# Asteri Laskutus (Dos) Vuosipäivitys 11.10.2006

Päivityksen asentaminen	4
EtäAsterin käyttö neuvonnassa	6
Tulostaminen doswintu –apuohjelmalla	8
Tulostaminen Wordiin	10
Windows XP ja Dos	11
Uudelle koneelle siirtäminen	12
Dos ohjelmien ylläpidosta ja tulevaisuudesta	15



#### Atsoft Oy Mäkinen

Malmi	nkaari 21 B
00700	HELSINKI

Puh. (09) 351 1122 Fax (09) 351 5532 Päivystykset: 0400 316 088, 0400 505 596 0500 703730 : http://www.atsoft.fi

## **Yhteystietomme:**

Sähköposti atsoft@atsoft.fi Puh (09) 350 7530 Fax (09) 351 5532

## Asiakaspalvelu:

Ville Mannonen, sovellusneuvonta Suora 09-350 75312, fax (09) 350 75321 Sähköposti ville.mannonen@atsoft.fi

**Mia Turunen**, sovellusneuvonta Suora 09-350 75311, fax (09) 350 75321 Sähköposti mia.turunen@atsoft.fi

Atso Mäkinen, 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 laskutus – Vuosipäivitys 11.10.2006

Asteri laskutuksen vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot laskutusohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

Päivityksen asentamisessa kopioidaan pelkät uusimmat ohjelmaversiot, kaikki aineisto (kortistot, reskontrat, laskulomakesovitukset jne.) pysyvät ennallaan.

#### Pitääkö tämä päivitys asentaa?

Päivityksen asentaminen ei ole välttämätöntä.

Edellisvuoden vuosipäivityksen jälkeen laskutusohjelmaan ei ole tullut toiminnallisia muutoksia.

#### Ilmaista mainostilaa referenssilistalla ylläpitoasiakkaillemme

Julkaisemme kotisivuillamme referenssilistaa Asteri ohjelmien käyttäjistä.

Bonuksena julkaisemme lyhyen mainoslauseen/kuvauksen yrityksen toiminnasta. Pyydämme että ilmoitatte meille, jos voimme julkaista tietonne (mikäli ette jo ole listalla).

www.atsoft.fi/referenssiluettelo.php

#### Lisätietoja laskutuksen päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita laskutuksen päivitykseen liittyen löydät laskutuksen vuosipäivityssivuilta, osoitteesta www.atsoft.fi/lspv.htm. Suosittelemme lukemaan sivun ennen päivityksen asentamista siltä varalta, että tämän ohjevihkosen painamisen jälkeen olisi tullut jotain merkittävää kerrottavaa.

# Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää Cd-levyn (11.10.2006 tai uudempi). Cd levyltä voi tehdä päivityksen lisäksi ensiasennuksen uuteen koneeseen.

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 laskujen kirjoittaminen. Katso että ruudun vasemmassa alareunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 11.10.2006 tai uudempi.

#### 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:\ASTERILS. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemisto:
- 2. Jos käytät ohjelmaa tavalla "Tilitoimistokäyttö/Moniyrityskäyttö kovalevyllä", jossa ohjelmat ovat C:\ASTERILS hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERILS mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\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

## EtäAsteri

Kun olet yhteydessä Atsoftin puhelintukeen voit sopia Atsoftin neuvojan kanssa internetyhteyden kautta toimivan EtäAsterin käyttämisestä.

Avaa nettiselaimeen Atsoftin kotisivut osoitteessa www.atsoft.fi Napsauta Etätuki linkkiä ja sitten neuvojasi nimeä. Suorita ohjelma, Napsauta Suorita suojausvaroitukseen

![](_page_5_Picture_3.jpeg)

Etäasteri asentuu koneellesi ja ottaa yhteyden Atsoftin välityspalvelimelle. Tässä vaiheessa, jos tietokoneessasi on ohjelmallinen palomuuri (ns. softapalomuuri) se kysyy saako ohjelma ottaa yhteyden internettiin. Salli yhteydenotto. Atsoftin neuvoja näkee tietokoneesi kuvaruudun omalla ruudullaan ja voi antaa ohjeita tai etäkäyttää hiirtä ja näppäimistöä.

