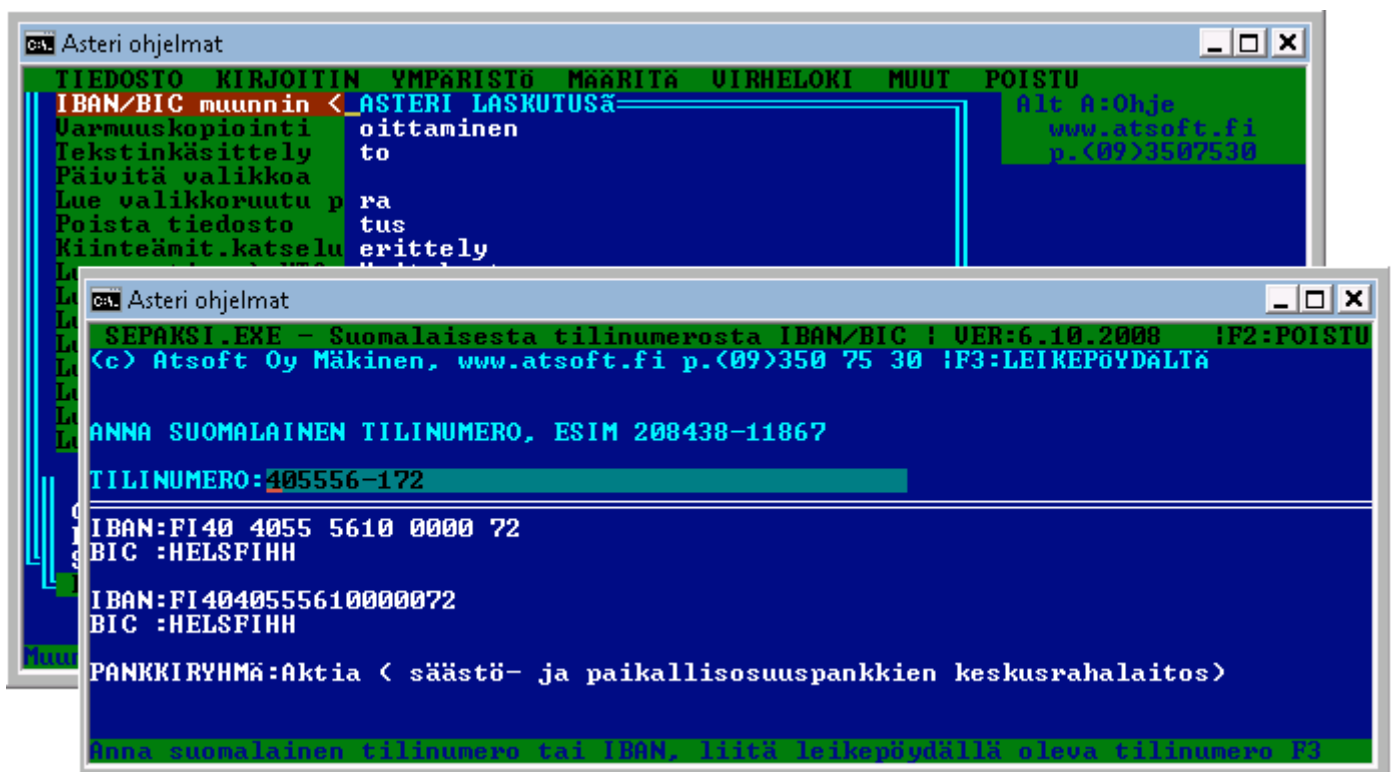


Asteri Ostoreskontra (Dos)

Vuosipäivitys 11.9.2009

Päivityksen asentaminen.....	4
SEPA, IBAN ja BIC	6
Uudelle koneelle siirtäminen	13
Tulostaminen muistioon.....	19



The image shows two overlapping screenshots of the Asteri software interface. The top screenshot displays a menu with options: TIEDOSTO, KIRJOITIN, YMPÄRISTÖ, MÄÄRITÄ, VIRHELOKI, MUUT, POISTU. The 'IBAN/BIC muunnin' option is selected, leading to a sub-menu with options: oittaminen, to, ra, tus, erittely. The bottom screenshot shows the 'SEPAKSI.EXE' window with the following text: 'Suomalaisesta tilinumerosta IBAN/BIC ! UER:6.10.2008 !F2:POISTU', '(c) Atsoft Oy Mäkinen, www.atsoft.fi p.<09>350 75 30 !F3:LEIKEPÖYDÄLTÄ', 'ANNA SUOMALAINEN TILINUMERO, ESIM 208438-11867', 'TILINUMERO: 405556-172', 'IBAN:FI40 4055 5610 0000 72', 'BIC :HELSEFIHH', 'IBAN:FI4040555610000072', 'BIC :HELSEFIHH', 'PANKKIRYHMÄ:Aktia < säästö- ja paikallisosuuspankkien keskusrahalaiteos>', and 'anna suomalainen tilinumero tai IBAN, liitä leikepöydällä oleva tilinumero F3'.

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Ostoreskontran vuosipäivitys www.atsoft.fi/orpv.htm

Ostoreskontran tukisivut www.atsoft.fi/tukior.html

Yhteys:

Kotisivut www.atsoft.fi
Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puhelin (09) 350 75 30
Päivystys 0400 316 088

Asteri Ostoreskontra – vuosipäivitys 11.9.2009

Asteri Ostoreskontran vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot ostoreskontraohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi tehdä myös ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon tai kovalevyriikon yhteydessä.

Mikäli päivitykseen tulee lisäohjeita tämän ohjevihkosen tekemisen jälkeen, tiedotamme niistä ostoreskontran vuosipäivityssivulla osoitteessa www.atsoft.fi/orpv.htm

SEPA, IBAN ja BIC

Asteri dos ostoreskontra tallentaa LM02-muotoista maksuaineistoa suomalaisten tilinumeroiden perusteella.

Dos ostoreskontralla muodostettu LM02-muotoinen aineisto voidaan lähettää pankkiin niin kauan kuin pankki ottaa vastaan tämän muotoista aineistoa.

Asteri windows ostoreskontrassa on SEPA maksujen luontivalmius.

Päivityshinta Dos ostoreskontran ylläpitosopimusasiakkaillemme on 250 euroa, sis alv 22%.

