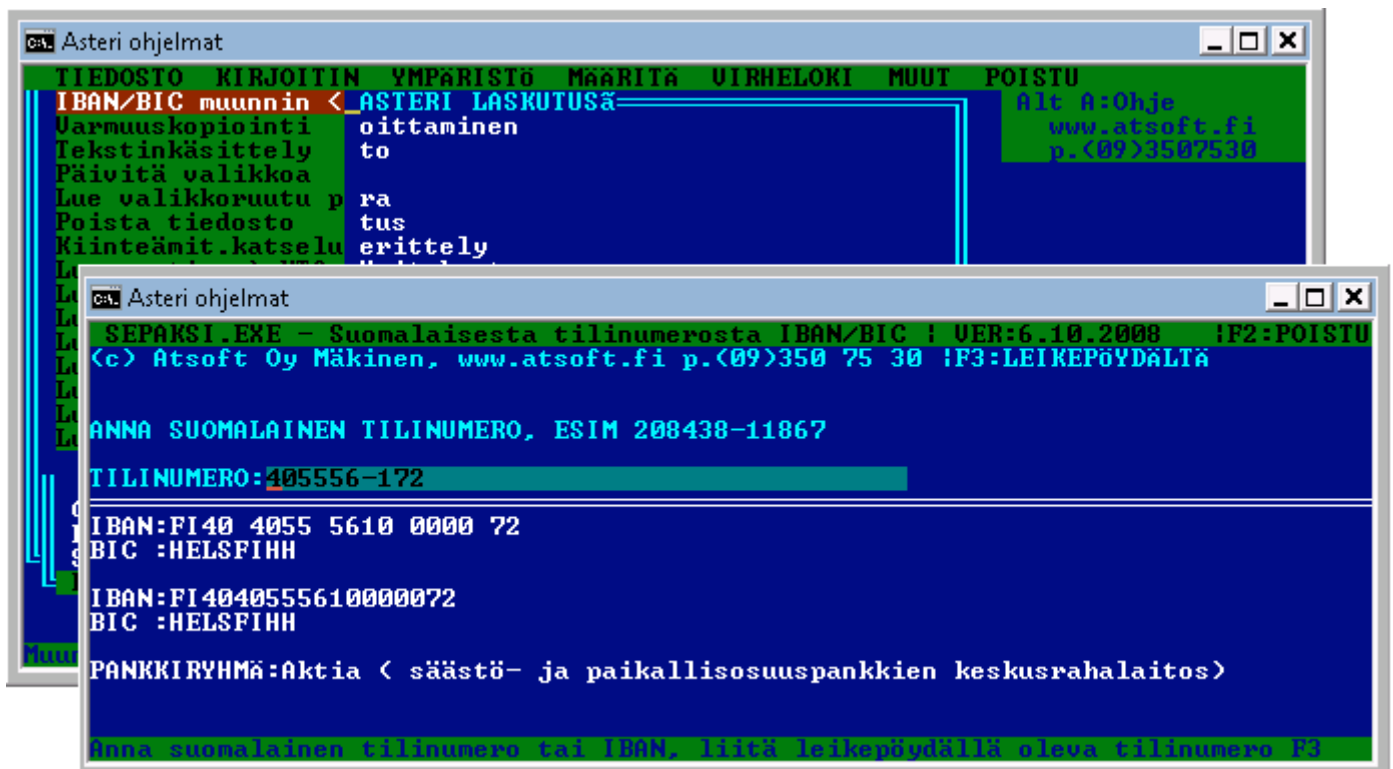


Asteri Vuokrankanto (Dos)

Vuosipäivitys 3.10.2008

Päivityksen asentaminen.....	4
Energiatodistus	6
IBAN ja BIC tilisiirrolle	10
SEPA, IBAN ja BIC	12
- tilinumerosta IBAN	14
- IBANista suomalainen tilinumero (Ctrl P).....	14
- IBAN neljän merkin ryhmiin (Ctrl D).....	15
- BIC tilinumerosta (Ctrl Q)	16
Uuteen koneeseen siirtäminen	17
- pikakuvake työpöydälle.....	18
Tulostaminen muistioon	13



Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI

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

Päivystykset: 0400 316 088, 0400 505 596
0500 703730
www.atsoft.fi

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Vuokrankannon päivitys www.atsoft.fi/vkpv.htm

Vuokrankannon tukisivut www.atsoft.fi/tukivk.html

Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm

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

Yhteystietomme:

atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 75 30

Fax (09) 350 75 321

Asiakaspalvelu:

Merja Hiltunen, sovellusneuvonta (windows ohjelmat)

09-350 75312, fax (09) 350 75321

merja.hiltunen@atsoft.fi

Mia Turunen, sovellusneuvonta (windows ohjelmat)

09-350 75311, fax (09) 350 75321

mia.turunen@atsoft.fi

Atso Mäkinen, koulutus, asiakaskäynnit, dos ohjelmien neuvonta

09-350 75310

GSM 0400 316 088

Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

Juha Mäkinen, Dos ohjelmien ylläpito, tekniset asiat

09-350 75360

juha.makinen@atsoft.fi

Asteri Vuokrankanto (dos), päivitys 3.10.2008

Asteri Vuokrankannon vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot vuokrankanto-ohjelmasta.

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

Tarkista viime hetken päivitysvinkit www.atsoft.fi/vkpv.htm

Energiatodistus

Isännöitsijätodistuksen osana annettavan Energiatodistuksen voi tulostaa Asteri isännöintiohjelman (windows-versio) demoversiolla.

Demoversion voi asentaa joko päivityslevyltä tai netistä.

SEPA: IBAN ja BIC

Suomalaiset tilinumerot (esim 208438-11867) ilmoitetaan SEPAN myötä IBAN tilinumerona (esim FI07 2084 3800 0118 67) ja BIC koodina (esim NDEAFIHH).

Asteri dos vuokrankanto käyttää suomalaista tilinumeroa. IBAN tilinumeron ja BIC koodin voi lisätä tilisiirtoihin infotietona.

Tilinumeron voi muuttaa Ctrl P, Ctrl D ja Ctrl Q pikanäppäimin.

Siirtyminen Isännöintiohjelman windows versioon

Suosittellemme Asteri isännöintiohjelman windows versioon siirtymistä.

Asteri isännöintiohjelma on monipuolinen isännöintiohjelma. Dos vuokrankanto-ohjelma kannattaakin päivittää windows isännöintiohjelmaksi ylläpitosopimusasiakkaan hintaan 250 euroa.

