksi**: Converts the current field's value to a BIC code.
- ESC tyhjentää luukun, kun luukku on tyhjenetty, ESC palauttaa luukussa sinne tullessa olleen arvon**: Clears the input field, and pressing ESC again restores the previous value.

Tilinumerosta IBAN, IBANista tilinumero

Suomalainen tilinumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi **Ctrl P**.



The screenshot shows the Asteri software interface with account details. A callout box with an orange border and text explains: "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi". The callout points to the account number field, which has been updated from "208438-11867" to "FI0720843800011867".

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :208438-11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 tulosteita :1
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:

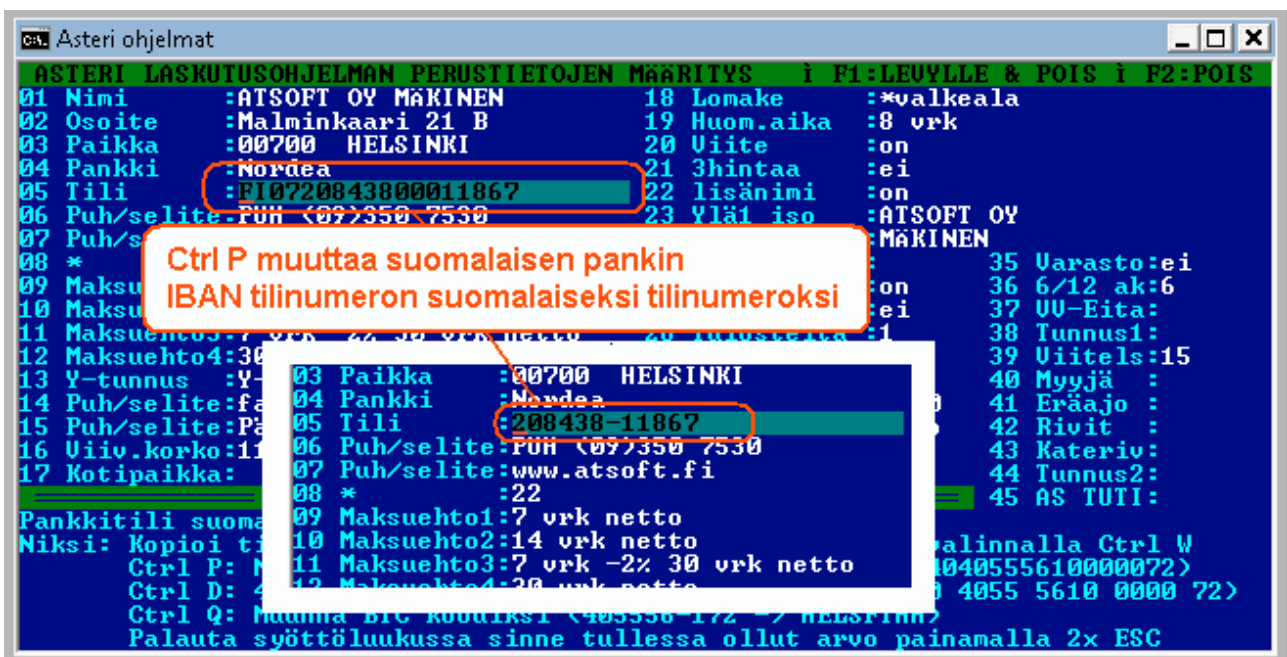
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tili
Ctrl P: Muunna
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluokussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC

02 Osoite :Malminkaari 21 B
03 Paikka :00700 HELSINKI
04 Pankki :Nordea
05 Tili :FI0720843800011867
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:

35 Varasto:ei
36 6/12 ak:6
37 UU-Eita:
38 Tunnus1:
39 Viitels:15
40 Myyjä :
41 Eräajo :
42 Rivit :
43 Kateriv:
44 Tunnus2:
45 AS TUTI:

innalla Ctrl W
0555610000072)
055 5610 0000 72)
```

Vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinumero muunnetaan suomalaiseksi tilinumeroksi valinnalla **Ctrl P**



The screenshot shows the Asteri software interface with account details. A callout box with an orange border and text explains: "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi". The callout points to the account number field, which has been updated from "FI0720843800011867" to "208438-11867".

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :FI0720843800011867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:

Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tili
Ctrl P: Muunna
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluokussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC

03 Paikka :00700 HELSINKI
04 Pankki :Nordea
05 Tili :208438-11867
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:

35 Varasto:ei
36 6/12 ak:6
37 UU-Eita:
38 Tunnus1:
39 Viitels:15
40 Myyjä :
41 Eräajo :
42 Rivit :
43 Kateriv:
44 Tunnus2:
45 AS TUTI:

alinnalla Ctrl W
040555610000072)
0 4055 5610 0000 72)
```

IBAN neljän merkin ryhmiin

Ctrl D toimii siten, että jos syöttöluukussa on välilyöntejä ne poistetaan.