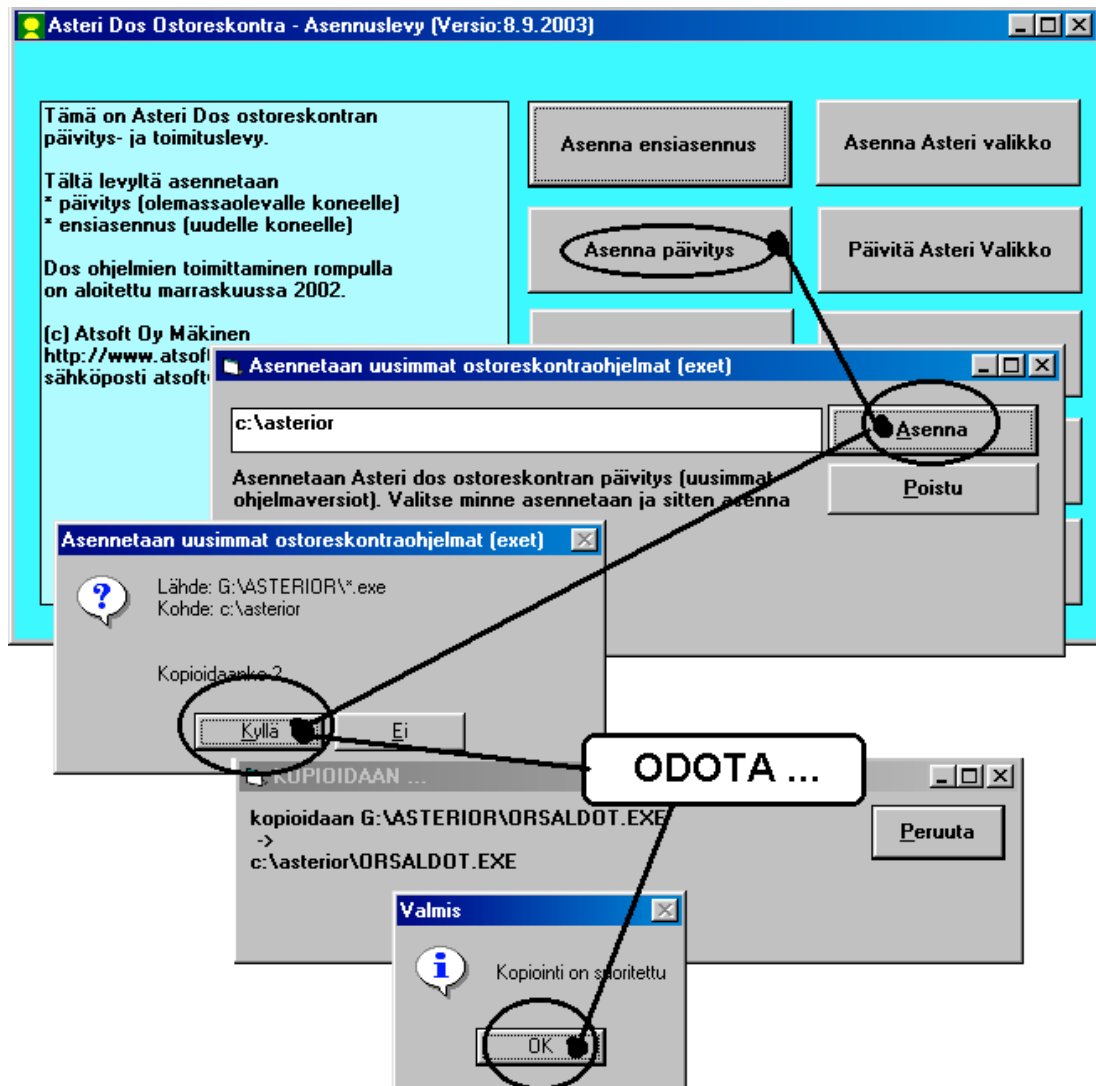
Lisätietoja päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita päivitykseen liittyen löydät vuosipäivityssivulta osoitteesta www.atsoft.fi/orpv.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**.



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä *Avoimien ostolaskujen seuraaminen* -ohjelma. Katso että ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 11.9.2009 tai uudempi (jos on uudempi, ei huolta: ohjelmaa on muutettu tämän ohjeen kirjoittamisen jälkeen).

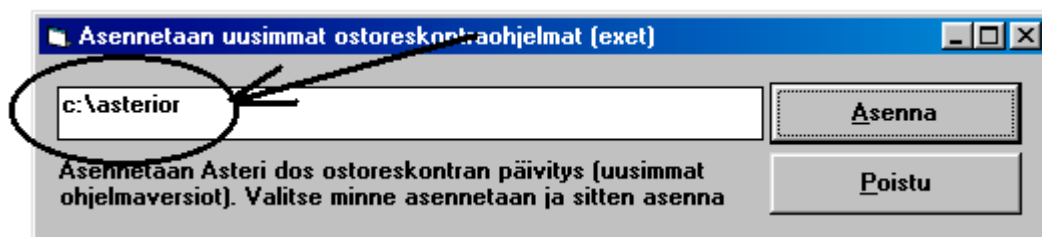
Asteri valikon päivittäminen

Asteri valikko-ohjelman päivittämisen voi tehdä [Päivitä Asteri valikko] painikkeesta.

Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos ohjelmat eivät päivittyneet (versionumero ei muuttunut), voi syy olla jokin seuraavista:

1. Ohjelmat on asennettu alun perin koneellesi eri hakemistoon kuin oletushakemistoon C:\ASTERIOR. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemistoksi se hakemisto, minne ohjelma on asennettu (esim. D:\ASTERIOR)



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

SEPA, IBAN ja BIC Dos ostoreskontrassa

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

SEPA muuttaa myös pankkiin lähetettäviä maksatustiedostoja.

Suomen kansallisessa SEPA siirtymäsuunnitelmassa kerrotaan, että LMP-aineiston vastaanotto poistuu käytöstä siirtymäajan päättyessä vuoden 2010 lopussa. On myös mahdollista, että pankit luopuvat aikaisemmin tai myöhemmin LMP-aineiston vastaanotosta.

Asteri dos ostoreskontra tallentaa LM02-muotoista maksuaineistoa suomalaisten tilinumeroiden perusteella. Asteri dos ostoreskontralla muodostettu LM02-muotoinen aineisto voidaan lähettää pankkiin niin kauan kuin pankki ottaa vastaan tämän muotoista aineistoa.

Halutessanne maksaa maksuja SEPA maksuina, suosittelemme päivittämään ohjelman Asteri windows ostoreskontraksi. Päivityshinta ostoreskontran ylläpitosopimusasiakkaillemme on 250 euroa, sis alv 22%.

Ostoreskontran windows versiosta 17.9.2008 alkaen on mahdollisuus syöttää maksun saajien IBAN ja BIC tilinumerot ja muodostaa SEPAn kanssa käytettävä C2B maksuaineisto.

IBAN tilinumero Asteri dos ostoreskontrassa

Dos ostoreskontra käyttää pankkitileissä suomalaista tilinumeromuotoa, esim 405556-172

Jos myyjältä tulee laskuja, joissa on vain suomalaisen pankin IBAN muotoinen tilinumero, siitä voidaan muodostaa suomalainen tilinumero **Ctrl P** -valinnalla.

SEPA maksuaineiston muodostus Asteri dos ostoreskontrassa

Dos ostoreskontra tallentaa LMP-muotoista maksuaineistoa. Voit lähettää dos ostoreskontralla muodostettua maksuaineistoa pankkiin niin kauan, kuin pankki ottaa sitä vastaan.

