

Asteri Ostoreskontra (Dos)

Vuosipäivitys 15.11.2001

Päivityksen asentaminen	
Ohjelman ominaisuuksia	
Päivityksen käyttöönotto	6
Siirtyminen euromääräiseen ostoreskontraan	9
Asennus uudelle koneelle (Ensiasennus)	11
Asteri valikon täydellinen asennus	11
Pikakuvakkeet Windows 95/98:n työpöydälle	12
Jos muisti loppuu	12
Laiteympäristöraportti	12
Muistin vapauttaminen	13
Windowsin leikepöydän käyttäminen	14

Atsoft Oy Mäkinen

Fax (09) 351 5532

Yhteystietomme:

Sähköposti atsoft@atsoft.fi

Puh (09) 350 7530 Fax (09) 351 5532

Asiakaspalvelu:

Erja Kesseli, tilaukset ja tiedustelut. Suora 09-350 75313 Sähköposti erja.kesseli@atsoft.fi

Merja Hiltunen, sovellusneuvonta Suora 09-350 75312, GSM 0500-703 730, fax (09) 350 75321 Sähköposti merja.hiltunen@atsoft.fi

Annukka Grekula, sovellusneuvonta Suora 09-350 75311, GSM 0400-505 596, fax (09) 350 75321 Sähköposti annukka.grekula@atsoft.fi

Atso Mäkinen, Toimitusjohtaja, koulutus, asiakaskäynnit Suora 09-350 75310, GSM 0400 316 088, fax (09) 350 75351 Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

Tuotekehitys:

Mika Mäkinen, windows ohjelmien kehitys ja ylläpito Sähköposti mika.makinen@atsoft.fi

Juha Mäkinen, dos ohjelmien ylläpito sekä muut asiat Sähköposti juha.makinen@atsoft.fi

Käyntiosoite:

Atsoft Oy Mäkinen Malminkaari 21 B (ajo Soidintien puolelta) 00700 HELSINKI

Asteri Ostoreskontra – Europäivitys 15.11.2001

Päivityksen keskeisenä sisältönä on euroon siirtyminen. Päivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot sekä ohjeita euroon siirtymiseksi.

Tämä ohjevihkonen perustuu syksyn 1998 vuosipäivityksen ohjevihkoon sisältäen osittain jo tuolloin julkaistuja ohjeita.

Mikäli päivitykseen tulee lisäohjeita tämän ohjevihkosen tekemisen jälkeen, tiedotamme niistä seuraavasti:

Ostoreskontran vuosipäivityssivulla www.atsoft.fi/orpv.htm Ostoreskontra euroihin www.atsoft.fi/oreuroihin.htm

Päivityksen asentamisesta

Suosittelemme, että luet ostoreskontran vuosipäivityssivun (www.atsoft.fi/orpv.htm) ennen asentamista.

Tarkista, että kolme levykettä ja että levykkeet ovat ehjät

Asteri Ostoreskontra Dos, Vuosipäivitys 15.11.2001 Levy 1/2 Asteri Ostoreskontra Dos, Vuosipäivitys 15.11.2001 Levy 2/2 Asteri Valikko (Dos), Vuosipäivitys 11/2001

Päivityksessä asennetaan vain uusimmat ohjelmaversiot. Mitään parametritiedostoja (= asiakaskohtaisia sovituksia) ei asennu päivityksen yhteydessä.

Vuodenvaihteen neuvontapalvelut

Osa euron aiheuttamista muutostöistä ajoittuu käytännön syistä vuodenvaihteeseen 2001/2002. Joulun ja uudenvuoden välipäivinä neuvontapalvelumme tulee olemaan erittäin ruuhkainen. Mikäli tarvitsette neuvontaa vuodenvaihteessa, varatkaa aimo annos aikaa ja kärsivällisyyttä. Ottaessanne yhteyttä neuvontaamme, käyttäkää ensisijaisesti sähköpostia tai faksia. Mikäli asianne ei ole kiireinen, mainitkaa siitä viestissänne. Toimistoajan ulkopuolella voitte soittaa kansilehdellä oleviin päivystysnumeroihin.