Jos syöttöluukussa ei ole välilyöntejä, tieto ryhmitellään 4 merkin ryhmiin:

IBAN tilinumero ryhmitellään 4 merkin jaksoihin valinnalla **Ctrl D**

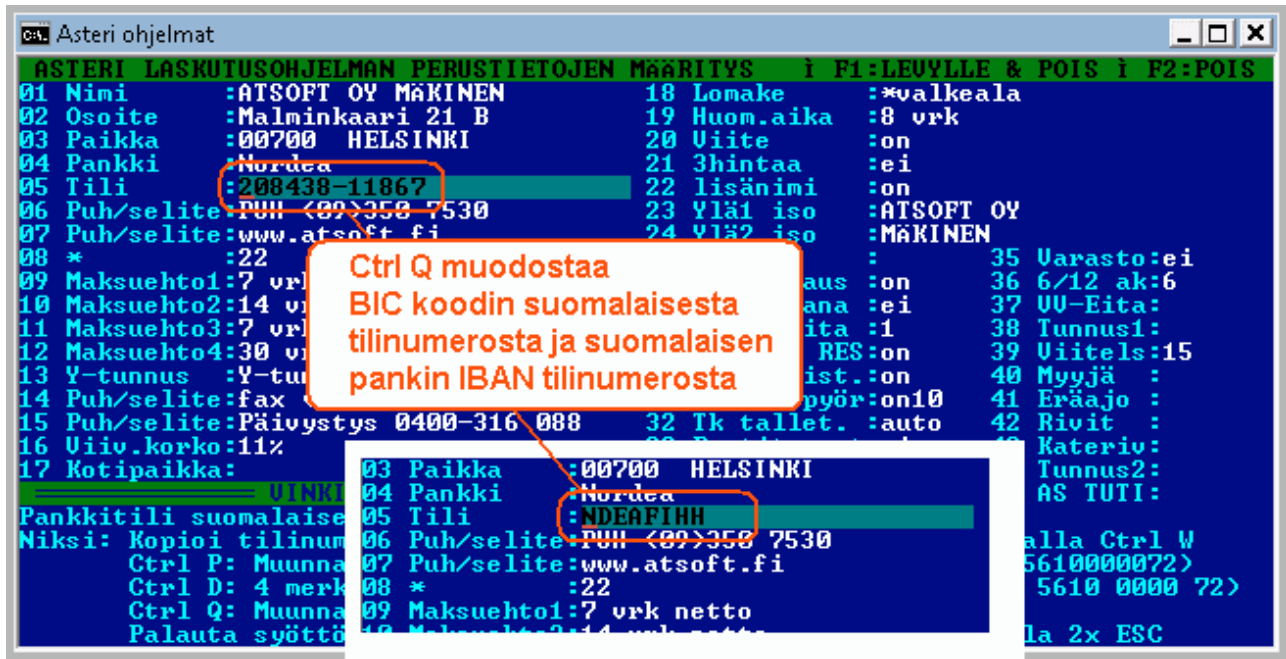
```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :FI0720843800011867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * : 25 * : 35 Varasto:ei
09 Maksuehto1:7 vrk 26 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
10 Maksuehto2:14 vrk 27 Puh mukana :ei 37 UU-Eita:
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 Tulosteita:1 38 Tunnus1:
12 Maksuehto4:30 vrk netto 29 6 TIEIO RES:on 39 Uuittels:15
13 Y-tunnus :Y-tunnus: 0705493-3 30 Lasku hist.:on 40 Myyjä :
14 Puh/selite:fax 41 Eräajo :
15 Puh/selite:Päiv 02 Osoite :Malminkaari 21 B 42 Rivit :
