

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

www.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 page with a navigation menu at the top: [Tuotteet](#) | [Referenssit](#) | [Yhteys](#) | [Ei](#). Below the menu, there is a section for 'Myynti ja käyttäjä' with contact information: 'arkisin 8:00-16:00', '(09)350 7530', atsoft@atsoft.fi, [palaut](#), and 'Päivystys 0400 316 088 ja 0'. The main content area is divided into two columns. The left column lists services: [Etätuki](#), [Ylläpitosivut](#), [Kirjanpito](#), [Laskutus](#), [Lähetelaskutus](#), [Palkat](#), [Ostoreskontra](#), [Isännöinti](#), [Tilausten käsittely](#), [Tuloveroilmoitus](#), [Tehtäväseuranta](#), [kp](#), [ls](#), [pl](#), [or](#), [vk](#), [Käyttöjärjestelmät](#), and [Verkko](#). Below this is a list for 'Käyttäjälle:' including [Keskustelualue](#), [Tukisivut](#), [vuosipäivitykset](#), [laskutus](#), [laskutusmaksut](#), [Ohjeita uuden koneen ostajalle](#), [Dos ohjelmat uuteen koneeseen](#), [Dos ohjelmat ja kirjoitin](#), [Win ohjelmat uuteen koneeseen](#), [Asennusohjeita](#), [verkkoasennus](#), and [Maksuliikenneasiantuntijalle](#). The right column has a heading 'Tervetuloa Asteri yritysohjelmaan' and lists services: [kirjanpito](#), [laskutus](#), [myyntireskontra](#), [ostoreskontra](#), [tehtäväseuranta](#), [tilausten käsittely](#), [tietä](#), [asenna](#), and [käyttöjärjestelmät](#). Three red callout boxes with arrows point to specific links: 'Ohjeita uuden koneen ostoon' points to 'Ohjeita uuden koneen ostajalle', 'Dos ohjelmat uuteen koneeseen' points to 'Dos ohjelmat uuteen koneeseen', and 'Dos ohjelmat ja kirjoitin' points to 'Dos ohjelmat ja kirjoitin'.

Asteri Palkanmaksu – Vuosipäivitys 18.5.2010

Vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot.

Ennen päivityksen asentamista tarkista palkanmaksun vuosipäivityssivulta mahdolliset huomiot www.atsoft.fi/plpv.htm

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

Päivityksen keskeinen sisältö: SEPA, IBAN ja BIC

Päivityksen keskeinen sisältö on pankkitilien tilinumeroiden muuttuminen SEPAn myötä kansallisesta tilinumerosta IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi.

Asteri dos palkanmaksun osalta voidaan menetellä siten, että palkat maksetaan käyttäen kansallisia tilinumeroita niin pitkään, kuin mahdollista tai tarkoituksenmukaista on.

Sitten kun on tarpeen siirtyä maksamisessa IBAN tilinumeron ja BIC koodin käyttämiseen, muutetaan palkansaajien ja palkanmaksajan tilinumerot IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi ohjelmassa olevilla automaattisilla toiminnoilla

SEPA maksuaineisto, C2B ja SALA koodi

Palkkojen automatisoitua maksamista varten Asteri palkanmaksuohjelmaan on ollut erikseen ostettavissa "silta palkanmaksusta pankkiyhteysohjelmaan" joka tallentaa "palkat ja eläkkeet" -muotoisen TS-tiedoston tai LMP-tiedoston levyille lähetettäväksi pankkiyhteysohjelmalla tai nettipankin eräsiirtotoiminnolla pankkiin.

Siirtymäkauden loputtua nämä tiedostomuodot poistuvat.