Päivityksen asentaminen

Kopioi levyjen 1/2 ja 2/2 päähakemistossa olevat ohjelmat C:\ASTERIOR hakemistoon. Kopioi valikkolevyn ohjelmat C:\ASTERI hakemistoon.

Levyllä 1/2 on alihakemistoja, joiden sisältö kopioidaan vain tarvittaessa. A:\PRINTER sisältää kirjoitinmääritykset ja A:\KAIKKI sisältää uusasennuksen kaikki parametritiedostot.

Valikkolevy sisältää valikko-ohjelmiston kokonaisuudessaan valikkoruutuineen. <u>Sieltä kopioidaan kuitenkin vain ohjelmat</u> (*.exe:t). Jos et ole asentanut Asteri Valikkoa koneellesi tee se nyt sivun 11 ohjeen mukaan, jotta voit määrittää aikanaan virallisen muuntokertoimen.

Kopiointiohje päivityksen asentamiseksi

Mahdollisia virheilmoituksia asennuksen aikana:

Overwrite Yes/No/All (Korvataanko Kyllä/Ei/kAikki) ei ole virhe. Ohjelma kysyy lupaa kopioidaanko päälle. Vastaa myöntävästi painamalla A ja Enter.

Data Error reading drive a: Levyke on viallinen, levyasema on viallinen, levy on huonosi asemassa tai levy on väärää formaattia. Kokeile laittamalla levyke uudestaan asemaan.

Bad command or file name (Komento tai tiedostonimi ei kelpaa) Olet tehnyt kirjoitusvirheen.

Invalid directory (Hakemisto ei kelpaa) Olet siirtymässä hakemistoon jota ei ole. Olet tehnyt kirjoitusvirheen tai olet eri levyasemassa tai hakemistossa missä pitäisi olla

Asteri valikkolevyn kopiointi

Käynnistä tietokone ja siirry Ms-Dos kehotteeseen, ellet jo ole siellä (Windows 95/98: Valitse *Käynnistä|Ohjelmat|Ms-Dos kehote*, Asteri valikosta pääset Dosiin painamalla F1). Kirjoita komennot:

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
C:\>_ tai C:\WINDOWS>_	C:
C:>_ tai C:\WINDOWS>_	CD \ASTERI
C:\ASTERI>_	Laita valikkolevy asemaan
C:\ASTERI>_	COPY A: *. EXE
Overwrite (Yes/No/All)	A ja paina Enter
x file(s) copied	Kopiointi on suoritettu

Asteri ostoreskontran päivityslevyjen kopiointi

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
C:\ASTERI>_	CD \ASTERIOR
C:\ASTERIOR>_	Laita levy 1/2 asemaan
C:\ASTERIOR>_	COPY A:*.EXE
Overwrite (Yes/No/All)	A ja paina Enter
x file(s) copied	Ykköslevy on kopioitu,
C:\ASTERIOR>_	Vaihda levy 2/2 asemaan
C:\ASTERIOR>_	COPY A:*.EXE
Overwrite (Yes/No/All)	A ja paina Enter
x file(s) copied	Kopiointi on suoritettu

Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä *Avoimien ostolaskujen seuraaminen* -ohjelma. Katso että ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 15.11.2001 tai uudempi (jos on uudempi, ei huolta: ohjelmaa on muutettu tämän ohjeen kirjoittamisen jälkeen). Tarkista että muidenkin ostoreskontran versiopäiväys on VER:15.11.2001 tai uudempi. Jos jonkin ohjelman versio on vanhempi ja ao. ohjelmassa käsitellään rahamääriä, tilaa tarvittaessa siihen päivitys.

Eurolaskin rahayksikkökentässä

• ohjelma muuntaa tarvittaessa rahamäärän ostoreskontran kotirahaksi:

Syötetty	Rahayksikkö:1	Rahayksikkö:2	Rahayksikkö:
summa:	(markka)	(euro)	(määrittämättä)
12m	12,00	2,06	12,00
12e	69,75	12,00	12,00
12+	69,75	2,06	12,00

Ohjelma muuntaa rahamäärän vain jos kotirahaksi (*Perustietojen määritys / A / 37 rahayksikkö*) on määritetty markka tai euro (1 tai 2).