16 Uuiv.korko:11% 03 Paikka :00700 HELSINKI 43 Katerio:
17 Kotipaikka: 04 Pankki :Nordea 44 Tunnus2:
05 Tili :FI07 2084 3800 0118 67 45 AS TUTI:
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl W ja liitä Ctrl W ja liitä Ctrl W valinnalla Ctrl W
Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi <405556-172 -> FI4040555610000072>
Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72)
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi <405556-172 -> HELSFIHH)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :FI07 2084 3800 0118 67 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * : 25 * : 35 Varasto:ei
09 Maksuehto1:7 vrk 26 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
10 Maksuehto2:14 vrk 27 Puh mukana :ei 37 UU-Eita:
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 Tulosteita:1 38 Tunnus1:
12 Maksuehto4:30 vrk netto 29 6 TIEIO RES:on 39 Uuittels:15
13 Y-tunnus :Y-tunnus: 0705493-3 30 Lasku hist.:on 40 Myyjä :
14 Puh/selite:fax 41 Eräajo :
15 Puh/selite:Päiv 02 Osoite :Malminkaari 21 B 42 Rivit :
16 Uuiv.korko:11% 03 Paikka :00700 HELSINKI 43 Katerio:
17 Kotipaikka: 04 Pankki :Nordea 44 Tunnus2:
05 Tili :FI0720843800011867 45 AS TUTI:
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl W ja liitä Ctrl W ja liitä Ctrl W valinnalla Ctrl W
Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi <405556-172 -> FI4040555610000072>
Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72)
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi <405556-172 -> HELSFIHH)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```