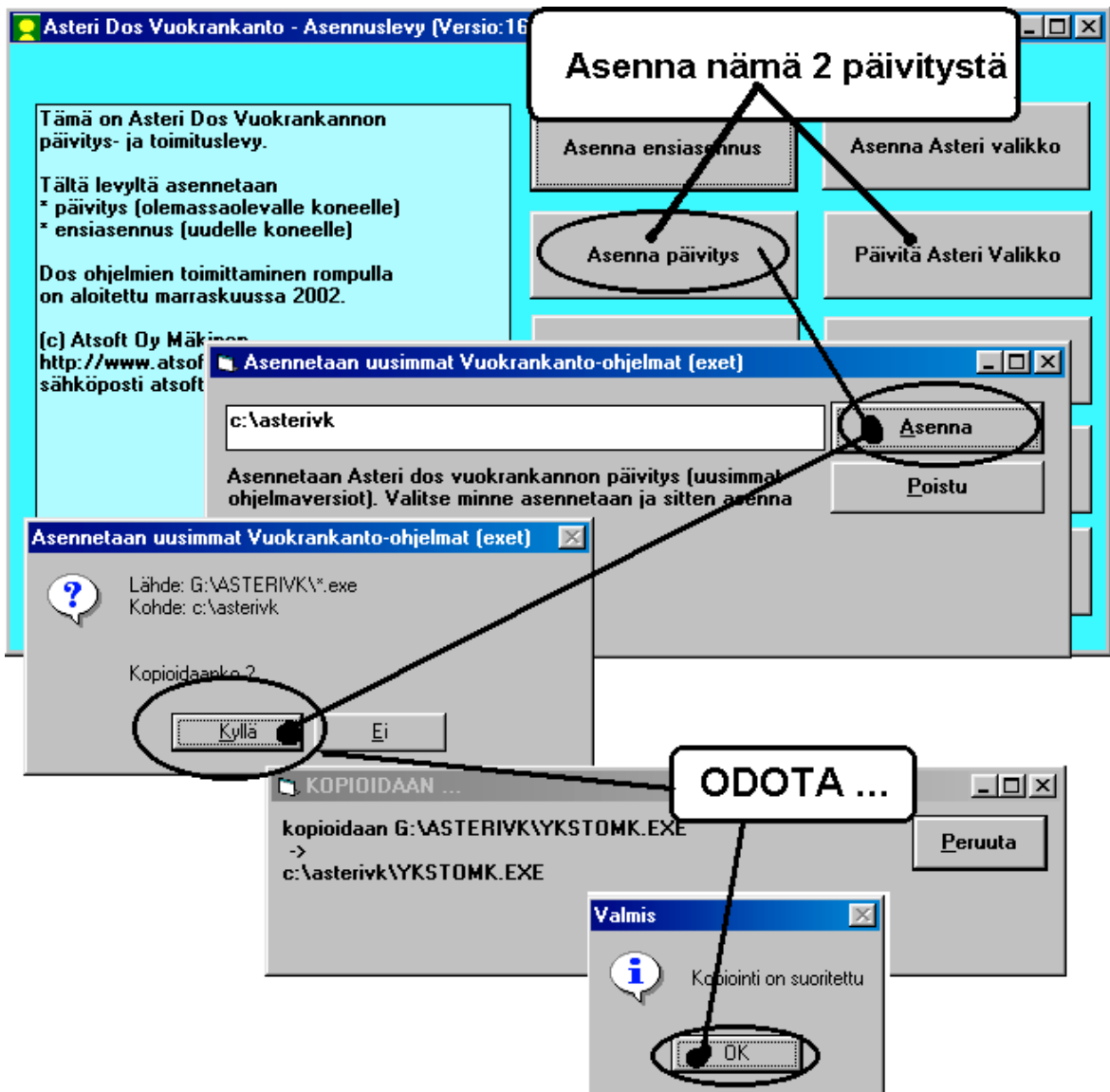
Lisätietoja päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita päivitykseen liittyen löydät vuosipäivityssivulta osoitteesta www.atsoft.fi/vkpv.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 *Vuokraseuranta* -ohjelma. Katso että ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 3.10.2008 tai uudempi (jos on uudempi, ei huolta: ohjelmaa on muutettu tämän ohjeen kirjoittamisen jälkeen).

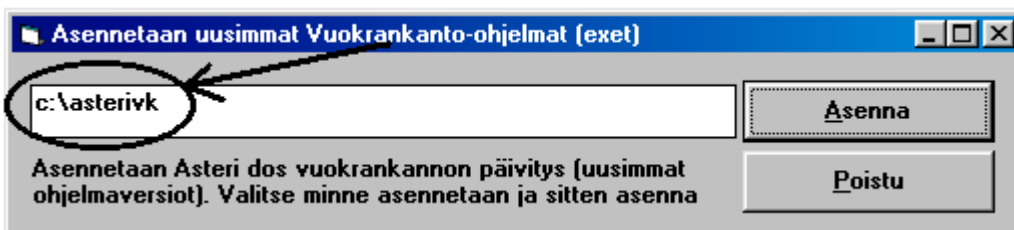
Asteri valikon päivittäminen

Päivitä myös Asteri Valikko

Jos ohjelmat eivät päivittyneet

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

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



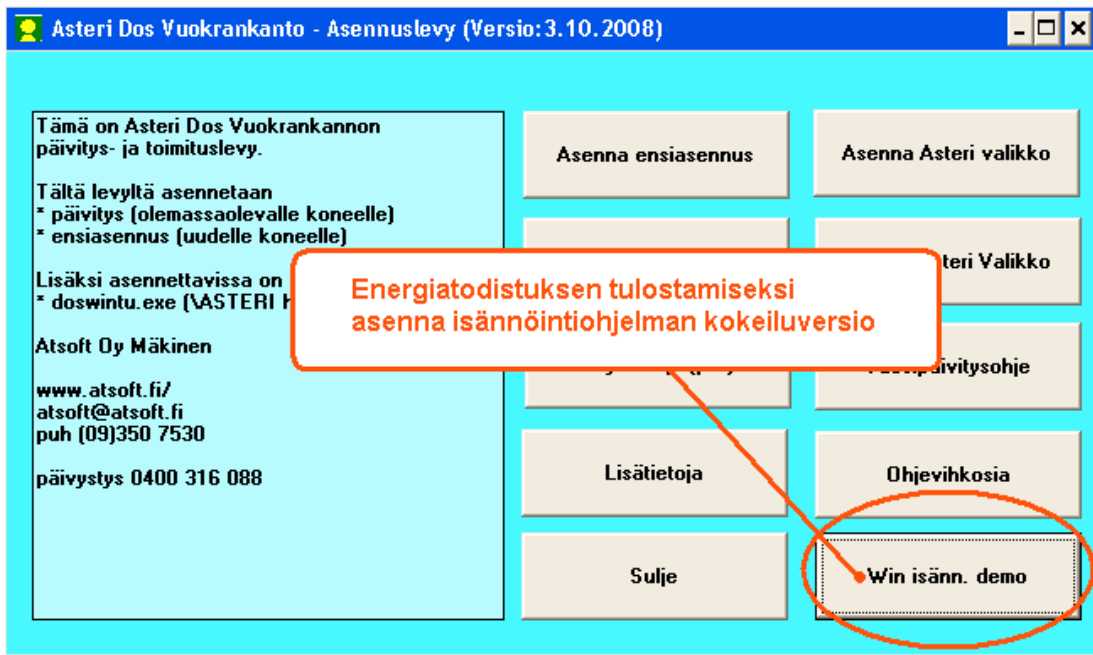
2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tilitoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIVK hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIVK\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja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

Energiatodistus

Isännöitsijätodistuksen osana annettava energiatodistus tulostetaan Asteri isännöintiohjelman esittelyversiolla. Esittelyversion voi asentaa netistä tai demolevyllä.

Vaihe 1: Asenna isännöinnin demoversio

Asenna isännöintiohjelman esittelyversio päivityslevyllä tai netistä



Vaihe 2: Käynnistä isännöinti ja siirry huoneistotilaan

Siirry mallitaloyhtiön huoneistotilaan:

The image shows a sequence of four screenshots from the ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO software, illustrating the steps to switch from a company view to an apartment unit view. Red circles and arrows highlight the key actions.

Screenshot 1: ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Taloyhtiöt
The main window shows a list of companies. The company "Asunto Oy Atsoftin Asteri" is selected. A red box labeled "Siirry yhtiöön" points to the "Siirry yhtiöön" button in the bottom left corner.

Yhtiö	Makemisto	Rahayksikkö
Asunto Oy Atsoftin Asteri	C:\WVKDEMO\SAMPLES	EURO

Screenshot 2: ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - EURO
This window shows a list of files. The file "c:\wvkdemo\samples\as99.wvk" is selected. A red box labeled "Avaa" points to the "Avaa" button in the bottom right corner.

Tiedosto	Ensim. kuukausi	Viim. kuukausi
c:\wvkdemo\samples\as99.wvk	tammikuu 2005	viivästyskorko 3

Screenshot 3: Avaa seurantajakso
A dialog box asks "Mihin työvaiheeseen avataan?". The "Huoneistot" option is selected. A red box labeled "OK" points to the "OK" button.

Screenshot 4: Avaa huoneisto
This window shows a list of apartment units. A red box labeled "Avaa" points to the "Avaa" button in the bottom right corner.

Huoneiston tunnus	Porras ja huoneisto	Maksajat	Viitenumero
1	A 1	Uusitalo Unto Uusitalo Unto ja Ulla Uusitalo Ulla	520010114
2	A 2	Bro Börje	520020023
3	A 3	Café Casa Oy Cedn Cedric	520030039 520030039
4	B 4	Danielsson Dick	520040045
5	B 5	Eurola Eeva Eurola Eino	520050051

Screenshot 5: ASTERI ISÄNNÖINTI DEMO - Asunto Oy Atsoftin Asteri - as99.wvk - 5.1.2005 - 5.12.2005 - EURO
This window shows the "Huoneiston tiedot" (Apartment details) section. A red box labeled "Energiatodistus..." points to the "Energiatodistus..." option in the left-hand menu.