![](_page_6_Picture_1.jpeg)

Kun etätukitapahtuma päättyy, EtäAsteri poistuu automaattisesti koneeltasi.

Kun käytät EtäAsteria seuraavan kerran, lataa se jälleen Atsoftin kotisivuilta.

Jos käytät EtäAsteria usein, voit myös tallentaa nimikkoneuvojasi EtäAsterin työpöydälle josta se on nopeasti käynnistettävissä tarvittaessa.

#### Tulostaminen doswintu.exe -apuohjelmalla

Doswintun avulla Asteri Dos ohjelman tuloste voidaan tulostaa sellaisella kirjoittimella, jossa ei ole tulostustukea Ms-Dosille (mm. USB liitäntäiset kirjoittimet). Doswintu tulostaa Courier newfontilla ja erikoismerkkien tulostuminen oikein riippuu siitä, vastaavatko windowsin fontissa olevat merkit dosin merkkejä.

Doswintua käytettäessä Asteri ohjelma tulostaa tulosteen ensin levytiedostoon ja käynnistää sitten doswintu.exe:n vieden komentoriviparametrina tulostettavan tiedoston nimen. Doswintu.exe kysyy lähtötiedot tulostamista varten ja tulostaa tulosteen valitulle kirjoittimelle.

#### Asenna doswintu.exe koneellesi

Doswintu.exe kopioituu koneelle C:\ASTERI hakemistoon päivityslevyn "Päivitä Asteri valikko" valinnalla. Jos Doswintu.exe ei ole C:\ASTERI hakemistossa, kopioi päivityslevyn D:\ASTERI hakemistosta doswintu.exe ja vb40032.dll tiedostot C:\ASTERI hakemistoon ja C:\WINDOWS (tai C:\WINNT hakemistoihin)

#### Tee doswintua varten kirjoitinmääritys

Tee doswintua varten uusi kirjoitinmääritys ja valitse se käytettäväksi kirjoitinmääritykseksi seuraavasti:

- 1. Käynnistä kirjoittimen määritys ohjelma
- 2. Valitse : 2 Muokkaa ohjauskäskyjä (tee oma määritys)
- 3. Valitse listalta (EI MÄÄRITETTY) määritys, esim M
- 4. Paina Alt V ja valitse listalta M Doswintu (dos tulostukseen kykenemättömälle kirj.)) niin saat oikeat asetukset
- 5. Tallenna valinnalla F1
- 6. Palaa **0**
- 7. Valitse 1 Valitse kirjoitinmääritys ja valitse listaltaDoswintu
- 8. Palaa **0**
- 9. Testaa tulostus
- 10. Jos tulostus ei käynnistä doswintua, kopioi doswintu.exe myös C:\WINDOWS (tai C:\WINNT) kansioon.

#### Ota tuloste Asteri ohjelmasta

Kun otat tulosteen Asteri ohjelmasta ja kirjoitinportiksi on määritetty \*~doswin.txt, käynnistyy doswintu:

🐚 Asteri tulostaja - Dos ohjelma	n tuloste windows kirjoittimelle	
Tulostettava tiedosto	C:\ASTERIKP\~DOSWIN.TXT	ulosta
Kirjoitin, jolle tulostetaan	avaa	<u>∖ W</u> ordiin
Vasen marginaali mm	10 —	Poistu
Normaalifontti pistekoko	10	usid
12cpi fontin pistekoko	8	
17cpi fontin pistekoko	6	
Ensimmäinen tulostettava sivu	1	
Viimeinen tulostettava sivu	99999	
	<ul> <li>Tulostuksen aloitus</li> <li>O Aloita tulostus <u>s</u>uoraan (kysymättä lähtötietoja)</li> <li>O Aloita tulostus tältä <u>r</u>uudulta</li> </ul>	
Ensimmäisellä käyttö määritykset. Laita pis seuraavat tulosteet tu	ikerralla doswintu kysyy nämä te kohtaan "aloita suoraan" niin ılostavat suoraan kirjoittimelle	

Aseta haluamasi kirjoitin kohtaan **kirjoitin, jolle tulostetaan** ja napsauta [Tulosta]. Pienennä tarvittaessa vasenta marginaalia ja fonttikokoja.