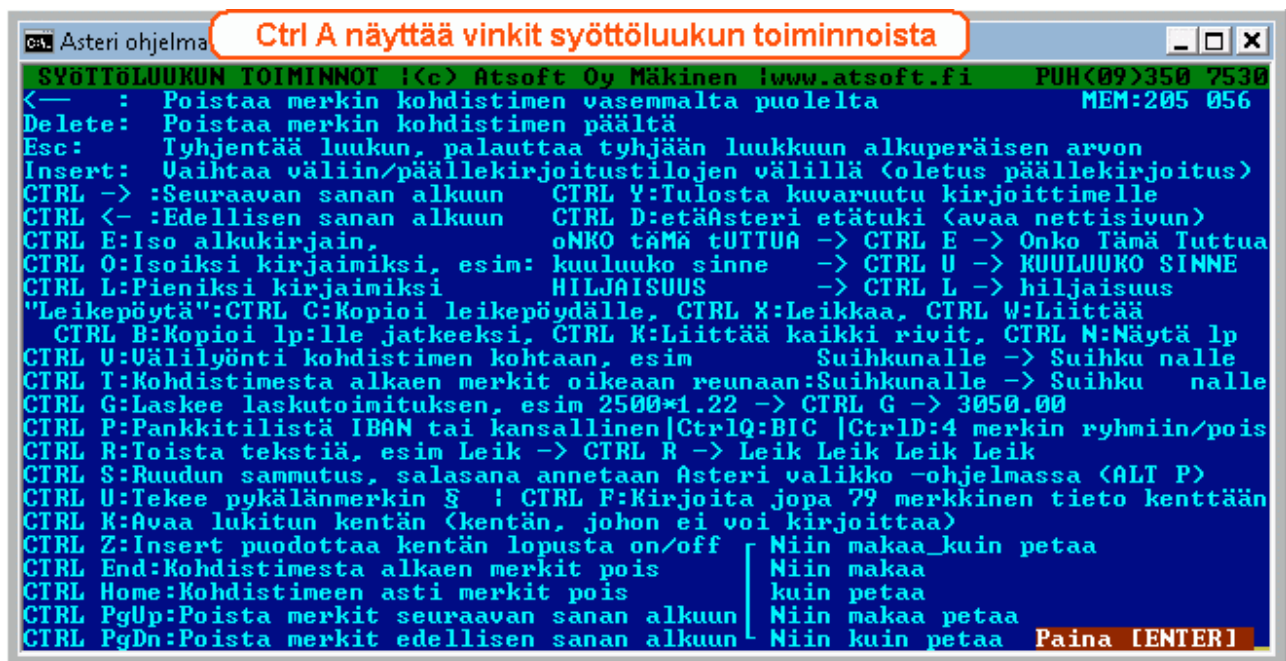
BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



Syöttöluukun toiminnot

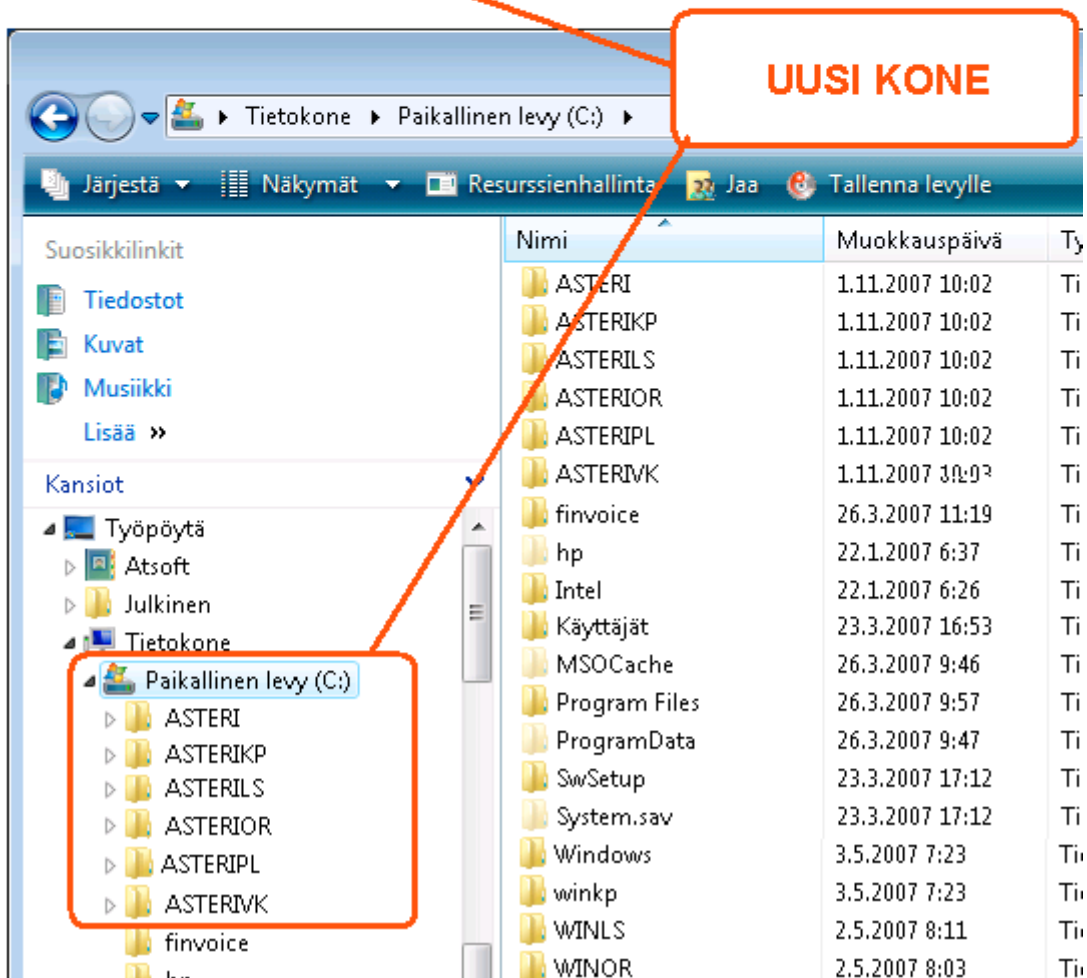
Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:



Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

Ohjeet uuteen koneen siirtämiseksi on luettavissa myös sivulta atsoft.fi/uusdkone.htm

Vaihe 1: Kopioi :C:\ASTERI* kansiot vanhalla koneelta uudelle:



Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake

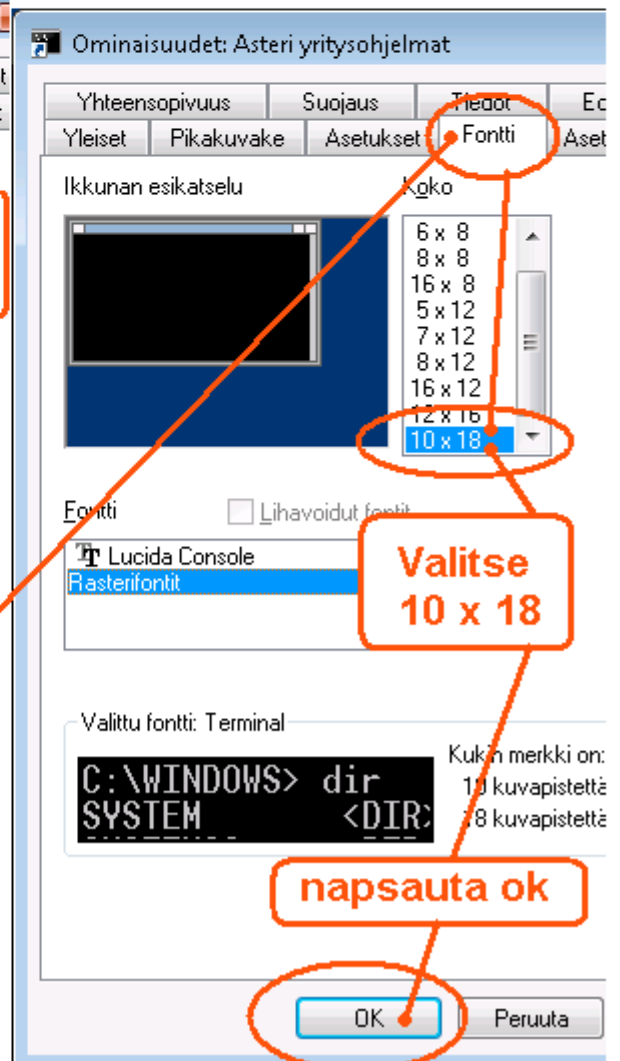
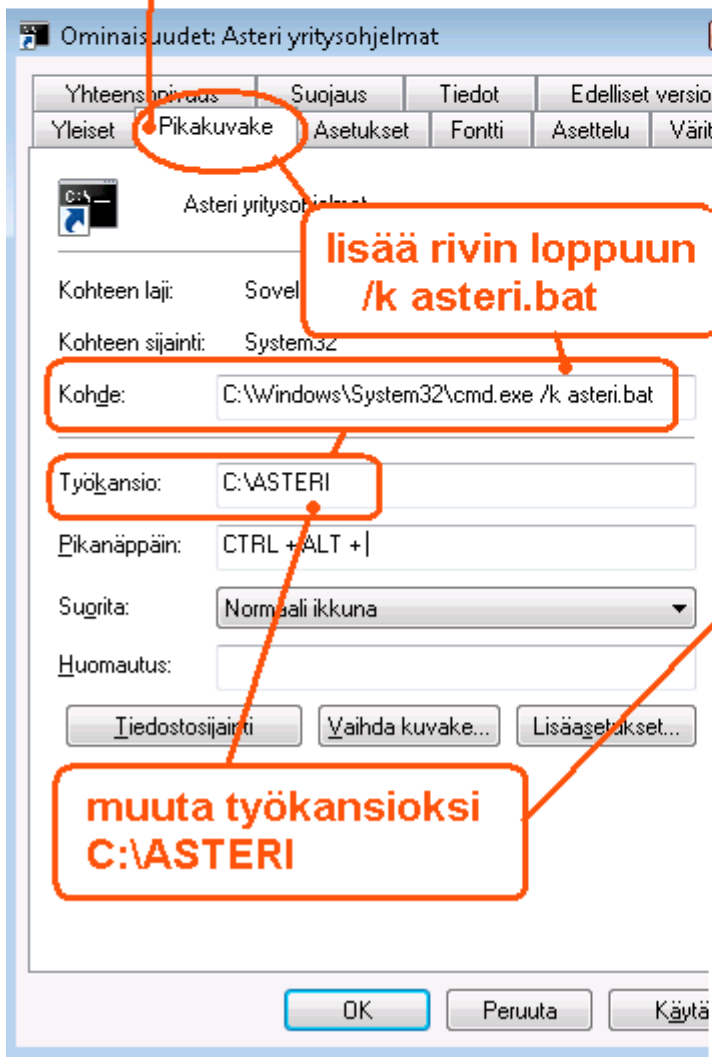
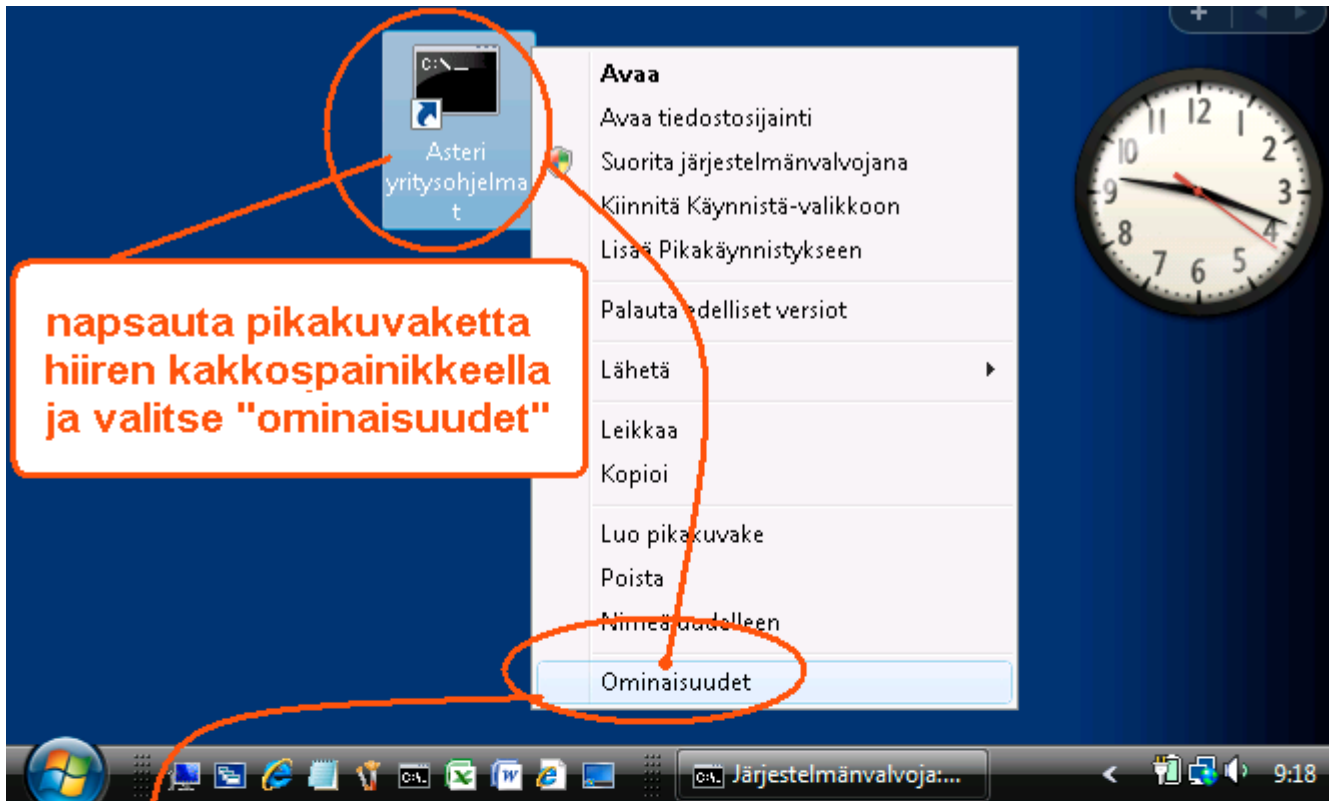
Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE

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. 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.