Asukkaat (Residents) Table:

Nimi	Hetu	Ammatti	SisäänPvm
Uusitalo Unto			1.11.2005
Uusitalo Ulla	110862-112A		

Vaihe 3: Korjaa taloyhtiön tiedot ja perustiedot:

Korjaa ja täydennä taloyhtiön perustiedot, kulutustiedot ja muut välilehdet:

Korjaa ja täydennä perustiedot, kulutustiedot ja muut välilehdet

Lämmitys­muoto	Kulutus, kWh	Vuosi	Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde
Kaukolämpö	216000	2007	1
Pilke	163210	2007	0,70
Öljy	186566	2007	0,89
Mitattu kiinteistösähkö, kWh	62000	2006	
Kaukojäähdytys, kWh			
Jäähdytys­sähkö, kWh			
Veden kokonais­kulutus, m3	1234	2006	
Lämpimän veden kulutus, m3			

tai lämpimän veden prosentiosuus käytetystä vedestä, esim. 30 tai 40 %

Energiatodistus tulostetaan windows isännöinnin esittelyversiolla

Vaihe 4: Tulosta Energiatodistus

Tulosta energiatoodistus

Asunto Oy Atsofin Asteri

RAKENNUKSEN ENERGIANKULUTUS

Energiatohokkuusluvun laskenta

Lämmitysenergian kulutus	1 028 863 kWh/vuosi
Kiinteistösähkön kulutus	62 000 kWh/vuosi
Jäähdytysenergian kulutus	kWh/vuosi
Yhteensä	1 090 863 kWh/vuosi

Rakennuksen bruttoala
Rakennuksen energiatoohokkuusluku

Toteutuneet energian ja veden kulut

Kulutuskohde	Kulutus
Lämmitysenergia	
Kaukolämpö	884
Kiinteistösähkö	
Mitattu kiinteistösähkö	62
Jäähdytysenergia	
Kaukojäähdytys	
Jäähdytys­sähkö	
Vedenkulutus	
Kokonaiskulutus	5
Lämpimän veden kulutus	

Toteutuneiden kulutusten muuntamia

Vertailupaikkakunta: Lahti
Normaalivuoden lämmitystarveluku ver
Vuoden 2007 lämmitystarveluku vertail
Paikkakuntakohtainen korjauskertoim J
Lämmöntuottojärjestelmän hyötysuhde

Lämpimän käyttöveden energiakulutus
 $0,4 \cdot 5600 \cdot 59 \text{ kWh/vuosi} = 129\ 920$

Lämmitysenergian kulutus:
 $1,09 \cdot (4512 / 4131) \cdot (884\ 830 - 129\ 920)$

Rakennuksen sisäilmasto sekä ilmar

Painovoimainen ilmanvaihto
Koneellinen poistoilmanvaihto
Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto
Lämmönjakotapa: Vesipatterit

Ilmanvaihdon ilmapvirrat on mitattu ja to
Ilmanvaihtojärjestelmä on puhdistettu ja
Ilmastoinnin kylmälaiteiden kunto ja er

Lämmitysjärjestelmä on tasapainotettu

Asunto Oy Atsofin Asteri

ENERGIATODISTUS

Rakennus
Rakennustyyppi: Asuinkerrostalo
Osoite: Hauhontie 1244
Hauho

Valmistumisvuosi: 1957
Rakennustunnus: 123-456-7-89 D 001

Energiatodistus on annettu isännöitsijäntodistuksen osana.
Energiatodistus perustuu kulutustietoihin vuodelta 2007

ET-luku	Vähän kuluttava	Rakennuksen ET-luokka
- 100	A	
101 - 120	B	
121 - 140	C	
141 - 180	D	
181 - 230	E	E
231 - 280	F	
281 -	G	

Paljon kuluttava

Rakennuksen energiatoohokkuusluku (ET-luku, kWh/bm²/vuosi): **219**

Energiatohokkuusluvun luokitteluasteikko: Suuret asuinrakennukset

Energiatodistus perustuu lakiin rakennusten energiatoodistuksesta (487/2007) ja 19.6.2007 annettuun ympäristöministeriön asetukseen energiatoodistuksesta. Tämä energiatoodistus on asetuksen lomakkeen 3 mukainen.

Energiatodistus on tulostettu windows isännöinnin esittelyversiolla

IBAN ja BIC tilisiirrolle

Suomalainen tilinumero voidaan muuntaa IBAN-tilinumeroksi ja BIC-koodiksi ja vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinumerosta voidaan muodostaa suomalainen tilinumero.

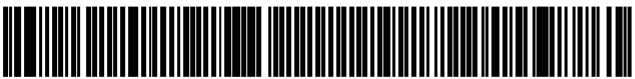
Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että suomalainen tilinumero ja IBAN+BIC yhdistelmä ovat saman asian kaksi eri esitysmuotoa ja niiden tietosisältö on muuten sama, mutta IBAN sisältää myös maatunnuksen (FI eli Suomi) kun taas suomalainen tilinumero ei sitä sisällä.

SEPA siirtymäkauden aikana tilisiirtoihin voi määrittää tulostumaan pankkitilinumeron myös IBAN ja BIC –muotoisena.

Suosittellemme kuitenkin windows Isännöintiin siirtymistä, sillä ohjelma piirtää tilisiirtolomakkeet blancopaperille (tavallisella A4 arkeille) ja tulostaa sekä suomalaisen tilinumeron että IBAN ja BIC:

Tämä tilisiirto on tulostettu Asteri isännöinnin windows -versiolla

Saajan tilinumero Mottagarens kontonummer	101710-122	IBAN	FI58 1017 1000 0001 22	BIC	NDEAFIHH
Saaja Mottagare	Tukiasunnot	Huoneisto A 1 vuokra 205,67 vesi 3,50			
Maksajan nimi ja osoite Betalarens namn och adress	Antero Asunen Tukipolku 3 A 1 12345 POLKULA				
Allekirjoitus Underskrift		Viitenro Ref.nr	2100 10013		
Tililtä nro Från konto nr		Eräpäivä Förf.dag	5.2.2008	Euro	209,17



Maksu välitetään saajalle vain Suomessa Kotimaan maksujenvälityksen yleisten ehtojen mukaisesti ja vain maksajan ilmoittaman tilinumeron perusteella.

Betalningen förmedlas till mottagaren endast i Finland enligt Allmänna villkor för inrikes betalningsförmedling och endast till det kontonummer betalaren angivit.

Tämä tilisiirto on tulostettu Asteri isännöinnin windows -versiolla

IBAN ja BIC tilisiirrolle

Lisää tilisiirtolomakkeelle IBAN ja BIC.

```
C:\> Asteri dos ohjelmat - maarita
PERUSTIIVUAT Määritykset ASTERI VUOKRANKANTO-OHJELMAAN          ! UER:3.10
Taloyhtiö:AS OY ATSOFTINHELMI

A - AS.OY:n perustiedot, seurantajakso
B - Vuokrapaikkojen nimet ja yksikköveloitukset
C - Tiliotteen teksti, kun maksettu liian vähän
D - Tiliotteen teksti, kun maksettu tasan
E - Tilin nimi
F - Kirjasto
G - Ruokamaksu
H - Paperimaksu
I - Rivi
J - Ruokamaksu
K - Paperimaksu
L - Poista päättäneen vuoden tavoitereskontra- ja suorituspäiväkirjat levyllä
M - Viitesiiirron tulostus käytettäessä LASER- tai mustesuihkukirjoitinta
N - Muutse vuokranmaksuviitesiiirron lomakesovitus
O - Muuta tilisto-ohjelmalle huoneistojen ja huokausien enimmäismäärä
P - Vuokranmaksutilisiirron muokkaus <UUOKRAPS.LSL>
Q - Perintätilisiirron muokkaus <URKOPHUPS.LSL>
R - Korkolaskun määvitykset
S

C:\> Asteri dos ohjelmat - maarita
TEKSTITIEDOSTON Käsittely - ITIEDOSTO-UUOKRAPS.LSL
UER:17.4.1998          !RIIVI: 1/25, SARA: 1/ 70

BIC :HELSEFIHH
IBAN:FI40 4055 5610 0000 72
HUONEISTO:0101

04
05
YHTIÖVASTIKE 0206
ERÄPÄIVÄ: 14x.0207

01
02
03
0213
0213
0213
0101
0213
0601
0213
0602
0213
0603
0213
0213

YHTEENSÄ          205x

205x

M1=MENUVAEMPOIS M2=POIS M3=TULOSTA M4=ERIC-MUI M5=KOPIO M6=UUSI M7=LOUN M8
```

Lisää taloyhtiön IBAN ja BIC tilisiirtolomakkeelle sopivaan kohtaan.