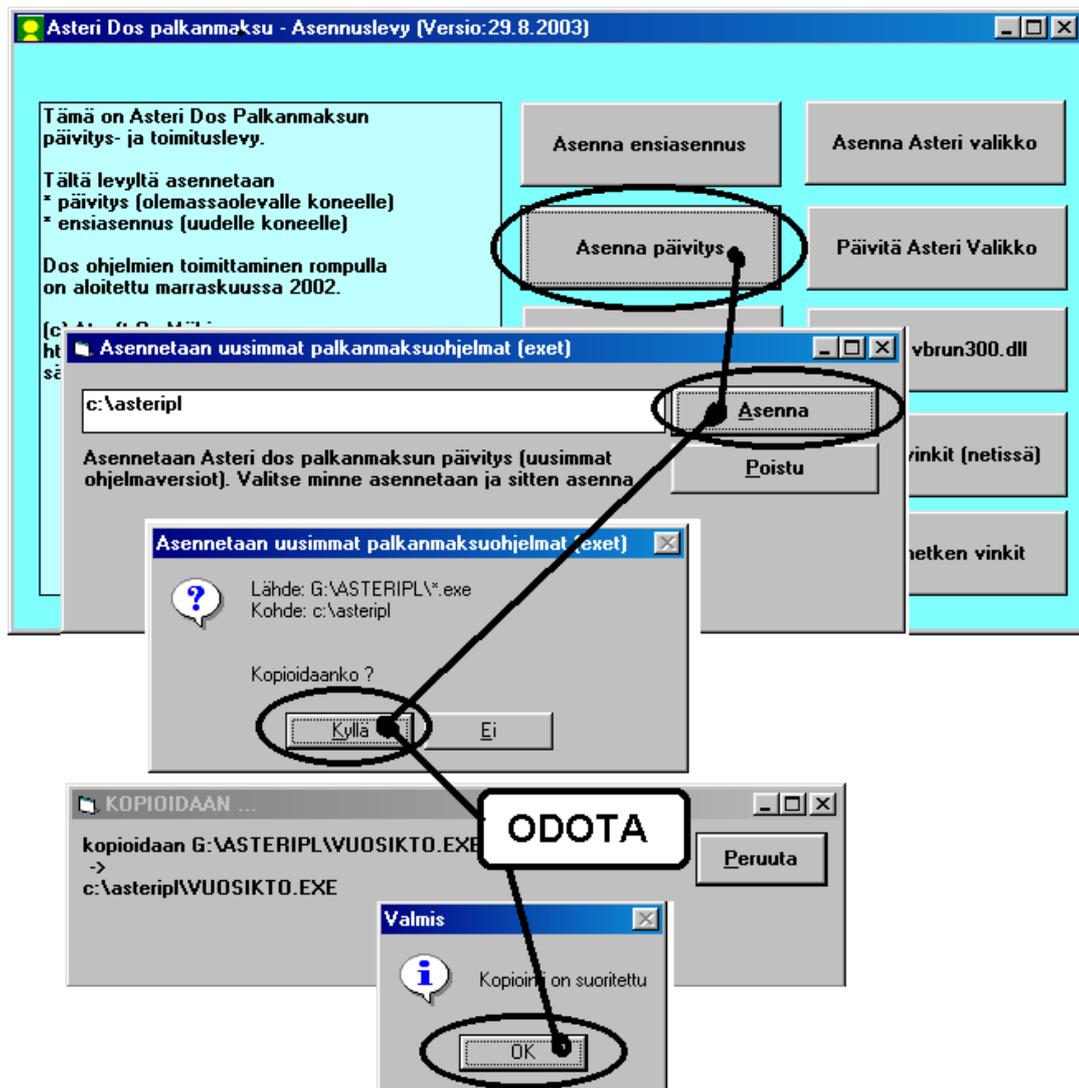
Tämän hetkisten tietojen mukaan Dos palkanmaksuun ei ole mahdollista toteuttaa SEPA XML maksuaineiston muodostusta.

Maksamisen helpottamiseksi "maksulista pankille" voidaan tulostaa muistioon josta tietoja voidaan kopioida windowsin leikepöydän kautta nettipankkiohjelmaan tai pankkiyhteysohjelmaan.

Päivityksen asentaminen

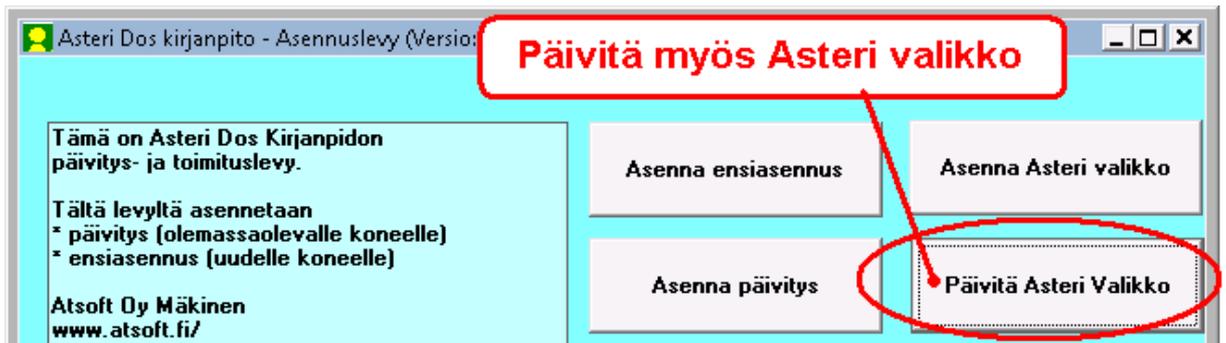
Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus. Mikäli käytössäsi on edelleen levykkeet (korput), tilatkaa ne Atsoftista, toimitamme ne veloitusetta.