Siirtyminen SEPAan

SEPA maksuihin on syytä siirtyä viimeistään siinä vaiheessa, kun oma pankki lopettelee LM-muotoisen maksuaineiston vastaanoton.

Tämä aikataulu selvinnee ottamalla yhteyttä omaan pankkiin.

Kätevimmin SEPAan siirtyminen tapahtuu päivittämällä dos ostoreskontra windows versioiksi.

Windows ostoreskontraan siirtyminen tapahtuu seuraavasti:

1. Tilaa päivitys (250 euroa + toimituskulut 10 euroa)
2. Asenna windows ostoreskontra koneelle. Se asentuu omaksi ohjelmakseen eikä käytä tai muuta dos ostoreskontran aineistoa.
3. Perusta yritys windows ostoreskontraan
4. Lue dos ostoreskontrasta myyjäkortisto windows ostoreskontraan.
5. Lue dos ostoreskontrasta avoimet laskut windows ostoreskontraan.
6. Suorita päivitysajo, joka muodostaa suomalaisista tilinumeroista IBAN tilinumerot ja BIC koodit.
7. Siirry käyttämään windows versiota.

Asteri muodostaa suomalaisesta tilinumerosta IBAN tilinumeron

Asteri ohjelmiin on tehty toimintoja, joilla suomalainen tilinumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi.

Windows ostoreskontrassa on valmis massa-ajo, joka muodostaa myyjäkortistossa olevien myyjien tilinumeroista IBAN tilinumeron ja BIC koodin.

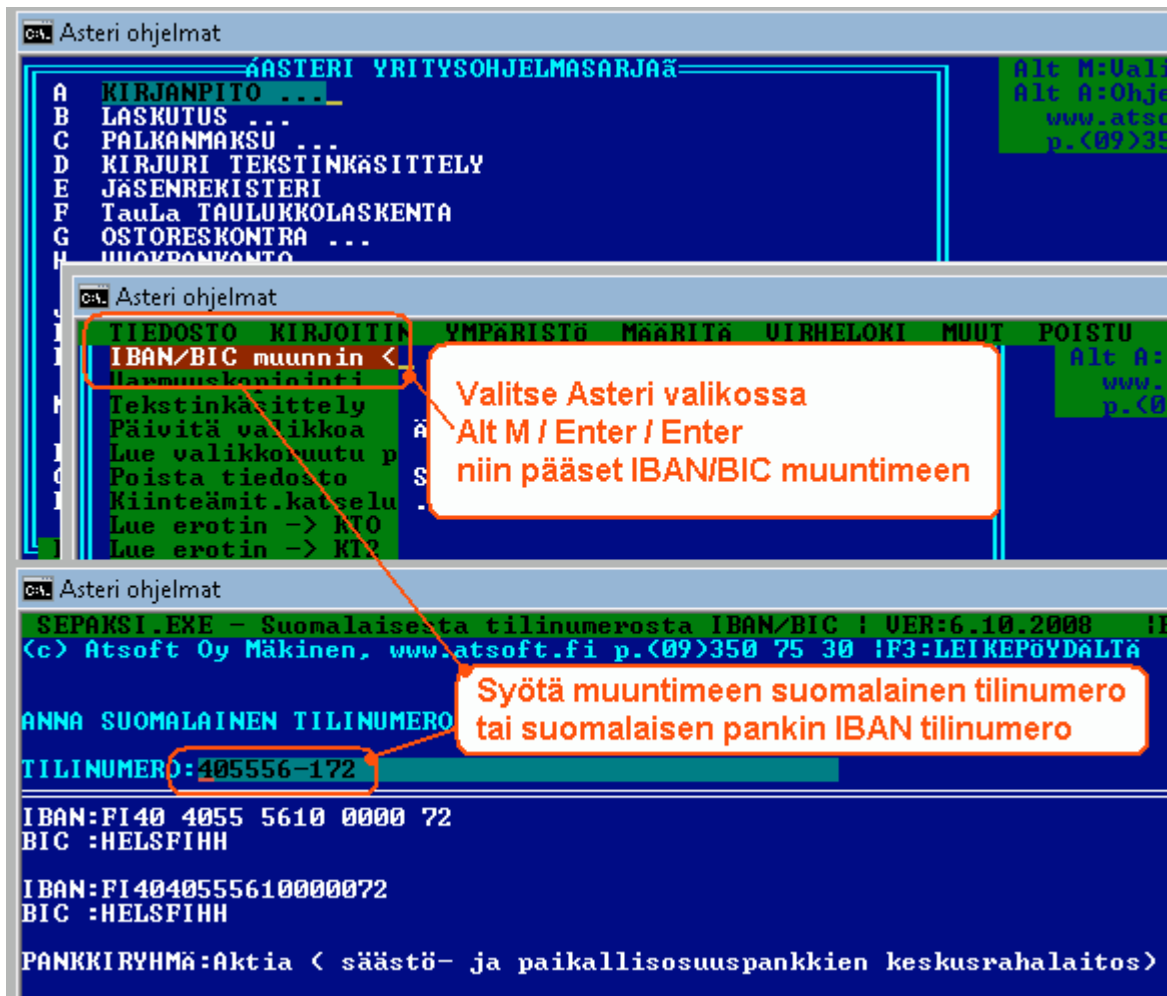
Dos ohjelmissa syöttöluukussa on toiminto, joka muuttaa tilinumeron IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi. Seuraavilla sivuilla on esitetty tarkemmin, miten se tapahtuu.

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

ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MAÄRITYS i FI:LEUYLLE & POIS

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438-11867 22
06 Puh/selite :PUH <09>350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438 11867 22
06 Puh/selite : 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438 11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite :208438-11867 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438 11867 22
06 Puh/selite :FI0720843800011867 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438 11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite :FI07 2084 3800 0118 67 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438-11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite :NDEAFIHH 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

ca. Asteri ohjelmat

ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MAÄRITYS i FI:LEUYLLE & POIS

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20
04 Pankki :Nordea 21
05 Tili :208438 11867 22
06 Puh/selite :PUH <09>350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 25 * :35 Hav

Tilinumerosta IBAN, IBANista tilinumero

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

The screenshot shows the Asteri software interface with account details for ATSOFT OY MÄKINEN. The account number is 208438-11867. A callout box with an orange border and text states: "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi". A smaller inset window shows the account details after the Ctrl P action, where the account number has been converted to the IBAN 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.atsof
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
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 for ATSOFT OY MÄKINEN. The account number is FI0720843800011867. A callout box with an orange border and text states: "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi". A smaller inset window shows the account details after the Ctrl P action, where the account number has been converted 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.atsof
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:fa
15 Puh/selite:Pä
16 Viiv.korko:11
17 Kotipaikka:
Pankkitili suoma
Niksi: Kopioi t
Ctrl P: Muunna
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluokussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
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**