Saapuneiden ostolaskujen lisääminen (orsaap.exe)

- Sijoittaa vastarahassa kirjatun ostolaskun alkuperäisen summan vasta-arvo kenttään (kenttä määritetään *perustavien määritysten* valinnan *A* kohdassa "38 - v.arvo.s.")
- Saapuneen ostolaskun tiliöintiruudulla markkamääräkenttä levennetty 11 merkkiin
- Hyvityslaskun tiliöintiruudulla ohjelma kirjaa nettokirjausperiaate-myyntitilin alv:n nettokirjausperiaatteella
- Aiemman laskun kopioinnin (*F9* ja *Shift F9*) jälkeen kohdistin siirtyy 1. kenttään (aiemmin siirtyi summa -kenttään)
- Laskun poistaminen (*Alt F*) löytää tapahtuman kirjanpidon päiväkirjasta (SAOLkkvv.PVK) vaikkei tositenumeroa olisikaan annettu.

Avoimien ostolaskujen seuraaminen (oravoin.exe)

- Alt N muuntaa markat euroiksi
- Alt O muuntaa eurot markoiksi
- Ruututulosteet (F8) pysähtyvät aina tulostettuaan ruudullisen

Ostolaskujen maksaminen (ormaksa.exe)

- Tallentaa LM02 muotoisen laskujen maksupalveluaineiston
- Tallentaa LM02 aineiston erätietueeseen rahayksikön ilmaisevan koodin (markka tai euro)

- Kirjattaessa laskua vastalaskulla näyttää abc-valintalistassa punaisella ne vastalaskut jotka on kytketty johonkin muuhun laskuun ja vihreällä sen laskun (tai ne laskut) jotka on kytketty kirjattavana olevaan laskuun.
- Maksettavien laskujen tallentaminen *PSP-yrityslinkkiin, Analysten kokopankkiin* - valinta tallentaa aiemman tiedoston päälle.

Maksettujen ostolaskujen käsittely (ormaks.exe)

- *Alt N* markat euroiksi
- *Alt O* eurot markoiksi

Kuukausiostoreskontra (ostolaskupäiväkirja) (orsaap.exe)

- Avoimia laskuja voi muistin määrästä riippuen olla jopa 1500
- *Alt N* markat euroiksi
- *Alt O* eurot markoiksi

Tiliöintipäiväkirja (orkp.exe)

- Alt V Markat euroiksi
- Alt W Eurot markoiksi
- Rahayksikkö mk/euro/"" tulostuu paperille. Muutetaan Alt F4:llä (*Lisäotsikko 3*).
- Tilikartan tallentaminen (Alt F7) säilyttää tilikartan ALV koodaukset

Myyjäkortisto (myyja.exe)

• F4:muuta tietoa lisätty valinnat markat euroiksi, eurot markoiksi

Perustietojen määritys (ormaarit.exe)

- Valinnan *A maksajan perustiedot* kohdassa *37 rahayksikkö* määritetään rahayksikkö, jossa ostoreskontra tehdään
- Kohdassa *38 v.arvo.s.* määritetään mihin tietoon (jos mihinkään) säilötään vastarahassa tulleen ostolaskun alkuperäinen arvo.

Päivityksen käyttöönotto

Käynnistä Asteri valikko kirjoittamalla **ASTERI**. Paina Asteri valikossa *Alt M* ja valitse *Tiedosto* | *Eurolaskin* (painamalla Enter kaksi kertaa) jolloin ruudulle avautuu Eurolaskin. Ruudulla näet euron muuntokertoimen. Syötä rahamäärä ja paina Enter niin ohjelma muuntaa rahamäärän markoista euroihin ja takaisin markoiksi sekä euroista markkoihin ja takaisin.

Kun olet kokeillut eurolaskimen toimintaa, poistu laskimesta painamalla F2 ja siirry ostoreskontran valikkoon.