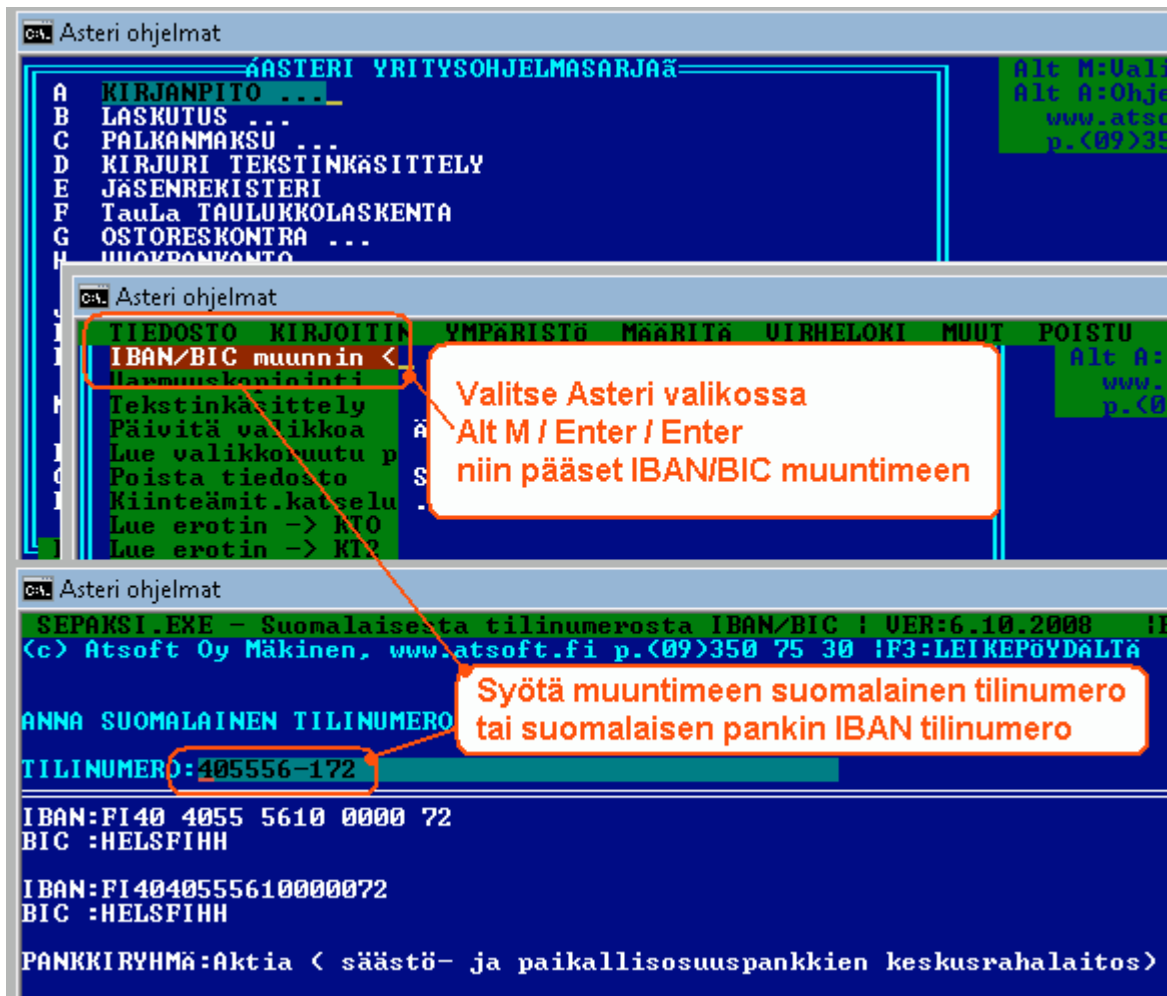
BIC :HELSEFIHH
IBAN:FI40 4055 5610 0000 72
HUONEISTO:0101

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 the following data:

Field	Value
01 Nimi	:ATSOFT OY MÄKINEN
02 Osoite	:Malminkaari 21 B
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 Uuiv.korko	:11%
17 Kotipaikka	:

Callout box text: **Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi**

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

The screenshot shows the Asteri software interface with the following data:

Field	Value
01 Nimi	:ATSOFT OY MÄKINEN
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 Uuiv.korko	:11%
17 Kotipaikka	:

Callout box text: **Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi**

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**

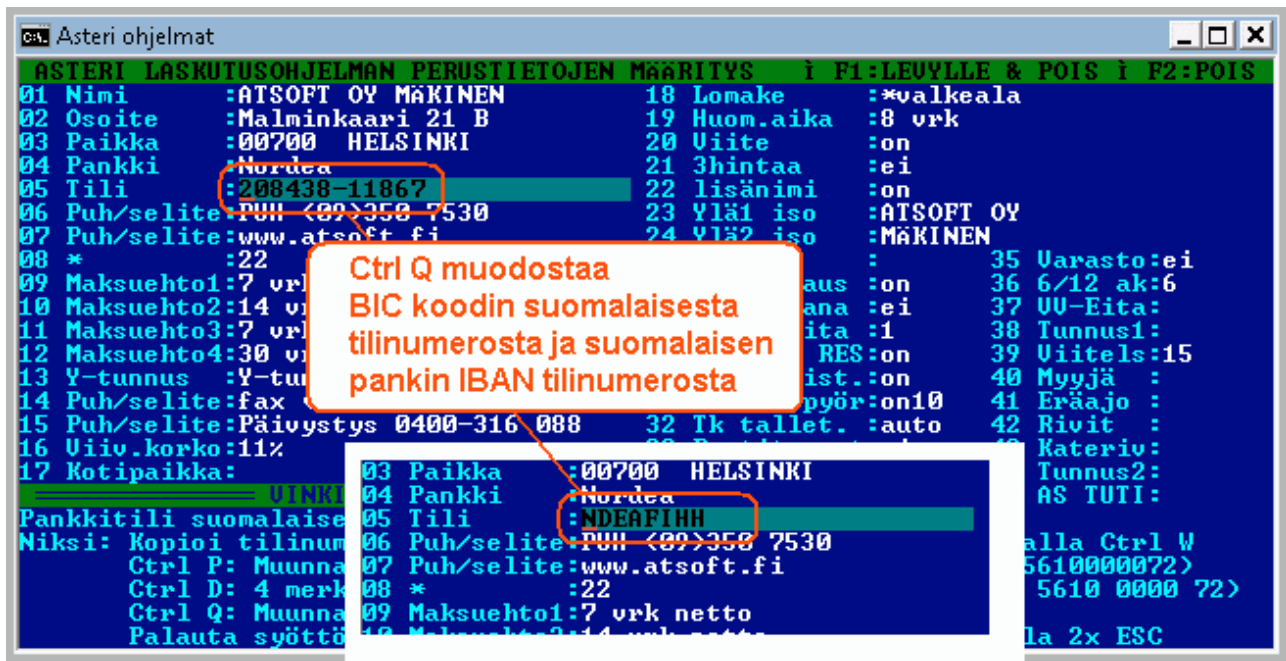
The screenshot shows the Asteri software interface with a list of account details. The IBAN number 'FI0720843800011867' is highlighted in green. A red box highlights the text 'Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin' with an arrow pointing to the IBAN. Another red box highlights the formatted IBAN 'FI07 2084 3800 0118 67' in the same list. Below the list, instructions for Ctrl D are shown: 'Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72)'. The window title is 'Asteri ohjelmat'.

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

The screenshot shows the Asteri software interface with the same list of account details. The IBAN number 'FI07 2084 3800 0118 67' is highlighted in green. A red box highlights the text 'jos syöttöluukussa on välilyöntejä, Ctrl D poistaa välilyönnit' with an arrow pointing to the IBAN. Another red box highlights the formatted IBAN 'FI0720843800011867' in the same list. Below the list, instructions for Ctrl D are shown: 'Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72)'. The window title is 'Asteri ohjelmat'.