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 18.5.2010 tai uudempi.**

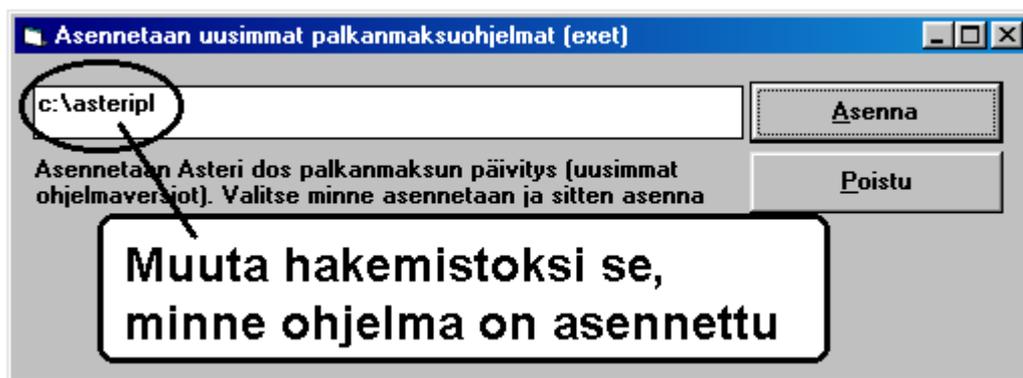
Päivitä myös Asteri valikko



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).

Siirtyminen IBAN tilinumeroihin ja BIC koodeihin

Siirtyminen kansallisista tilinumeroista IBAN tilinumeroihin ja BIC koodeihin kannattanee tehdä siinä vaiheessa, kun palkkojen maksamista ei enää tehdä kansallisia tilinumeroita käyttäen.

IBAN tilinumeroita ja BIC koodeja ei tarvitse kerätä palkansaajilta ennakkoon, sillä Asteri ohjelmissa on toiminto, joka muodostaa suomalaisesta pankkitilinumerosta IBAN tilinumeron ja BIC koodin.

Maksajalle IBAN tilinnumero ja BIC koodi

Maksajan tilinnumero vaihdetaan perustavat määritykset ohjelman valinnalla A - Määritä palkanmaksajan nimi, osoite, pankkitiedot. Näppäinkomento **Alt I** muuttaa suomalaisen pankkitilinumeron IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi

**Muuta tilinumerosta IBAN JA BIC
Alt i - valinnalla**

```
Ms-Dos kehote - päiv
** ASTERI PALKANMAKSU ** | PERUSTAVAT MÄÄRITYKSET | [F1] TALLETA ja POISTU
(c) Atsoft Oy Mäkinen | PALKANMAKSAJAN TIEDOT | [F2] POISTU TALLETTAMATTA

01 Nimi :Asteri Malliyrittys Oy
02 Osoite :Malminkaari 21 B
03 Paikka :00200 HELSINKI
04 BIC :Nordea
05 IBAN :101710-122
06 Maksu 1 :Suor 2-23%
07 Kerroin :0.0223
08 Maksu 2 :
09 Kerroin :
10 Maksu 3 :
11 Kerroin :
12 Ep Kerroin:12
13 Ps luvut :ei
14 Ly-tunnus :0000000000
15 * :
16 LMP nimi :lmp
17 SP-kanta :
18 PS TYPPI :
19 <siirret.>:
20 KIELI :

PSIIRTO 1-UANNA:ALAOSASSA MAKSAJAN
```