Määritykset tehtäessä ostoreskontra markkoina

Käynnistä *Perustietojen määritys* (ormaarit). Valitse *A - Maksajan perustiedot* ja määritä käytetty rahayksikkö kohtaan 37 RAHAYKSIKKÖ:**1**. Tallenna valinnalla *F1*.

Määritykset vasta-arvon säilömiseksi

Vastarahassa saapunut ostolasku kirjataan ostoreskontraan ostoreskontran kotirahassa. Vastarahassa saapuneen laskun alkuperäinen summa voidaan tallentaa ostolaskun tietueeseen seuraavin määrityksin:

- Valitse Perustietojen määritys ohjelman kohta C ostolaskun kenttien ja leveyksien määritys. Valitse vapaa ostolaskutietueen tieto, jonne vastarahassa saapuneen ostolaskun alkuperäinen arvo säilötään (käytä kenttää 15 (viiv.korko), jos mahdollista). Muuta vastarahakentän otsikoksi "Vasta-arvo", levennä kenttä 11 merkin levyiseksi ja tallenna valinnalla F1.
- Valitse A Maksajan perustiedot. Määritä kohtaan
 38 -v.arvo.s. vasta-arvon säilömiseen valitsemasi ostolaskutietueen tiedon numero. Tallenna F1.
- 3. Tarkista, että valitsemasi tieto näkyy laskun lisäystilassa valitsemalla *D Ostolaskun lisäystilan määritys*.

4. Lisätessäsi laskua ostoreskontraan, kirjaa vastarahassa tulleen suoritus vastarahassa ja anna summan jälkeen rahayksikön tunnus, jolloin ohjelma sijoittaa alkuperäisen arvon vasta-arvo kenttään. Esim: ostoreskontra tehdään markoissa ja saapui 1000 euron suuruinen lasku:

LaskuNo	:123123	LaskuNo	:123123
LSViite	:123	LSViite	:123
LS PVM	:10.11.1998	LS PVM	:10.11.1998
Summa	:1000e	Summa	:5812.34
VastaArvo	:	VastaArvo	:1000.00
Eräpäivä	:	Eräpäivä	:



Määritykset päivämääräkentän leventämiseksi

Päivämäärä on aiemmin ollut 8 merkin mittainen (muotoa PP-KK-VV). Nyt se on 10 merkin mittainen (muotoa PP.KK.VVVV). Ruutu- ja paperitulosteissa päivämäärälle on yleensä varattu tilaa vain 8 merkkiä, jolloin uusi päiväys näkyy vain osittain (esim. 09.11.19).

Päivämääräkentät, joiden leveys on 8 tai 9 on syytä leventää 10 merkin levyisiksi jotta tulosteet olisivat lukukelpoisia.

Tarkista seuraavat valinnat ja levennä päivämääräkentät tarvittaessa 10 merkin levyisiksi. Huomaa, että ruututulosteissa rivi voi olla enintään 80 merkin levyinen:

C - OSTOLASKUN KENTTIEN JA LEVEYKSIEN MÄÄRITYS
F - RIVITILAN KENTTIEN LEVEYDET
G - LASKUJEN MAKSATUS/SUORITUSTEN KIRJAUS - RUUDULLE
H - LASKUJEN MAKSATUS/SUORITUSTEN KIRJAUS - KIRJOITTIMELLE
I - KÄYTTÄJÄTULOSTEET F8/F9
M - KUUKAUSIOSTORESKONTRA:RUUTUTULOSTEIDEN MÄÄRITYS
N - KUUKAUSIOSTORESKONTRA:PAPERITULOSTEIDEN MÄÄRITYS
O - MAKSETTUJEN KÄSITTELY:RUUTUTULOSTEIDEN MÄÄRITYS
P - MAKSETTUJEN KÄSITTELY:PAPERITULOSTEIDEN MÄÄRITYS
Q - AVOIMET LASKUT:RUUTUTULOSTEIDEN MÄÄRITYS
R - AVOIMET LASKUT: PAPERITULOSTEIDEN MÄÄRITYS