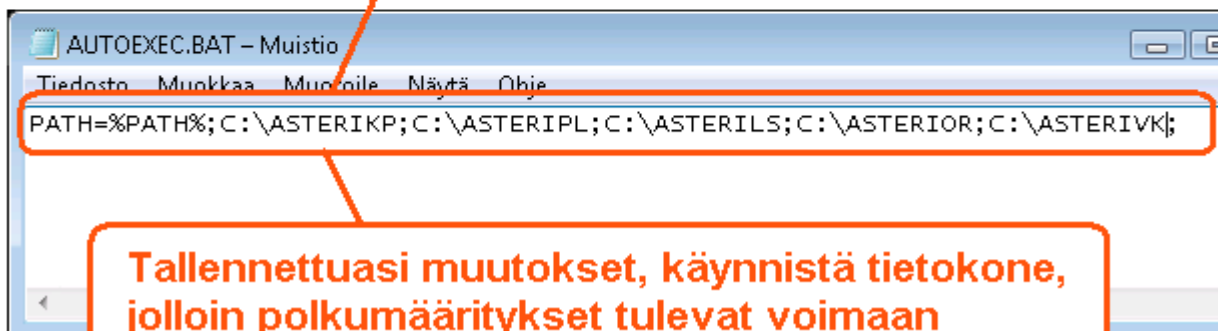
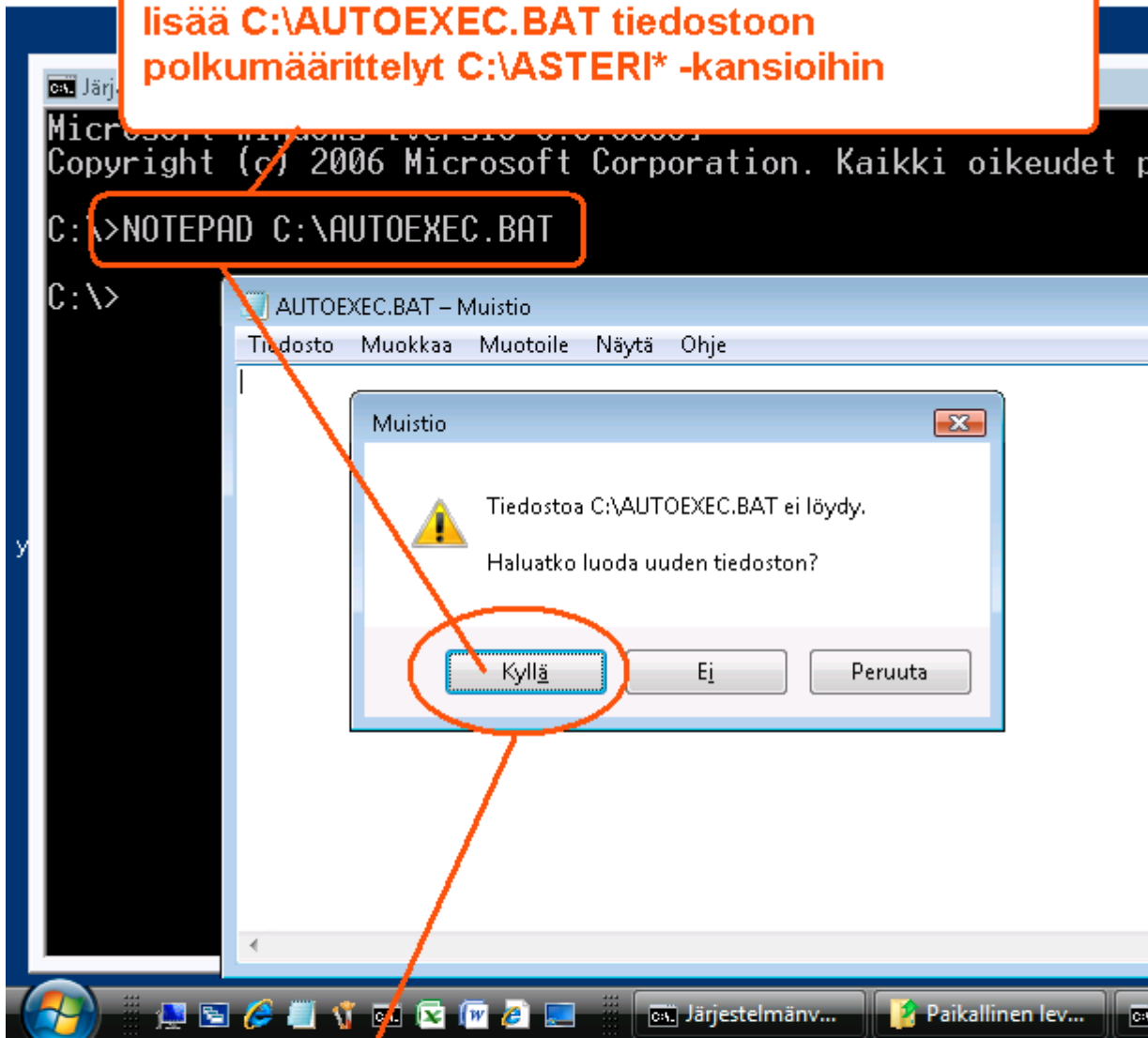
Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko



Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

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

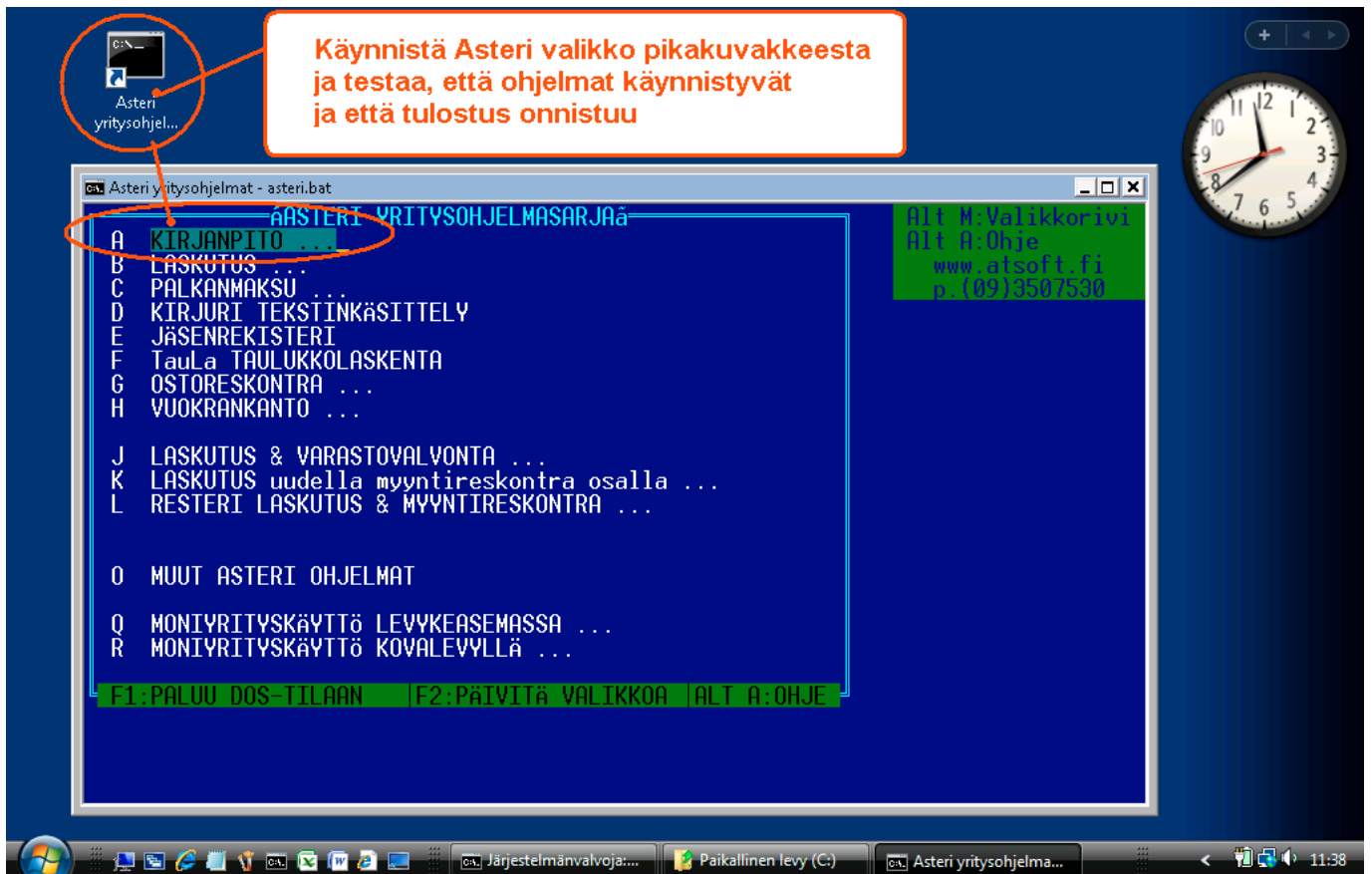
Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI* -kansioihin



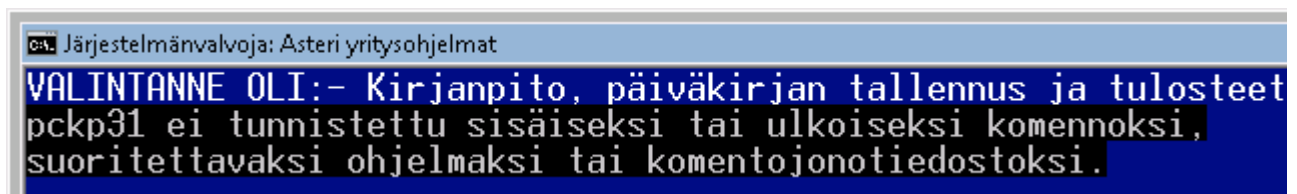
Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan

Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

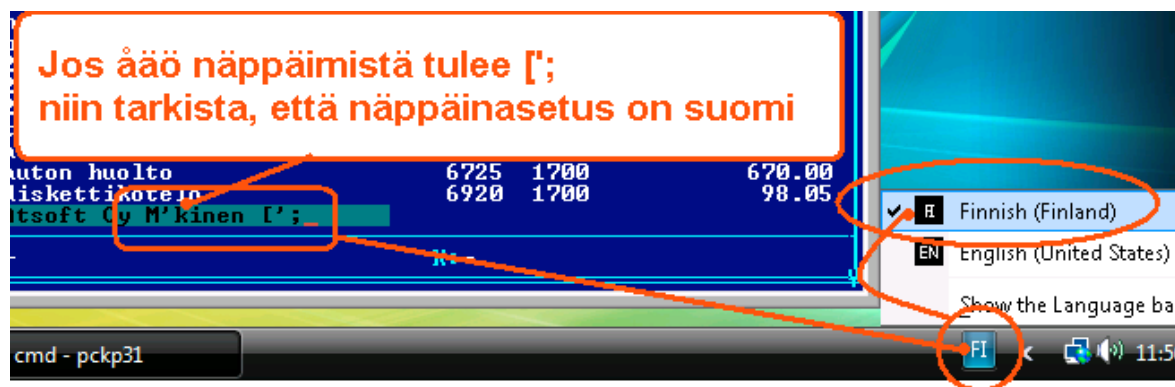


Jos ohjelma ei käynnisty



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

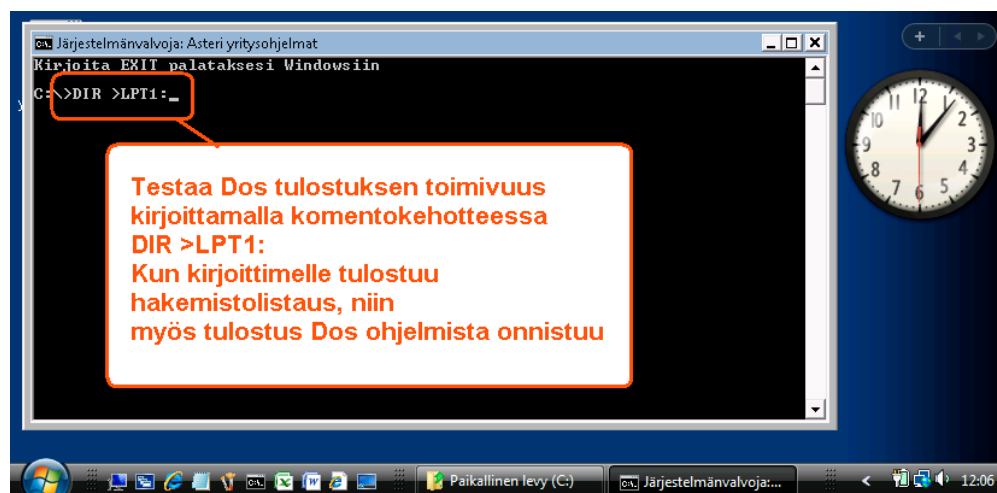
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