Alt i

```
Ms-Dos kehote - päiv
** ASTERI PALKANMAKSU ** | PERUSTAVAT MÄÄRITYKSET | [F1] TALLETA ja POISTU
(c) Atsoft Oy Mäkinen | PALKANMAKSAJAN TIEDOT | [F2] POISTU TALLETTAMATTA

01 Nimi :Asteri Malliyrittys Oy
02 Osoite :Malminkaari 21 B
03 Paikka :00200 HELSINKI
04 BIC :NDEAFIHH
05 IBAN :FI5810171000000122
06 Maksu 1 :Suor 2-23%
07 Kerroin :0.0223
08 Maksu 2 :
09 Kerroin :
10 Maksu 3 :
11 Kerroin :
12 Ep Kerroin:12
13 Ps luvut :ei
14 Ly-tunnus :0000000000
15 * :
16 LMP nimi :lmp
```

F1: Tallenna

IBAN tilinumero suositellaan esitettävän paperilla ryhmiteltyinä 4 merkin jaksoihin. Syöttöluukun toiminto **Ctrl D** ryhmittelee siinä olevan tiedon 4 merkin jaksoihin tai jos tiedossa on jo välilyöntejä, poistaa ne.

Suomalaisten pankkien IBAN tilinumerot ovat 18 merkkisiä.

IBAN tilinumeroiden pituus voi olla jopa 27 merkkiä, jolloin ryhmiteltyinä 4 merkin jaksoihin niiden pituus voi olla jopa 33 merkkiä.

```
Ms-Dos kehote - paiv
*** ASTERI PALKANMAKSU *** : PERUSTAVAT MÄÄRITYKSET : [F1] TALLETA ja
(c) Atsoft Oy Mäkinen : PALKANMAKSAJAN TIEDOT : [F2] POISTU TAI

01 Nimi :Asteri Malliyritys Oy
02 Osoite :Malminkaari 21 B
03 Paikka :00700 HELSINKI
04 BIC :NDEAFIHH
05 IBAN :FI5810171000000122
06 Maksu 1 :Setu 2.23%
07 Kerroin :0.0223
08 Maksu 2 :
09 Kerroin :
10 Maksu 3 :
11 Kerroin :
12 Ep Kerroin:12
13 Ps luvut :ei
14 Ly-tunnus :0000000000
15 * :
16 LMP nimi :lmp
17 SP-kanta :
18 PS TYYPPI :
19 (siirret.):
20 KIELI :
ALI I -> Muodosta IBAN ja
IBAN <PANKKITILI, JOITA PAL

21 P.kortti:
22 UARA :
23 UARA :
24 LTT ALKU :
25 LTT LOPPU:
26 PALUK TUN:
27 Sentinpyö:
28 PÄPU-NOLP:
29 LMPselite:
30 Rahayks. :1
31 Ei ur pla:
```

```
Ms-Dos kehote - paiv
*** ASTERI PALKANMAKSU *** : PERUSTAVAT
(c) Atsoft Oy Mäkinen : PALKANMAKSA

01 Nimi :Asteri Malliyritys Oy
02 Osoite :Malminkaari 21 B
03 Paikka :00700 HELSINKI
04 BIC :NDEAFIHH
05 IBAN :FI58 1017 1000 0001 22
06 Maksu 1 :Setu 2.23%
07 Kerroin :0.0223
```