Päivämääräkenttien leventämisen voi tehdä myös tallentamalla parametritiedostot *Perustietojen määritys* ohjelmalla. Tällöin kuitenkin aiemmin tekemäsi määritykset korvautuvat uusilla ja tulosteissa saattaa näkyä eri kentät kuin aiemmin. Päivämääräkentät voit tallentaa valinnalla *T - tallenna parametritiedosto(t) levylle* ...ja valitsemalla sitten *D - Valitse yksittäinen tallennettava tiedosto* ja tallentamalla seuraavat tiedostot, joissa on ao. ohjelman tulosteet määritettyinä:

```
E - AVRUTULE.OMA (Avoimien ostolaskujen seuraaminen)
G - MKRUTULE.OMA (Maksettujen ostolaskujen käsittely)
K - ORLISTAT.OMA (KÄYTTÄJÄTULOSTEET F8/F9
S - ORRIVIM.OMA (RIVITILAN KENTTIEN LEVEYDET)
T - ORRUTULE.OMA (Ostolaskujen maksaminen)
V - SPRUTULE.OMA (Kuukausiostoreskontra)
```

Siirtyminen euromääräiseen ostoreskontraan

Ostoreskontran tiedostoihin ei tallennu tietoa rahayksiköstä. Tehtäessä yhteenvetoja sellaiselta jaksolta, jossa on käytetty markkaa ja euroa on markkamääräinen aineisto muunnettava euromääräiseksi.

Varmuuskopioi ostoreskontra-aineisto

Mikäli et ole säännöllisesti varmuuskopioinut ostoreskontraaineistoa, on ennen euroihin siirtymistä syytä tehdä varmuuskopio.

Varmuuskopiointiin voit käyttää Asteri valikon valintaa (Alt M / tiedosto / varmuuskopioi).

Näppärä tapa varmuuskopion tekemiseen on kopioida markkamääräinen aineisto omaan hakemistoonsa kovalevylle. Kopiointi tehdään Ms-Dos kehotteessa komennolla:

XCOPY C:\ASTERIOR C:\MARKKAOR /S

Näin kopioimalla kovalevylle jää markkamääräisestä aineistosta arkistokappale, johon on helppo palata tarvittaessa.

Tarkista virallinen muuntokerroin (1.1.1999)

Tarkista että ohjelmalle määritetty muuntokerroin on virallinen muuntokerroin (joka määräytyy 31.12.1999 valuuttakurssien perusteella). Käynnistä Asteri valikko ja avaa valikkorivi valinnalla *Alt M.* Valitse *Tiedosto* | *Eurolaskin* (painamalla ENTER kaksi kertaa) jolloin näet ruudun yläreunassa *Muuntokerroin:* kohdassa ohjelmalle määritetyn muuntokertoimen (esim. 5.81234). Jos ohjelman näyttämä muuntokerroin poikkeaa virallisesta muuntokertoimesta, paina *Alt M* ja anna virallinen muuntokerroin.

Määritä uusi rahayksikkö

Käynnistä *Perustietojen määritys* (ormaarit.exe). Valitse *A* - *Maksajan perustiedot* ja määritä käytetty rahayksikkö kohtaan 37 RAHAYKSIKKÖ :**2** (kakkonen).

Tallenna muutokset valinnalla F1.

Tarkista viittaukset markkaan

Käy läpi *Perustavat määritykset* ohjelman valinnat ja tarkista löytyykö niistä sanaa *markka* tai *mk*. Muuta tarvittaessa sanaksi *euro*.

Muunna avoimet ostolaskut euroiksi

Käynnistä *Avoimien ostolaskujen seuraaminen* (oravoin) ja lue avoimet ostolaskut käsittelyyn. Muunna markat euroiksi valitsemalla *Alt N* ja tallenna valinnalla *Alt S*.

Saapuneet ja maksetut euroiksi

Saapuvat ostolaskut tallentuvat kuukausittaisiin saapuvien laskujen tiedostoihin "VVKKsaap.ore" ja maksetut laskut kuukausittaisiin "VVKKmaks.ore" tiedostoihin. Nämä tiedostot voinee säilyttää kuitenkin edelleen markkoina. Ne on kuitenkin syytä muuttaa euroiksi jos niistä laaditaan euromääräisiä yhteenvetoja.