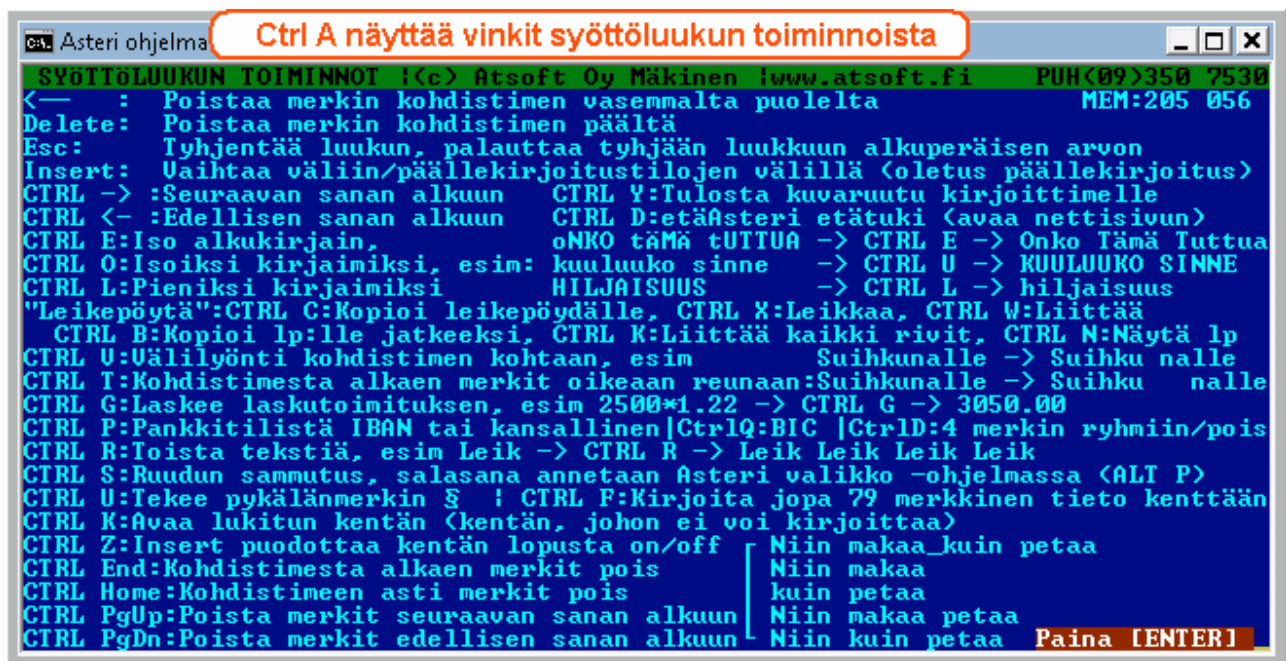
BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



Syöttöluukun toiminnot

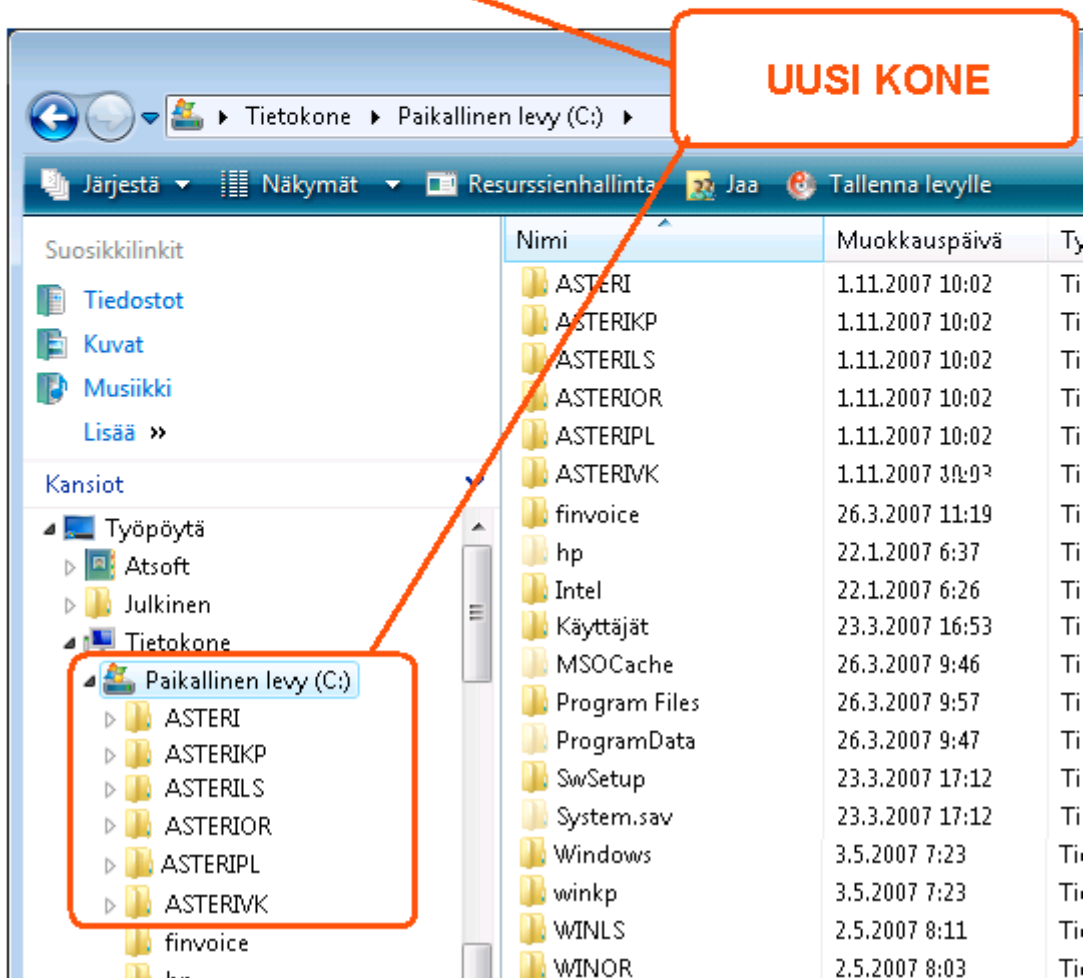
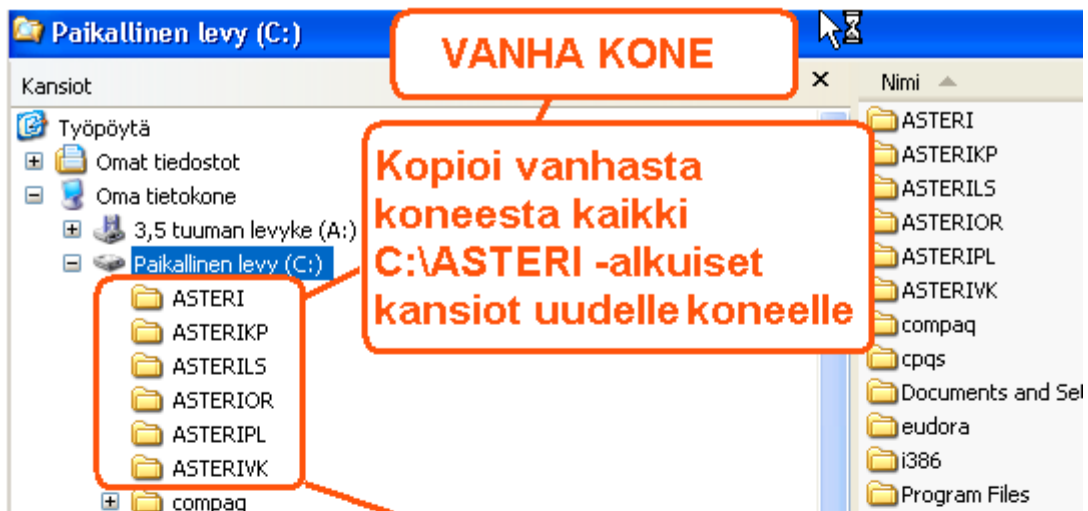
Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:



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

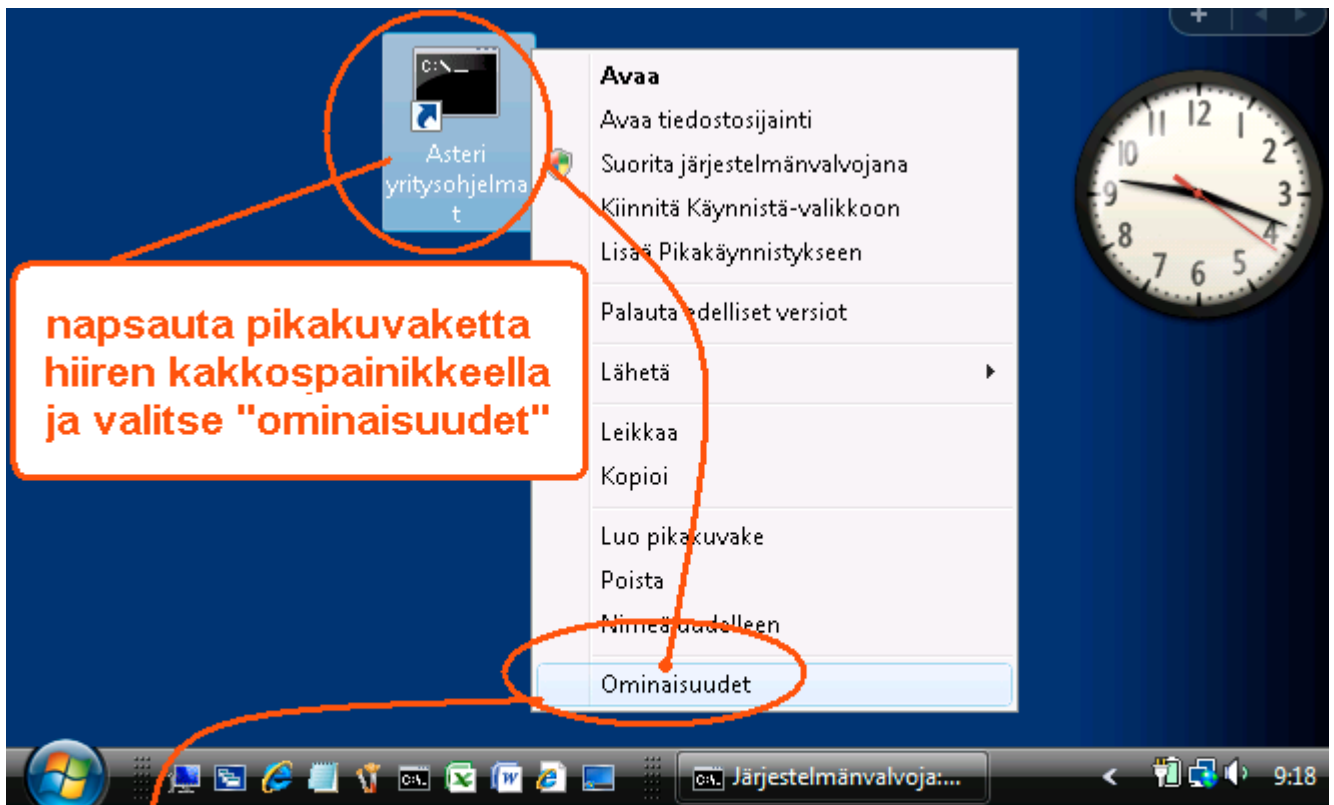
Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE

kirjoita kohteen sijainniksi cmd ja napsauta seuraava

Kirjoita nimeksi Asteri yritysohjelmat ja napsauta valmis

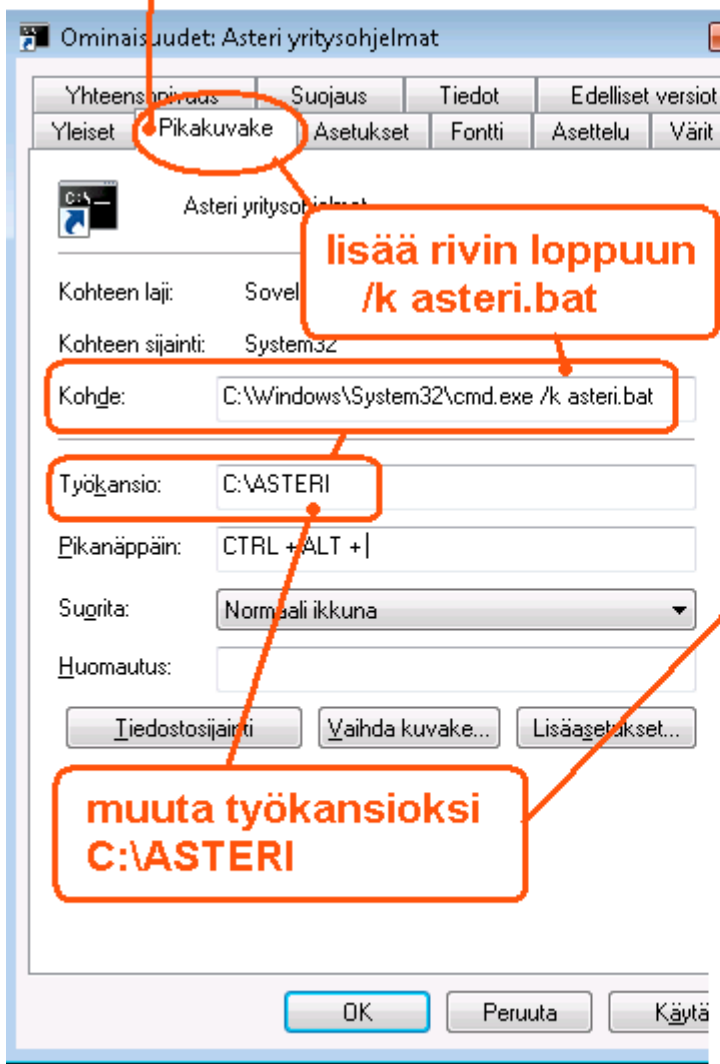
The image consists of three screenshots from a Windows XP desktop environment, illustrating the steps to create a desktop shortcut. The first screenshot shows the right-click context menu on the desktop, with 'Uusi' (New) and 'Pikakuvake' (Shortcut) highlighted. The second screenshot shows the 'Luo pikakuvake' (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 applications) 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"