The screenshot shows the Asteri program interface with a list of fields and values. The IBAN field (05) is highlighted with a red box and contains the value "FI0720843800011867". A red callout box with the text "Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin" points to this field. Below it, another red box highlights the same field after formatting, showing "FI07 2084 3800 0118 67".

```
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 * :22 : 35 Varasto:ei
09 Maksuehto1:7 vrk 6 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
10 Maksuehto2:14 vrk 7 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 TIEITO 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 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
```

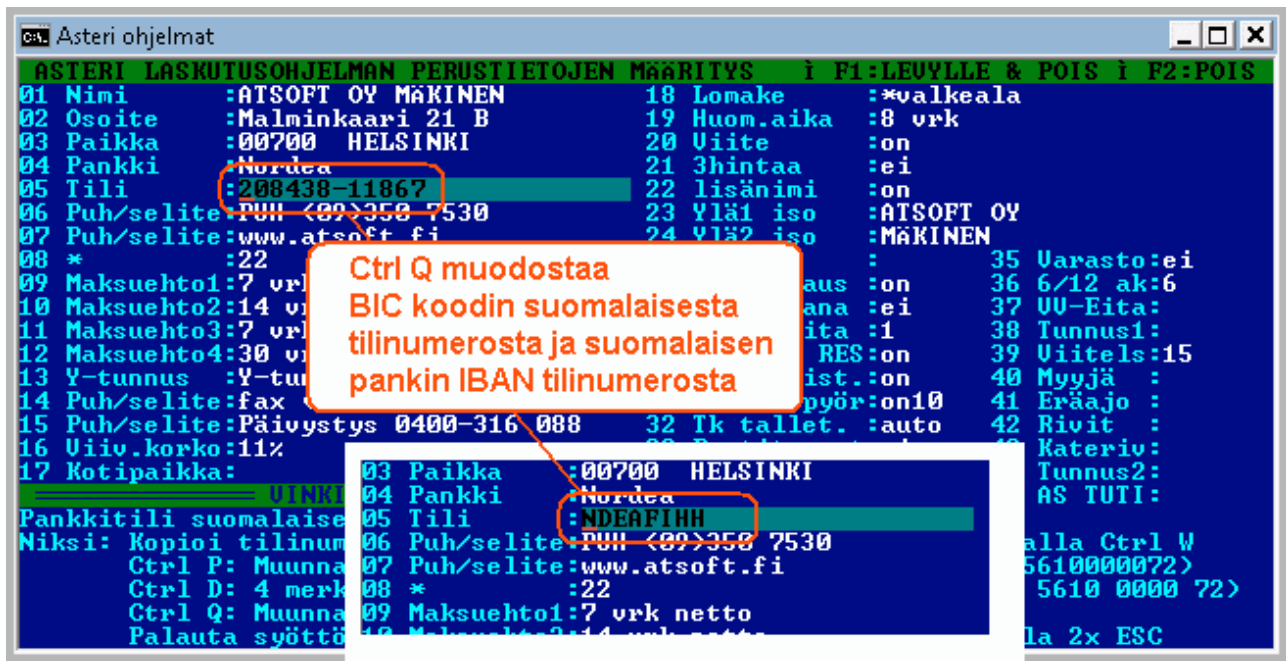
IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