Muuntaminen tapahtuu käynnistämällä *Maksettujen ostolaskujen käsittely* (ormaks) tai *Kuukausiostoreskontra* (orsaap) sen mukaan muunnetaanko saapuneita vai maksettuja laskuja. Muuntaminen tehdään valinnalla *Alt N* (markat euroiksi) ja muuntamisen jälkeen ao. tiedosto tallennetaan valinnalla *Alt S* levylle samalla nimellä vanhan tiedoston päälle.

Saldot euroiksi

Vastaavasti *Tapahtumat myyjittäin* (orsaldot) ohjelman tallentama saldotiedosto (VVKKsald.ore) muunnetaan euroiksi käynnistämällä *Avoimien ostolaskujen seuraaminen* (oravoin), lukemalla ao. tiedosto valinnalla *Alt L* (esim 9812SALD), muutamalla se markoiksi valinnalla *Alt N* ja tallentamalla se valinnalla *Alt S* vanhan päälle samalla nimellä.

Asennus uudelle koneelle (Ensiasennus)

Asteri ostoreskontra asennetaan **uuteen koneeseen** päivityslevyiltä seuraavasti:

Siirry Ms-Dos kehotteeseen ja kirjoita tummennettu:

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
C:\>_ tai C:\WINDOWS>_	C:
C:>_ tai C:\WINDOWS>_	CD \
C:\>_	MD ASTERIOR
jos ruudulle tulostuu Hakemist	co on jo olemassa,on
tähän koneeseen mahdollisesti as	ennettu ostoreskontra. Älä
tällöin kopioi parametritiedost	oja (hakemistoa \kaikki) ellet
halua koneessa nyt olevien mää	iritysten katoavan !.
C:/>_	CD ASTERIOR
C:\ASTERIOR>_	Laita asemaan
	päivityslevy 1/2
C:\ASTERIOR>_	COPY A:*.EXE
x tiedosto(a) kopioitu	Kopioi parametritiedostot
C:\ASTERIOR>_	COPY A:\KAIKKI*.*
x tiedosto(a) kopioitu	Vaihda asemaan
	Päivityslevy 2/2
C:\ASTERIOR>_	COPY A:*.EXE
x tiedosto(a) kopioitu	Kopiointi on suoritettu

Asteri valikon täydellinen asennus

Laita Asteri valikko —levy asemaan ja kirjoita tummennettu:

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
C:\ASTERIOR>_	C:
C:\ASTERIOR>_	CD \
C:\>_	A:
C:\>_	KOVOLLE

ja seuraa asennusohjelman ohjeita.

Pikakuvakkeet Windows 95/98:n työpöydälle

Asteri valikon asennus kopioi Windows 95/98:n työpöydälle kaksi pikakuvaketta, joista Asteri ohjelmat saadaan käyntiin:



Asteri Yritysohjelmat -Pikakuvake Windows 95 työpöydälle

Asteri yritysohjelmat Ms-Dos tilassa –pikakuvake käynnistää tietokoneen uudestaan lataamatta Windowsia. Lisäksi pikakuvake vapauttaa mahdollisimman paljon Dosin perusmuistia ohjelmien käyttöön. Tämä tila on erityisen hyödyllinen jos kirjoittimen tulostus katkeilee tai jos koneessa on muistipula (Out-of-memory). Pikakuvakkeet voit lisätä työpöydällesi vetämälle ne valikkolevyltä työpöydälle.

Jos muisti loppuu

Asteri ostoreskontra toimii sitä paremmin, mitä enemmän sillä on vapaata <u>perusmuistia</u> käytettävissä. Dos ohjelmat kykenevät käyttämään vain 640 kt muistia tietokoneen muistin määrästä riipumatta. Osan Dos muistista vie komentotulkki ja loppu on laiteohjainten ja sovellusten käytettävissä.

Ohjelmat kärsivät muistipulasta jos ohjelma ilmoittaa "muistipula" tai "Pulma:out of memory".