Kun valitset kohdan (\*) Aloita tulostus suoraan seuraavalla kerralla tulostaessasi tuloste menee suoraan kirjoittimelle eikä Doswintun asetukset tule näkyviin. Jos myöhemmin haluat tehdä muutoksia doswintun asetuksiin, avaa oletushakemistossa oleva doswintu.oma määritystiedosto muistioon ja poista rivi, jolla lukee optAloitaHeti = False ja tallenna tiedosto. Ota sitten tuloste, jolloin doswintu taas kysyy tulostusarvot.

Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta www.atsoft.fi/dostulostewinkirjoittimelle.htm

# **Tulostaminen Wordiin**

Tulosteet voidaan ohjata kirjoittimen sijaan aukeamaan sovelluksessa siten, että tehdään erityinen kirjoitinmääritys sovellukseen tulostusta varten ja määritetään kirjoitinportiksi \*~WINWORD.TMP jolloin tuloste aukeaa Wordiin \*~NOTEPAD.TMP jolloin tuloste aukeaa Muistiossa \*~WORDPAD.TMP jolloin tuloste aukeaa Wordpadiin \*~AVAA.TRK jolloin tuloste avataan siinä ohjelmassa, joka on määritetty avaamaan .TRK -tarkenteiset tiedostot (esim. \*~AVAA.XLS avaa tulosteen Excelissä)

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

Nopein tapa tulostaa Wordiin tai Notepadiin on "vaihtaa kirjoitinmääritystä" ohjelman ajon aikana: Valitse ohjelmasta toiminto "vaihda kirjoitinmääritys" Valitse sitten **F7:Wordiin** tai **F8:Muistioon** jolloin ohjelman ajon aikana otetut tulosteet ohjautuvat valitsemaasi ohjelmaan.

Wordiin tulostamista voidaan hyödyntää mm kun kirjoitin ei toimi Dos ohjelmien kanssa sekä kun halutaan tulostaa Dos tulosteet pdf muotoon arkistoitavaksi tai lähetettäväksi sähköpostilla asiakkaalle (Tulosta ensin Wordiin ja tulosta Wordista pdf -tiedostoksi).

```
Lisätietoja www.atsoft.fi/dostulostewordiin.htm
sekä www.atsoft.fi/eidostulostusta.htm
```

# Windows XP ja Dos

Dos kehotteen saat Windows XP:ssä valitsemalla **käynnistä** / **suorita** ja kirjoita avaa kohtaan **cmd** ja napsauta **ok**:

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

Koko ruudun kokoiseksi saat Dos ikkunan painamalla Alt + Enter (koukkuenter)

	C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- <b>-</b> ×
ASTERI LASKUTUS	Microsoft Windows XP [versio 5.1.2600] (C) Copyright 1985 - 2001 Microsoft Corp.	<b>_</b>
	C:\Documents and Settings\Järjestelmänvalvoja>_	
ASTERI OSTORESKON		
	Alt + Enter (koukkuenter) suurentaa Dos ikkunan	
ASTERI PALKANMAKSU	koko ruudun kokoiseksi	
a chari		
tilaustenkäsittely		_1
2 Artovi		
Tuloveroilmoitus		
🐉 Käynn	istä C:\WINDOW5\syste	

## Kirjanpidon siirtäminen uudelle koneelle

Kuvasarja opastaa siirtämään dos ohjelmat uudelle XP koneelle:

#### Vaihe 1: Kopioi kaikki C:\ASTERI –alkuiset kansiot uudelle koneelle

![](_page_11_Figure_3.jpeg)

#### Vaihe 2: Kopioi C:\ASTERI\ASTERI.BAT C:\WINDOWS kansioon

Käynnistä uudessa koneessa komentokehote ja kopioi c:\asteri\asteri.bat tiedosto kansioon c:\windows:

![](_page_11_Picture_6.jpeg)

#### Vaihe 3: Tee pikakuvake työpöydälle

Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella ja valitse uusi/pikakuvake:

![](_page_11_Figure_9.jpeg)

Kirjoita kohteen sijainti kohtaan CMD ja paina Seuraava ja pikakuvakkeen nimeksi Asteri yritysohjelmat:

![](_page_12_Figure_1.jpeg)

Napsauta pikakuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **ominaisuudet** ja lisää **kohde** riville /K asteri.bat ja **työkansioksi** C:\ASTERI

![](_page_12_Figure_3.jpeg)

Vaihe 4: Jos käytät monityrityskäyttöä kovalevyllä, tee C:\AUTOEXEC.BAT tiedosto ja lisää siihen polkumäärittelyt käyttämiesi ohjelmien kansioihin. Käynnistä lopuksi tietokone:

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

#### Vaihe 5: Käynnistä ja testaa

Kaksoisnapsauta tekemääsi pikakuvaketta ja testaa, että ohjelmat käynnistyvät:

#### Vaihe 6: Säädä ikkuna koko ruudulle tai isommaksi

Dos ikkunan saat koko ruudulle Alt + Enter (koukkuenter). Ikkunan kokoa voit muuttaa napsauttamalla Dos ikkunan vasemman ylänurkan kuvaketta ja valitsemalla ominaisuudet/fontti:

![](_page_13_Picture_5.jpeg)

# Asteri Dos versioiden ylläpidosta

Asteri dos ohjelmilla on edelleen varsin aktiivinen käyttäjäkunta.

Ylläpidämme Asteri Dos versiota niin kauan kuin ohjelmilla on riittävästi ylläpitosopimuksen tehneitä käyttäjiä.

Asteri Dos ohjelmien toimintaa haittaa kuitenkin se, että uusissa Windowsin versioissa on alkeellisempi dos ja vähemmän konsteja säätää väärin toimiva käyttöympäristö kohdalleen.

# Kirjoittimet yleensä harmina

Suurimmat pulmat liittyvät uuden kirjoittimen hankintaan. Uusissa kirjoittimissa ei yleensä ole dos tulostustukea. Parhaiten toimivat sellaiset kirjoittimet, jotka liitetään tietokoneeseen rinnakkaisliitännällä ("perinteisellä paksulla kirjoitinkaapelilla") ja joissa on aito Dos tulostustuki (esim. PCL5 emuloinnilla olevat kirjoittimet).

## Kannettavat tietokoneet soveltuvat Dos ohjelmille

Asteri dos ohjelmia voi ajaa myös kannettavissa tietokoneissa, joissa on Windows XP. Kuitenkin tulostuksen kanssa voi tulla harmeja.

Nykyisissä kannettavissa tietokoneissa ei yleensä enää ole levykeasemaa ("korppuasemaa"). Markkinoilla on kuitenkin ulkoisia USB-liitäntäisiä korppuasemia,jotka asentuvat automaattisesti A: asemaksi ja joita voi käyttää myös Asteri dos ohjelmien kanssa.

Kannettavissa tietokoneissa ei yleensä ole myöskään rinnakkaisporttia, ja kirjoittimen voikin liittää vain USB liitännällä tai verkkoliitännällä.