The screenshot shows the Asteri program interface with the same list of fields and values as the previous screenshot. The IBAN field (05) is highlighted with a red box and contains the value "FI07 2084 3800 0118 67". A red callout box with the text "jos syöttöluukussa on välilyöntejä, Ctrl D poistaa välilyönnit" points to this field. Below it, another red box highlights the same field after formatting, showing "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 :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 * :22 : 35 Varasto:ei
09 Maksuehto1:7 vrk 6 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
10 Maksuehto2:14 vrk 7 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 TIEITO 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 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
```

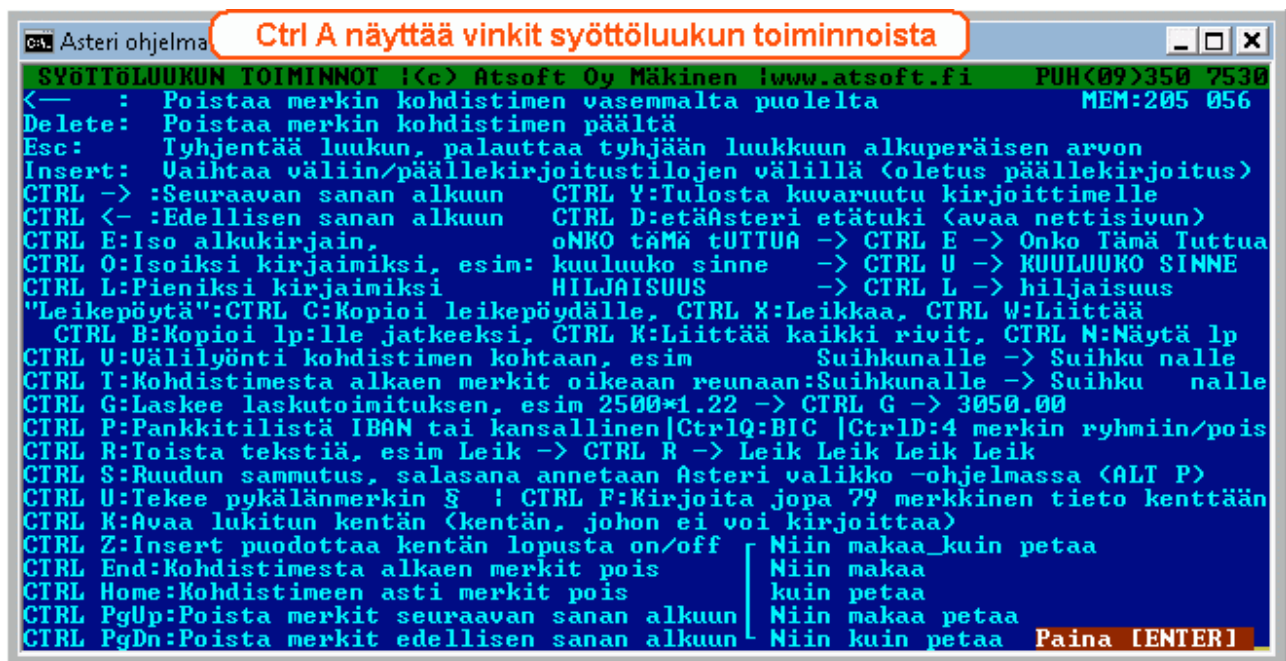
BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



Syöttöluukun toiminnot

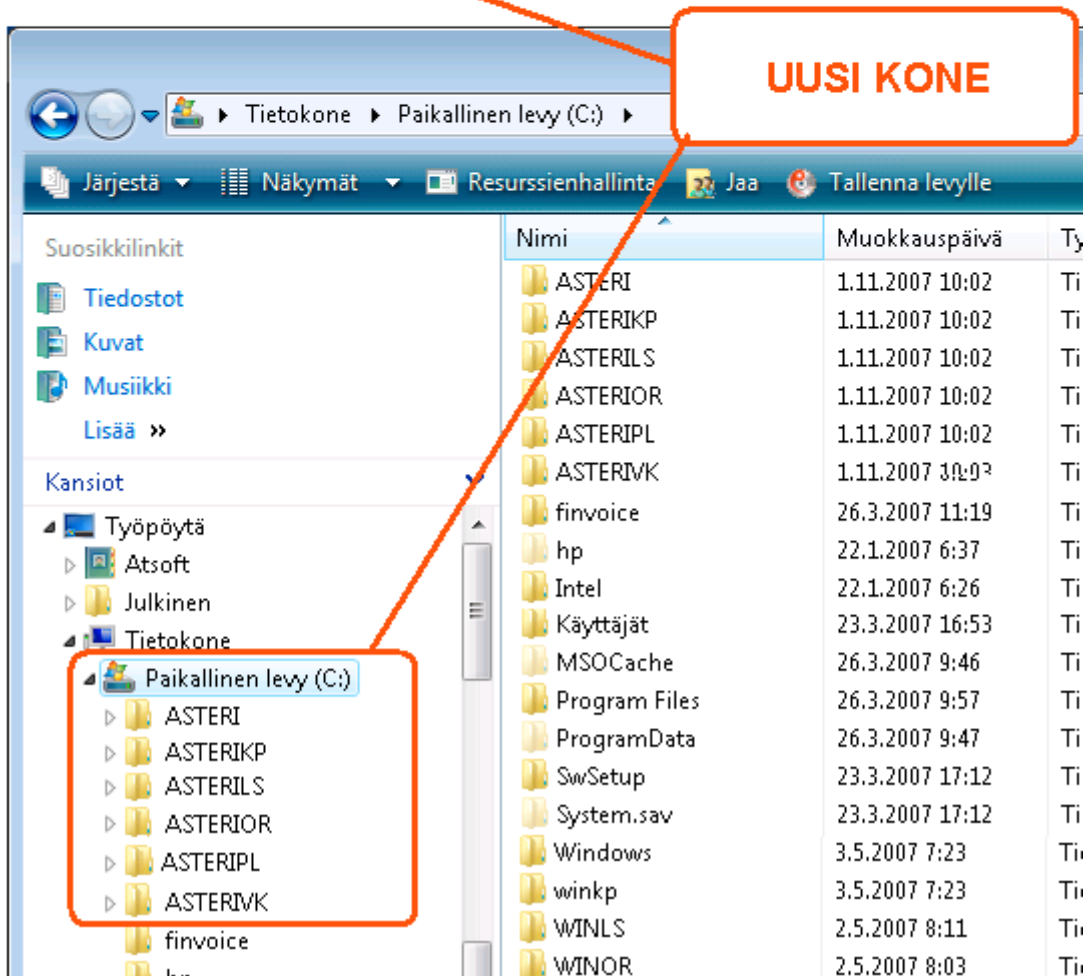
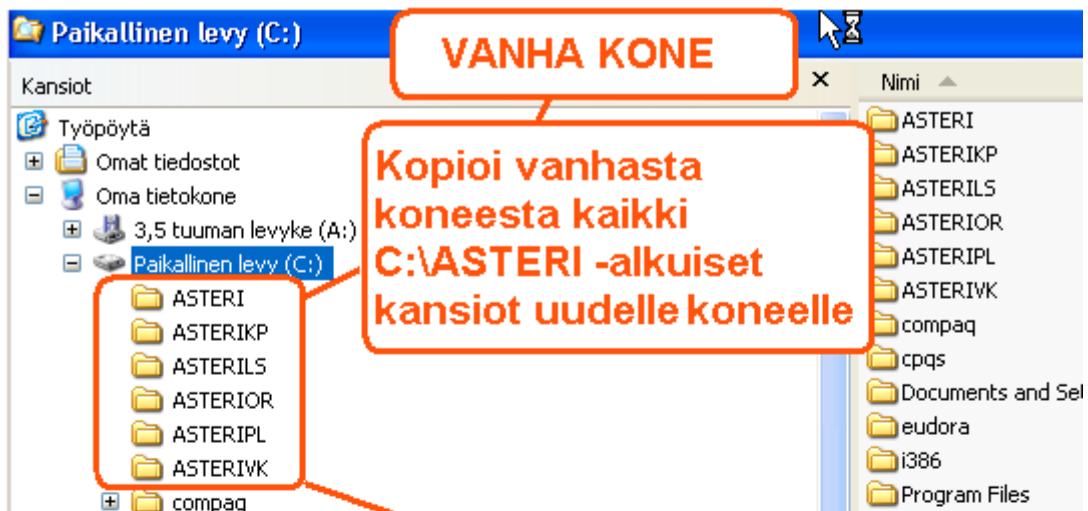
Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:



Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

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

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



Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake

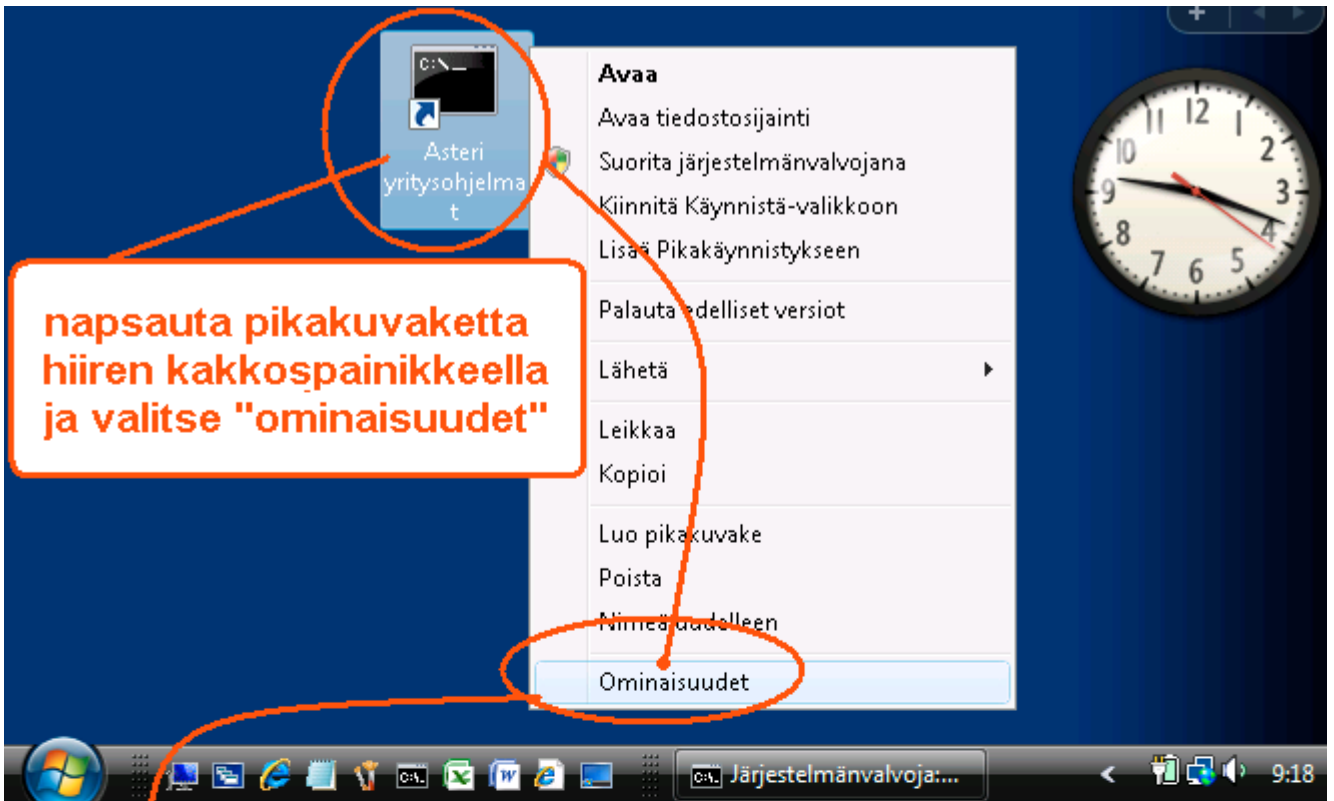
Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE

kirjoita kohteen sijainniksi cmd ja napsauta seuraava

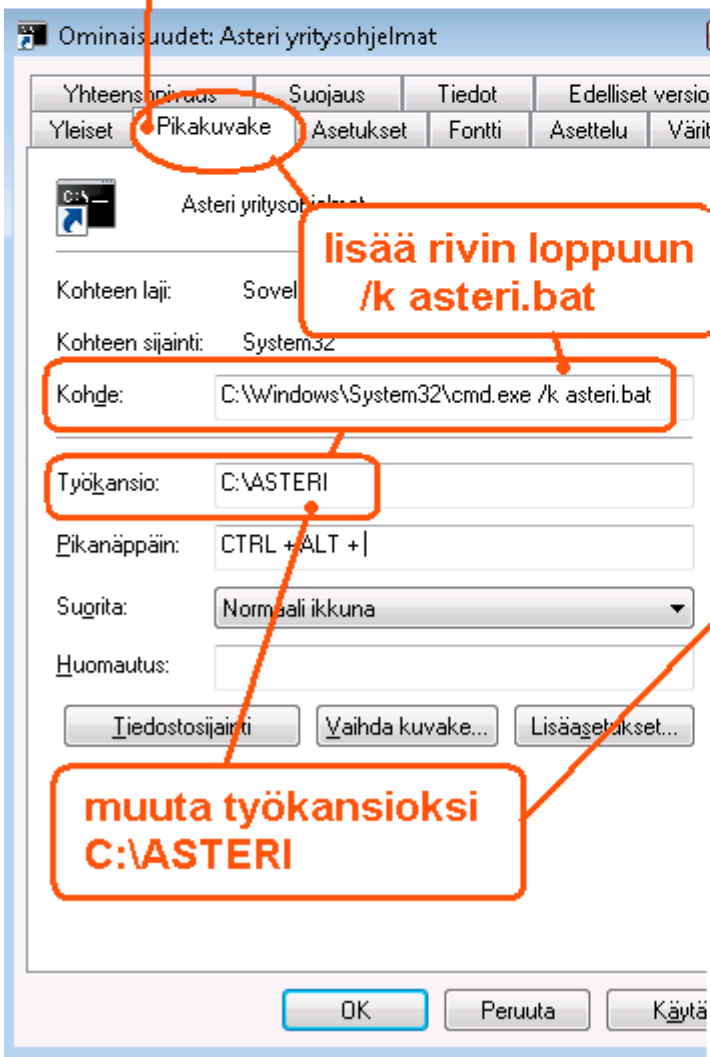
Kirjoita nimeksi Asteri yritysohjelmat ja napsauta valmis

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 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



napsauta pikakuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse "ominaisuudet"



lisää rivin loppuun /k asteri.bat

muuta työkansiosi C:\ASTERI



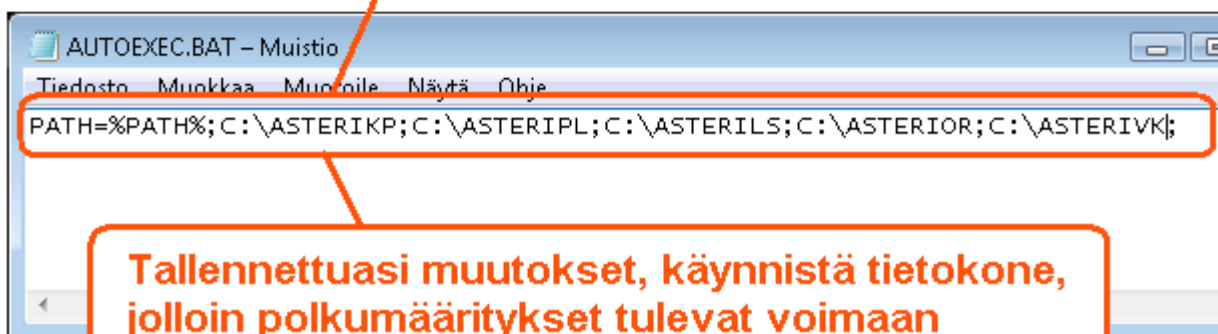
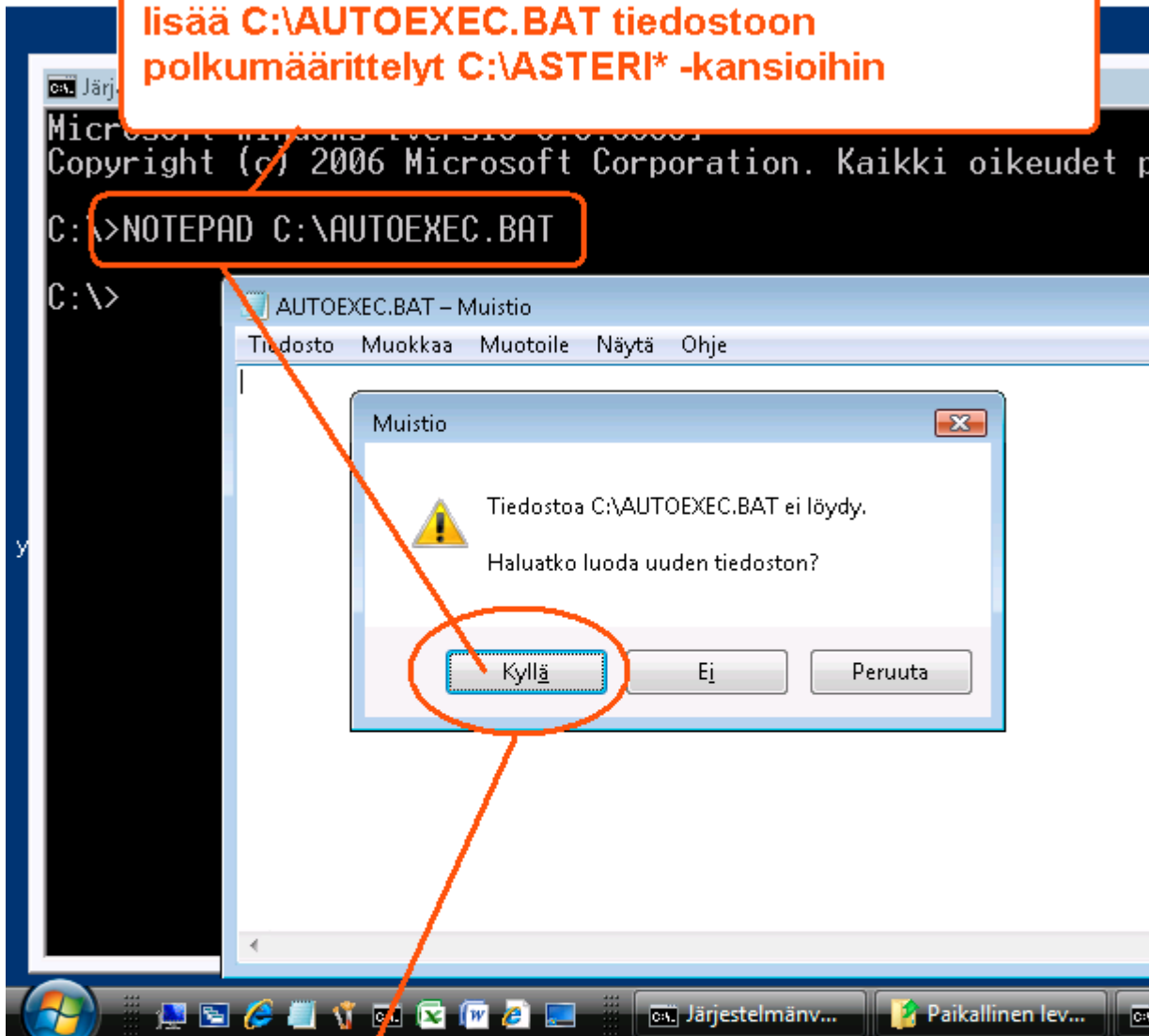
Valitse 10 x 18

napsauta ok

Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

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

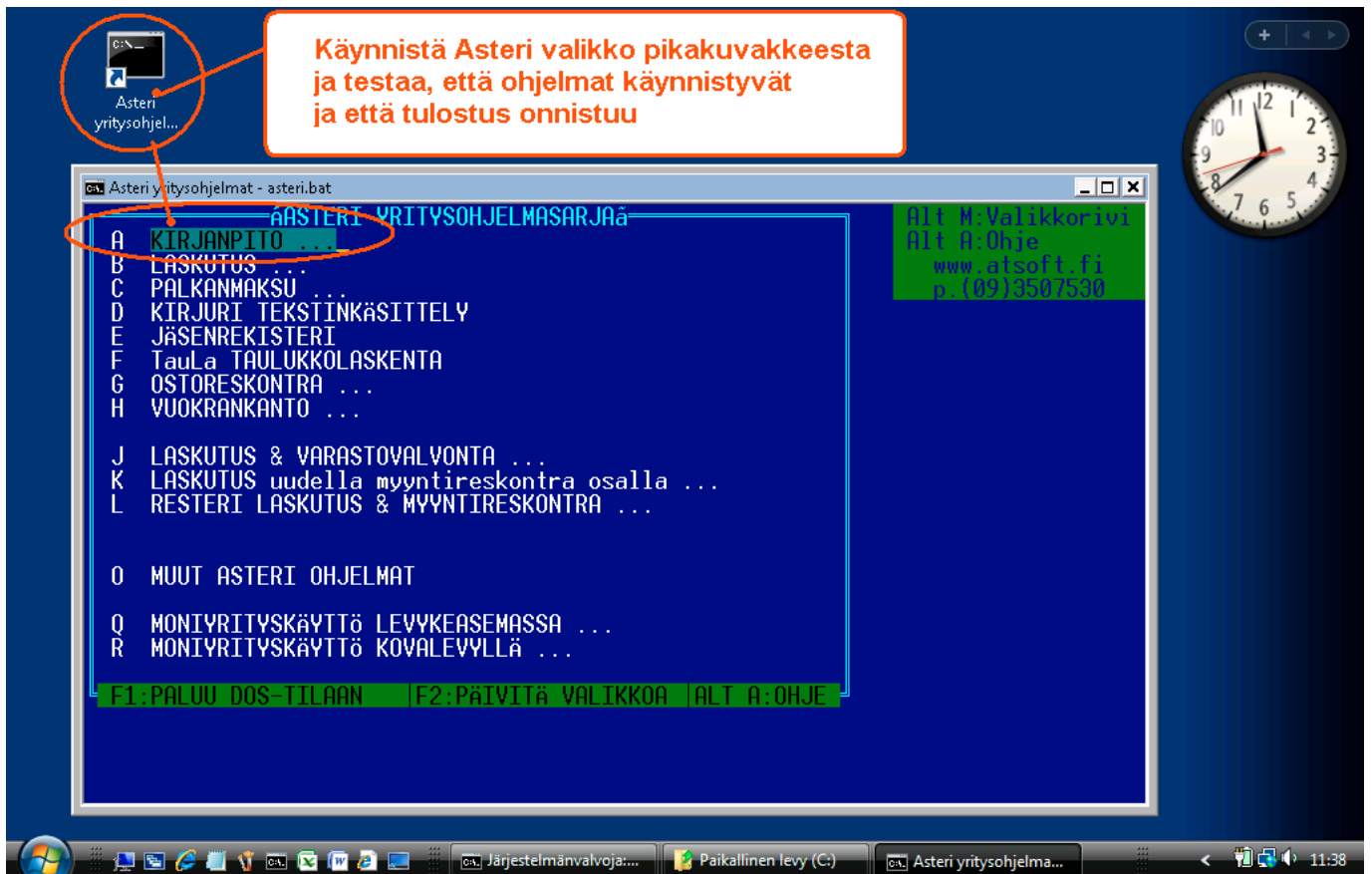
Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI* -kansioihin



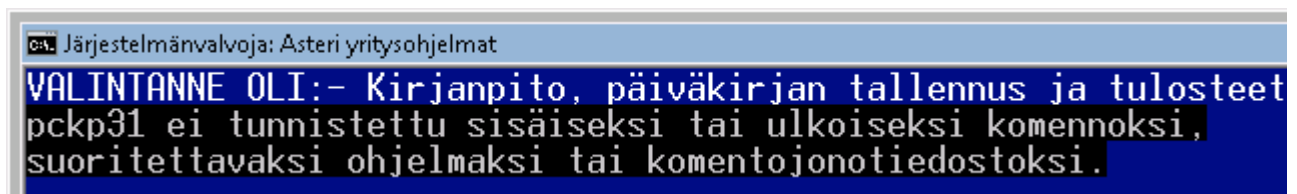
Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan

Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

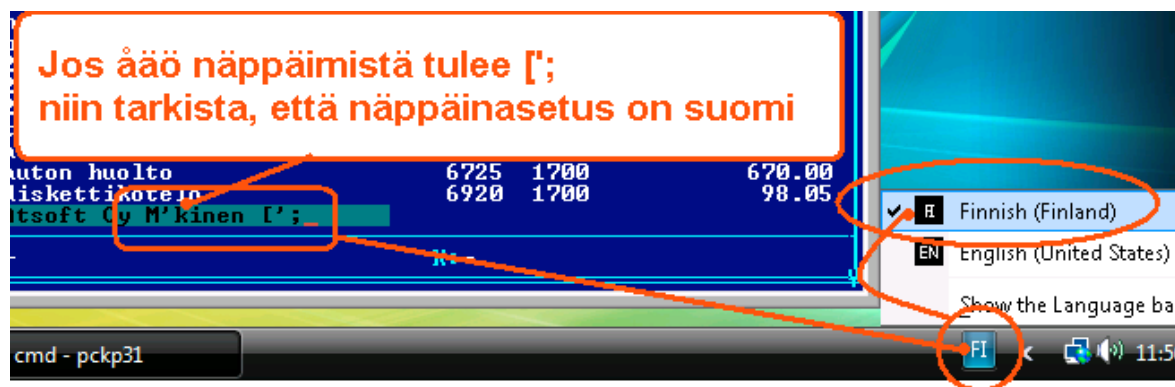


Jos ohjelma ei käynnisty



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