Palkansaajille IBAN tilinumerot ja BIC koodit eräajona

Palkansaajien tilinumerot muutetaan IBAN tilinumeroiksi ja BIC koodeiksi palkkojen syöttötilan valinnalla **Alt i**

```
Alt i muuttaa eräajona
pankkitilit IBAN ja BIC muotoon
```

```
Ms-Dos kehote - p4
Asteri Malliyrit |PS:01/05 TD:1005 |Palkkasuoritus/End-valikko/Alt i-Ohje
Nimi :Palkkanen Malli |Sotu :010462-9993 |Selite:Suunnittelija
Osoite:Pyynikintie 98 |Perus%:31.0 |Palkkasuoritus:6.5.1987
Paikka:00710 HELSINKI |Lisä %:51.0 |Pankki:Sp
Puh :0400 316 088 |Uuosir:22800 |Tili :457611-2124
Ukunta:HELSINKI |Ohje : |
F4
Kiinteä palkka: 1750.00 |7Muu palkka :Provisio myynnistä 120.00
Tuntipalkka : 11.08 |Muu palkka :
Palkkajakso :Toukokuu 2010 |Muu palkka :
Poikkeavat veropvt: |Muu palkka :
F5
Kiinteä palkka: 1750.00 |Rahapalkka : 2268.88 |L-EDUT:
Vuosilomakorv.: |Bruttoplk : 2268.88 |ENMPID: 777.00
Lomarahaa : |9L1:Km korvaus 0.45
F6
Peruste |Tunteja |A hinta |Yhteensä |L4:
Tunnit : 20 * 11.08 = 221.60 |L5:
Iltalisä : 8 * 5.54 = 44.32 |L6:
La lisä : 2 * 11.08 = 22.16 |0U1:
Su lisä : 10 * 11.08 = 110.80 |U2:
50% yt-li: * 5.54 = |U3:
100% yt-l: * 11.08 = |U4:Ay-maksu 1
muu 1 : * 3.30 = |U5:IT-Telmaksu 1 102.10 102.10
Muutetaan kaikkien tilinumerot IBAN ja BIC muotoon <K/E>
```

```
Ms-Dos kehote - p4
Palkkanen Malli 457611-2124 -> HELSFIHH FI3545761120000124
Kotti Ensio 500046-41302 -> OKOYFIHH FI0250004640001302
Kotti Ensi 800014-50267 -> DABOFIHH FI1680001400050267
Förskott Hjördis 313130-1000058 -> HANDFIHH FI7331313001000058
Uirtanen Hans 330100-01100775 -> ESSEFIHX FI8333010001100775
Valmis!
```

```
05 TD:1005 |Palkkasuoritus/End-valikko/Alt i-Ohje
Sotu :010462-9993 |Selite:Suunnittelija
Perus%:31.0 |HIKKU:6.5.1987
Lisä %:51.0 |Pankki:HELSFIHH
Uuosir:22800 |Tili :FI3545761120000124
Ohje : |Uuosir:22800
```

```
7Muu palkka :Provisio myynnistä 120.00
Muu palkka :
Muu palkka :
Muu palkka :
Rahapalkka : 2268.88 |L-EDUT:
Bruttoplk : 2268.88 |ENMPID: 777.00
9L1:Km korvaus 0.45
L2:Päiväraha 2 36.00 72.00
L3:Osapورها 1 16.00 16.00
L4:
```

Yksittäisen tilinumeron muuttaminen IBAN tilinumeroksi

Yksittäinen tilinumero voidaan muuttaa IBAN tilinumeroksi syöttöluukun toiminnolla **Ctrl P** (P niin kuin pankkitili)

Ctrl P muuttaa suomalaisen pankkitilinumeron IBAN tilinumeroksi

Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi:

101710-122 -> **Ctrl P** -> **FI5810171000000122**

FI5810171000000122 -> **Ctrl P** -> **101710-122**

IBAN tilinumero esitetään paperilla ryhmiteltynä 4 merkin mittaisiin jaksoihin.

Ctrl D ryhmittelee syöttöluukun tiedon 4 merkin mittaisiin jaksoihin tai poistaa välilyönnit:

FI5810171000000122 Ctrl D **FI58 1017 1000 0001 22**

FI58 1017 1000 0001 22 Ctrl D **FI5810171000000122**

Ctrl Q muuttaa suomalaisen pankin tilinumeron tai IBAN tilinumeron BIC koodiksi

101710-122 -> **Ctrl P** -> **NDEAFIHH**

FI5810171000000122 -> **Ctrl P** -> **NDEAFIHH**

Asteri Dos ohjelmissa on oma sisäinen leikepöytä:

Ctrl C kopioi syöttöluukussa olevan tekstin

Ctrl W liittää kopioidun tekstin

Näillä toiminnoilla voit kopioida tilinumeron luukusta toiseen.

Lisää syöttöluukun toimintoja näet **Ctrl A** valinnalla.

Pitkät IBAN tilinumerot

Palkkojen syöttötilassa tilinumerolle on tilaa 19 merkkiä.

Suomalaisten pankkien IBAN tilinumerot ovat 18 merkkisiä.