# Asteri Dos ohjelmat toimivat Windows XP:ssä

Asteri dos ohjelmat toimivat varsin hyvin myös nykyisissä Windows XP tietokoneissa. Windows XP:tä ei kuitenkaan ole suunniteltu dos ohjelmien ajamiseen, joten sen käytössä voi esiintyä pieniä harmeja, jotka eivät kuitenkaan estä Asteri dos ohjelmien toimintaa siinä.

## Hinnasto

KIRJANPITO	alv-laskelma, tilinpäätös, tase-erittelyt, oy, ab, ky, ay, tmi, as.oy, kiint-oy, yhdistys, urheiluseura	500€
- Tuloveroilmoitus	Kirjanpitovelvollisen tuloveroilmoituksen tekemiseen sähköisesti	300€
LASKUTUS	Laskutus, asiakas- ja tuotekortisto, myyntireskontra	500€
- Lähetelaskutusosa	Lisäosana Asteri Laskutukseen (Suoraveloitus, Finvoice, eKirje, jäsenmaksulaskutus)	300€
- Lähetelaskutus	Laskutus + läheteosa	800€
PALKANMAKSU	TyEL, sähköinen vuosi-ilmoitus	500€
ISÄNNÖINTI	mm. reskontra, karhut , tilisiirrot, suoraveloitus, isännöitsijäntodistus, korkolaskut, osakeluettelo	500€
OSTORESKONTRA	mm. kustannuspaikkaseuranta, Finvoice sisäänluku,	500€
TILAUSTENKÄSITT	ELY Tilaus/toimitusketjun hallintaan, sis. Lähetelaskutus	1.300€
Ylläpitosopimukset, p	päivitykset käyttäjätuki	
Postipäivittäjän ylläpitosopimus	Neuvontapalvelu, päivitykset netistä ja postitse kerran vuodessa. Hinta alkaen	100 € /vuosi
Nettipäivittäjän ylläpitosopimus	Neuvontapalvelu, päivitykset netistä. Nettipäivittäjälle ei postiteta levykkeitä eikä käyttöohjekirjoja. Hinta alkaen	80 € /vuosi
Toimitusmaksu	erikseen tilattu postitse toimitettu aineisto (esim. asennus cd kadonnen tilalle) kun voimassaoleva ylläpitosopimus.	20€
Päivitykset ja käyttäj	jätuki ei-ylläpitosopimusasiakkaalle	
Päivitysmaksu	Päivitysmaksu uusimpaan ohjelmaversioon kun ei ole voimassaolevaa ylläpitosopimusta. Hinta alkaen	200€
Tukipuhelin	Jos ohjelmaan ei ole tehty ylläpitosopimusta, puhelintuki numerossa 0600-41-1440 Huom: ylläpitosopimukseen ja ohjelman käyntiinlähtöön sisältyy maksuton puhelintuki	3 € /min
Vanhan Asteri dos oh	jelman vaihtohinta	
Vaihto dos->win	Vanhasta Asteri dos ohjelmasta kun ylläpitosopimus. Hinta alkaen	250€
Vaihto dos-> win	Vanhasta Asteri dos ohjelmasta kun ei ylläpitosopimusta. Hinta alkaen	350€
Kurssit, koulutus, tun	itityö, muut veloitukset	
Kurssipäivä Hki	Kurssipäivä Helsingissä	100€
EtäKurssi internetissä	EtäKurssi Helsingin kurssille internetin kautta, per yhteys	100€
Kurssipäivä muualla	Kurssipäivä muualla Suomessa	200€
Koulutuspäivä asiakkaan luona	Koulutuspäivä asiakkaan luona alkaen 500 euroa/päivä, hintaan lisätään matkakulut	500€/päivä
Tuntiveloitus	Ylläpitosopimukseen kuulumattomat lisätyöt. Hinta alkaen	90 €/h
Monen käyttäjän lisenssit	hinnasto rinnakkaislisenssit ja tilitoimistolisenssit luettavissa www.atsoft.fi/lisenssi.htm	
Hinnat sisältävät alv:n	27% (ummu atcoft fi/hinnacto htm)	