Muistipulaan on kahden kohdan ratkaisu:

- 1. Poistetaan tarpeettomat laiteajurit ja residenttiohjelmat.
- 2. Otetaan ylämuisti käyttöön ja ladataan jäljellejääneet laiteajurit ja residenttiohjelmat ylämuistiin

Laiteympäristöraportti

Laiteympäristöraportti antaa tietoja laitteistosi käynnistystiedostoista, muistinkulutuksesta, ohjelmaversioista ja Asteri ohjelmissa sattuneista virheistä. Käynnistä laiteraportti Asteri valikosta (Alt M | Ympäristö | laiteraportti) tai jos sitä ei muistipulan vuoksi voi ajaa niin käynnistä C:\ASTERI valikosta laiterap.exe kirjoittamalla:

C: CD \ASTERI LAITERAP

Ja valitse valinta A – Laiteympäristöraportti.

Muistin vapauttaminen

Windows 95/98 käyttöjärjestelmässä helpoin tapa ratkaista muistipula on käynnistää ohjelmat *Asteri yritysohjelmat Ms-Dos tilassa* pikakuvakkeella. Pikakuvake sisältää valmiit muutokset käynnistystiedostoihin muistin vapauttamiseksi. Toinen vaihtoehto on muuttaa käynnistystiedostoja.

Käynnistystietojen muuttaminen vaatii yleensä mikroihin perehtyneen henkilön tekemään muutokset. Atsoftin kotisivuilta, osoitteesta HTTP://www.atsoft.fi/tietkant.htm löytyy tarkempia muistin vapauttamista käsitteleviä artikkeleita. Muistipula saattaa ratketa jo näillä asetuksilla:

C:\CONFIG.SYS:

DEVICE=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS DEVICE=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS DOS=HIGH,UMB FILESHIGH=20 BUFFERSHIGH=30

C:\AUTOEXEC.BAT:

@ECHO OFF
LH KEYB SU,,C:\WINDOWS\COMMAND\KEYBOARD.SYS
PATH=C:\WINDOWS;C:\WINDOWS\COMMAND;C:\;

Windowsin leikepöydän käyttäminen

Ajettaessa Asteri ohjelmia Windowsin alaisuudessa, lyhyet tulosteet voidaan ohjata kirjoittimen sijaan ruudulle (ruututuloste jakaa sarakkeisiin) ja kopioida Windowsin leikepöydälle tai suoraan tulostus voidaan tehdä suoraan leikepöydälle. Näitä toimintoja käyttäen voidaan tietoja siirtää esimerkiksi Wordiin tai Exceliin.

Dos ohjelmista leikepöydälle voidaan siirtää kuitenkin vain rajallinen määrä tietoa: muutama sivu siirtyy helposti, mutta kymmenien sivujen tulosteet eivät välttämättä mahdu siirtymään.

Esimerkki: Tulostaminen taulukkolaskentaan

Valitse *Vaihda* kirjoitinmääritys ja valitse *F4:Tulostus ruudulle*. Tulosta tuloste ja merkitse saran vaihtumiskohdat liikuttamalla *NuoliOikealle* ja painamalla välilyöntinäppäintä aina solun vaihtumisen merkiksi. Kopioi sitten tuloste leikepöydälle valinnalla *Alt C*, käynnistä taulukkolaskenta ja liitä tuloste valitsemalla *Muokkaa / Liitä*.

Ohjeita uuden koneen ostajalle

Eräillä uusilla kirjoittimilla (mm. USB liitäntäiset) ei voi lainkaan tulostaa Dos ohjelmilla. Nykyisistä käyttöjärjestelmistä dos ohjelmien kanssa toimii parhaiten Windows 98. Tarkempia ohjeita uuden koneen ostajalle luettavissa osoitteessa www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

Ostoreskontra Windows ympäristöön

Julkaisimme syksyllä 2000 ostoreskontraohjelmiston Windows ympäristöön. Ohjelma on kirjoitettu kokonaan uusiksi ottaen huomioon Dos käyttäjiltä saadun palautteen.

Vaihtohinta ylläpitosopimusasiakkaalle 1.525 mk Muille Asteri Dos ostoreskontran käyttäjille 2.125 mk

Ohjelmasta voi lukea lisätietoa osoitteesta http://www.atsoft.fi/esitewor.htm