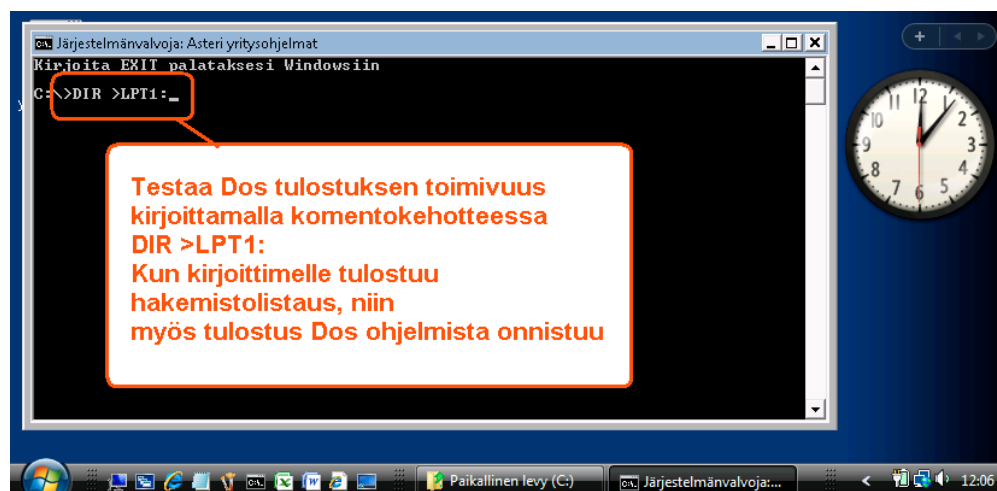
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



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 **vaihd**a kirjoitinmääritystä, joka voidaan vaihtaa ohjelman ajon ajaksi toinen kirjoitinmääritys.

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

The screenshot shows a DOS printer driver menu with several callouts in orange boxes:

- Vaihda kirjoitinmääritys**: Points to the 'VAIHDA KIRJ.ASETUK' option.
- paina F8**: Points to the 'F8:Muistioon' option in the list of printer models.
- ota paperituloste**: Points to the 'Tulostusehto <k/e> E' prompt.
- paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle**: Points to the Notepad window showing the printed output.

The printer list includes:

- 1 - HP EMULOINTI
- 2 - CANON LASER
- 3 - HP DESKJET 2/4
- 4 - HP PAINJET
- 5 - HP LASERJET 2P/3P
- 6 - HP LASERJET 4/4L
- 7 - HP LASERJET SERIES 2 EMULOINTI
- 8 - CANON
- 9 - IBM
- A - EPSON
- B - PANASONIC
- C - CITICORP
- D - FACILE
- E - TEKS
- F - TEKS

The printer model list shows:

- J - EI MÄÄRITETTY
- K - EI MÄÄRITETTY
- L - EI MÄÄRITETTY
- M - EI MÄÄRITETTY
- N - EI MÄÄRITETTY
- O - EI MÄÄRITETTY
- P - EI MÄÄRITETTY

The Notepad window shows the following output:

```
~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 Mä  Pyynikintie 4-8     00700 HELSINKI      10022
Bellascorpt        Di 001              00701 HELSINKI      10032
```

Lisää tulostusniksejä www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Asteri Dos ostoreskontran tulevaisuudesta

Asteri dos ostoreskontra toimii suomalaisten pankkitilinumeroiden kanssa. Suomalaisten pankkien IBAN tilinumerot voidaan muuttaa takaisin suomalaiseksi pankkitilinumeroksi Ctrl P –valinnalla.

Ohjelmalla voidaan maksaa laskut LMP- maksuaineistona niin kauan, kuin pankit ottavat LMP- aineistoa vastaan.

Suosittellemme päivittämään ohjelman windows versioksi.

Asteri windows ostoreskontra tekee sekä nykyistä LMP- maksuaineistoa että SEPAn mukaista C2B-maksuaineistoa.

Windows ostoreskontralla laskuista voidaan syöttää tilinnumero sekä suomalaisessa että IBAN muodossa ja käyttäjä voi omaan tahtiin saumattomasti siirtyä SEPAAN

Ylläpitosopimusasiakkaan päivityshinta windows versioon on 250 euroa + 10 euroa toimituskulut sis alv 22%.

Siirtyminen windows ostoreskontran käyttäjäksi

Windows ostoreskontraan siirtyminen tapahtuu seuraavasti:

1. Tilaa päivitys (250 euroa + toimituskulut 10 euroa) sis alv 22%
2. Asenna windows ostoreskontra koneelle. Se asentuu omaksi ohjelmakseen eikä käytä tai muuta dos ostoreskontran aineistoa
3. Perusta yritys windows ostoreskontraan
4. Lue dos ostoreskontrasta myyjäkortisto windows ostoreskontraan.
5. Lue dos ostoreskontrasta avoimet laskut windows ostoreskontraan
6. Suorita päivitysajo, joka muodostaa suomalaisista tilinumeroista IBAN tilinumerot ja BIC koodit.
7. Siirry käyttämään windows versiota.