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 muistiassa, josta voit tulostaa tulosteen kirjoittimelle:

Vaihda kirjoitinmäärittys

paina F8

ota paperituloste

paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle

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
Ballasport	Pi. 001	00701 HELSINKI	10032

Lisää tulostusniksejä www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Asteri Dos versioista

Huolimatta siitä, että ylläpidämme Asteri Dos versiota edelleen, suosittelemme Asteri windows versioihin siirtymistä viimeistään koneen vaihdon yhteydessä.

Vaihtohinta Asteri Dos palkanmaksusta windows palkanmaksuun on 250 euroa, sis alv 22%, kun ohjelmaan on ylläpitosopimus.

Tulostaminen uusilla laitteilla yleensä pulma

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, jos niissä on dos tulostustuki ja LPT1: on ohjattu verkkokirjoittimelle.

Dos käyttäjille tietokone Windows XP:llä

Helpottaaksemme Dos käyttäjien konevalintaa olemme määritelleet tietokoneen "Asteri 2", joka soveltuu vanhoille Asteri Dos ohjelmille.

Se soveltuu sekä vanhoille Dos että uusille windows ohjelmille.

Siinä on **Windows XP** Professional, korppuasema, **kirjoitinportti** (LPT1, rinnakkaisportti), 3 vuoden takuu.

Niitä myy **Teraset Finland Oy**,
puh (09) 533 780

Samasta paikasta voi tiedustella dos käyttöön sopivia kirjoittimia.



Lisätietoa sivulta atsoft.fi/uuskoneo.htm ■