Ominaisuudet

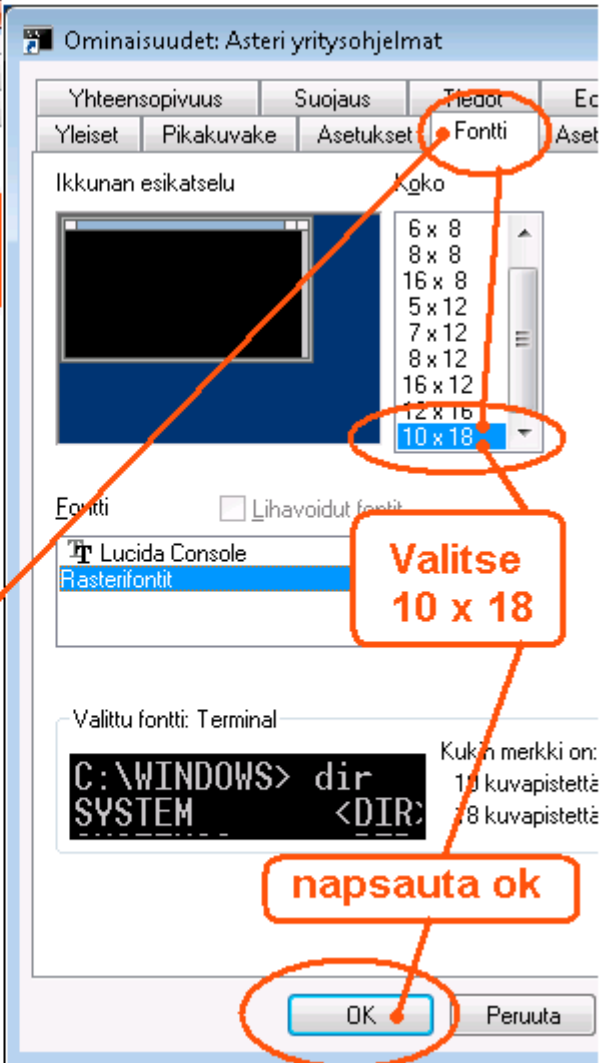


lisää rivin loppuun /k asteri.bat

Kohde: C:\Windows\System32\cmd.exe /k asteri.bat

Työkansio: C:\ASTERI

muuta työkansiosi C:\ASTERI



Fontti

Valitse 10 x 18

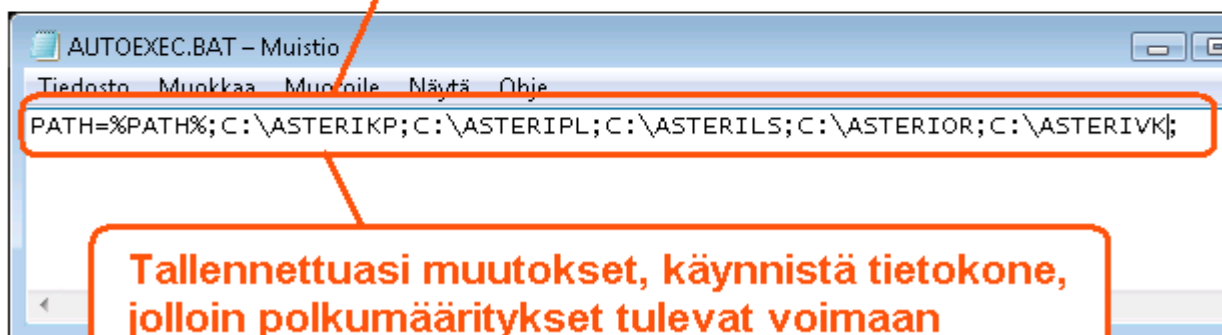
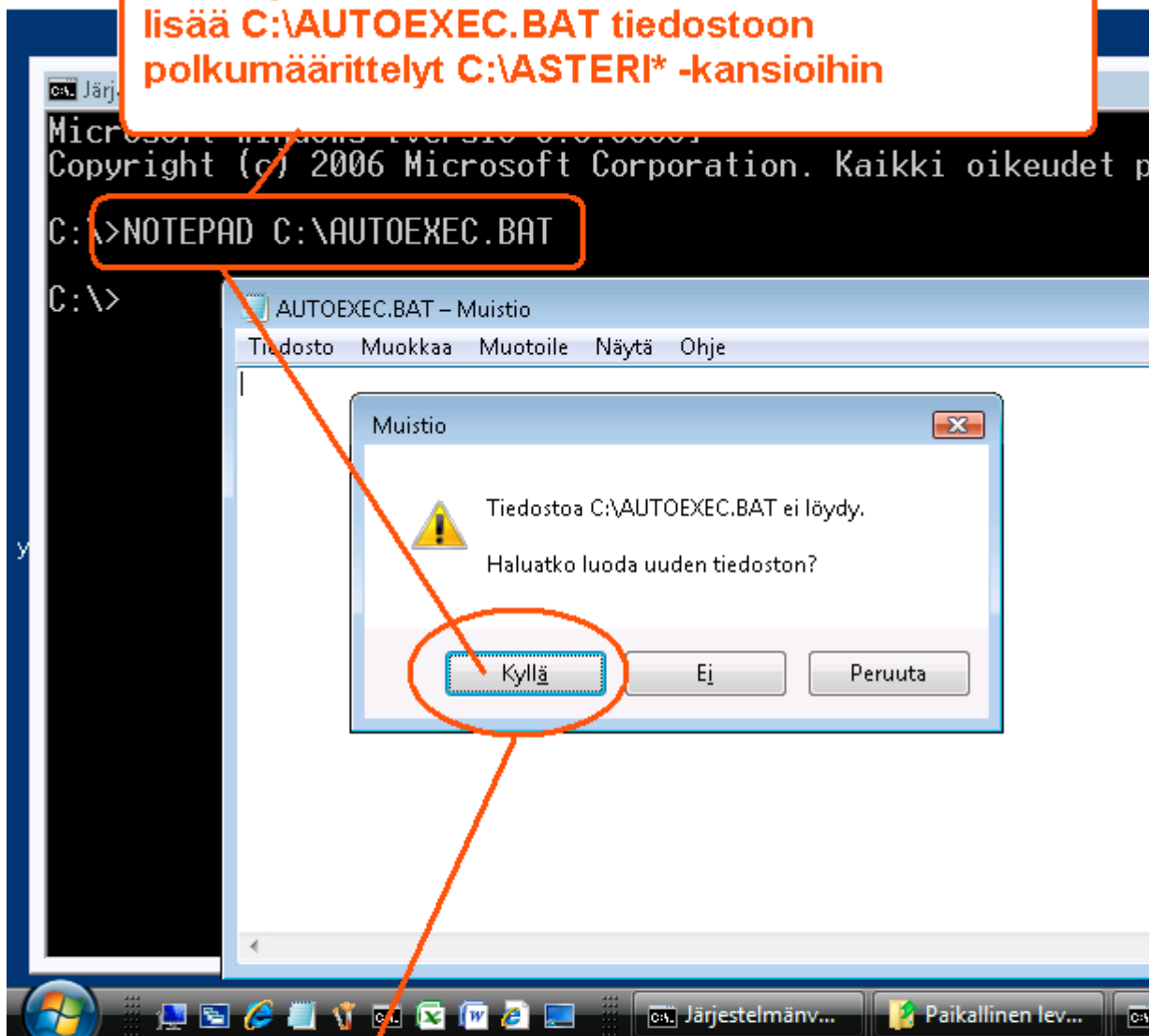
napsauta ok

OK

Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

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

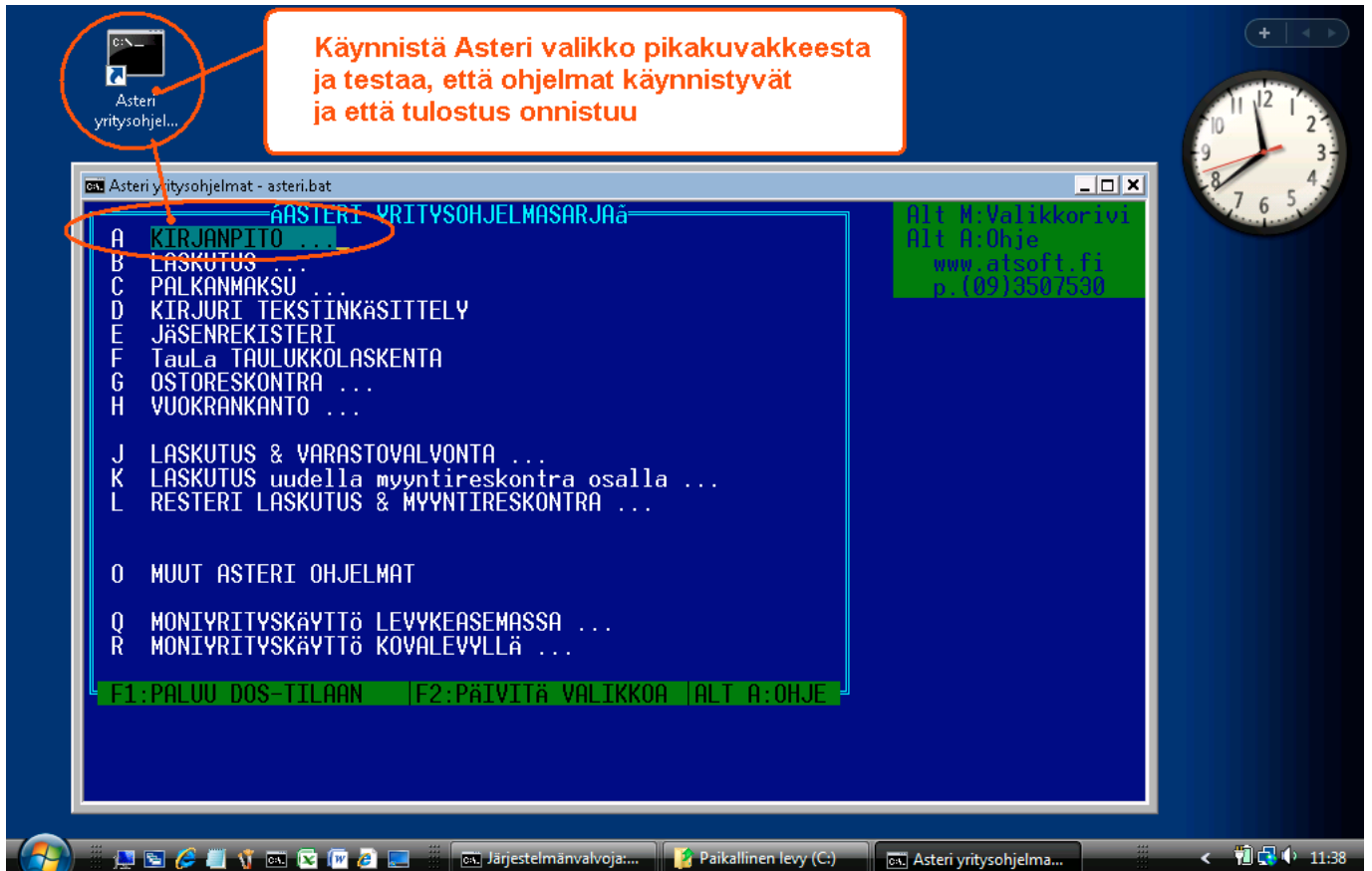
Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI* -kansioihin



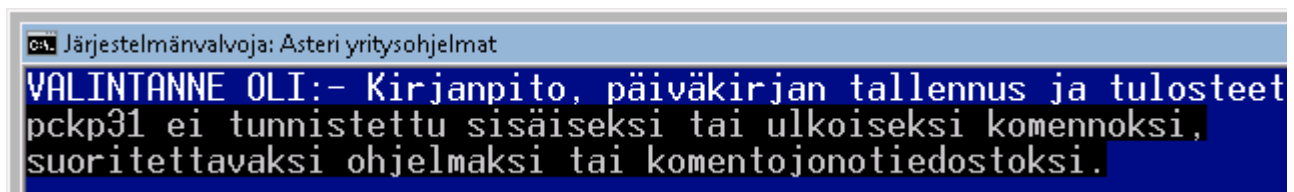
Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan

Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

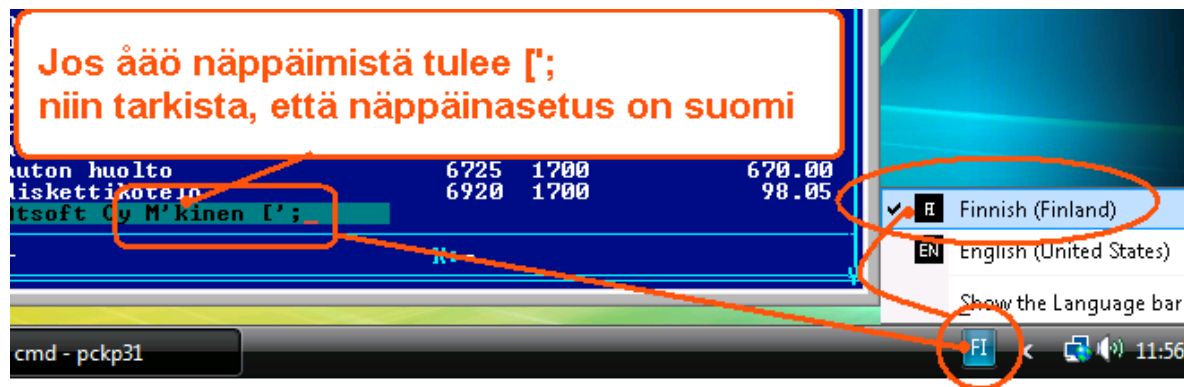


Jos ohjelma ei käynnisty



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

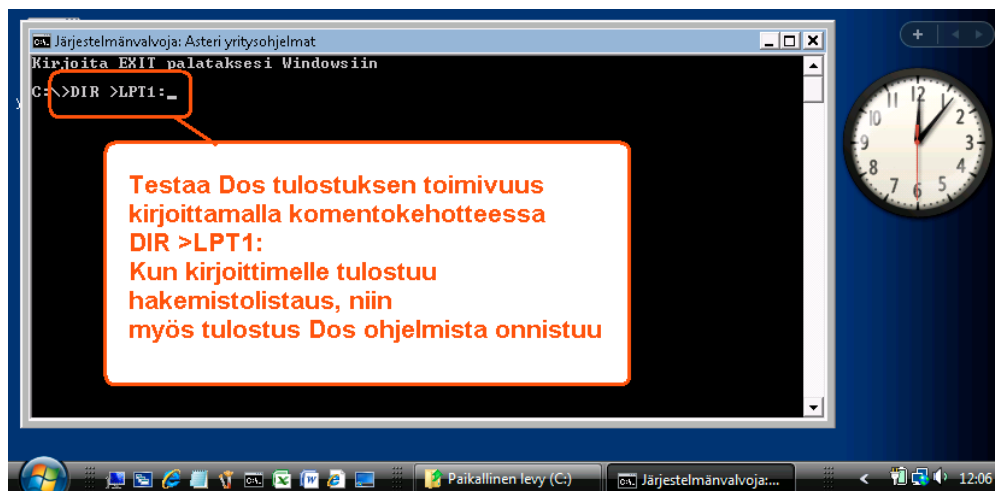
Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



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

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

Vaihda kirjoitinmääritys

paina F8

ota paperituloste

paperituloste tulostuu muistioon, josta voit tulostaa sen kirjoittimelle

```
TULOSTA TARRAT LEUPTOIMET MUOKKAA ABC MUUT MÄÄRITÄ POISTU OHJELMASTA
KIRJOITTIMELLE tsoft Oy Mäkinen HEF-3 11 02 | Tiedosto:ASIAKAS
F8-TULOSTEET EN...toja :0003/0010
KAPEALISTA
KAP...
PANKKIS...
OSOITE PAIKKA KOODI
VAIHDA KIRJ.ASETU<

VALITSE KIRJOITINMÄÄRITYS | F1:VALITSE UUSI | F2:POISTU SÄILYTTÄEN VANHA
F3:Vaihda LPT/vasen marg. | F4:Ruudulle | F5:Leikepöydälle | F7:Word... | F8:Muistioon
KIRJOITINMÄÄRITYSHUOMIOT:
1 - HP EMULOINTI J - EI MÄÄRITETTY
2 - CANON LASER K - EI MÄÄRITETTY
3 - HP DESKJET 2/L L - EI MÄÄRITETTY
4 - HP PAINJET M - EI MÄÄRITETTY
5 - HP LASERJET 2P/3P N - EI MÄÄRITETTY
6 - HP LASERJET 4/4L O - EI MÄÄRITETTY
7 - HP LASERJET SERIES 2 EMULOINTI P - EI MÄÄRITETTY
8 - CANO
9 - IBM
A - EPSON
B - PANASONIC
C - CITICORP
D - FACILEPRINT
E - TEKS
F - TEKS

Tulostetaan lista paperille
Otsikko:Asiakaskortisto
Tulostusehto <k/e> E
Jatketaan <k/e>_

~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
Bellaspöytä 00700 HELSINKI 10032
-----
Sivu 1
```

Lisää tulostusniksejä www.atsoft.fi/kirmaari.htm

Asteri Dos vuokrankannon tulevaisuudesta

Valtaosa Asteri dos vuokrankanto-ohjelman käyttäjistä on siirtynyt windows pohjaiseen Asteri Isännöintiohjelmaan.

Suosittellemme isännöintiohjelman windows versioon siirtymistä.

Vaihtohinta Asteri Dos vuokrankannosta Isännöinnin windows versioon on 250 euroa, sis alv 22%, kun ohjelmaan on voimassaoleva ylläpitosopimus.

Dos vuokrankannon ylläpidosta

Dos vuokrankanto-ohjelman ylläpito jatkuu siten, että ohjelman nykyiset toiminnot ja käyttäjätuki säilyvät.

Uusia ominaisuuksia (mm. energiatodistus, uusi isännöitsijätodistus, SEPA – suoraveloitus. IBAN - tilinumero ja BIC - koodi) ohjelmaan ei ole mahdollista toteuttaa.

Energiatodistuksen voi tulostaa Isännöintiohjelman esittelyversiolla.

Taloyhtiön IBAN ja BIC koodit voi lisätä tilisiirron lomakesovitukseen (mikäli ne mahtuvat sinne).

Asteri dos ohjelmalla on mahdollista muodostaa suomalainen suoraveloitusaaineisto. Maksajan tilinumero tulee ilmoittaa dos ohjelmalle edelleen suomalaisessa muodossa (esim 405556-172).

Mikäli maksajat ilmoittavat tilinumeronsa IBAN muodossa, voi suomalaisten pankkien IBAN tilinumerot muuttaa Ctrl P valinnalla dos ohjelman ymmärtämään suomalaiseen muotoon.