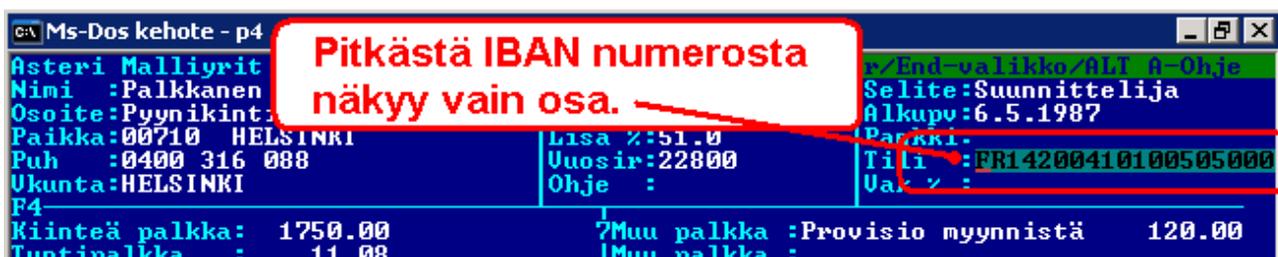
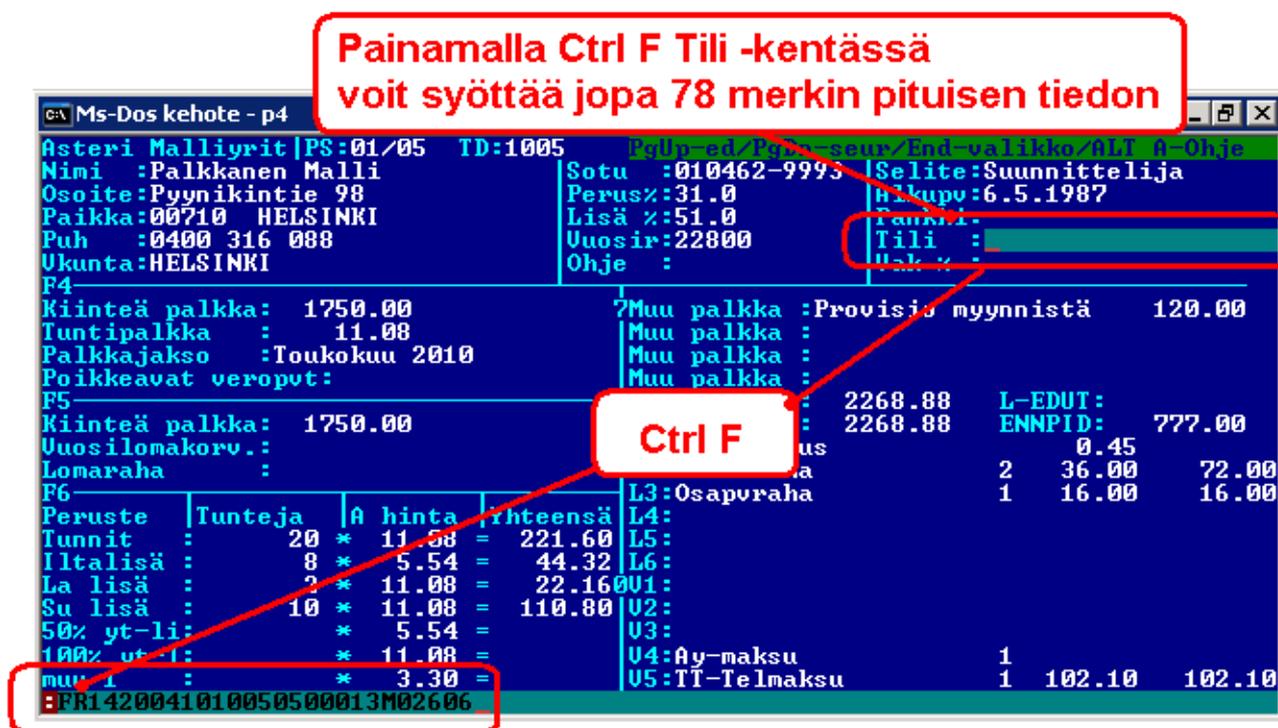
Ulkomaisten pankkien IBAN voi olla jopa 27 merkinen.

Yli 19 merkkiset IBAN tilinumerot syötetään joko syöttöluukun pidentävällä **Ctrl F** pikatoiminnolla tai määrittämällä tilinumerolle enemmän tilaa.

Tapa 1: Syötä pidempi tieto Ctrl F pikatoiminnolla

Jos syöttöluukku on liian lyhyt, paina Ctrl F, jolloin voit syöttää jopa 78 merkkiä pitkän tiedon ruudun alareunassa.

Esim: palkansaajalla on 27 merkkiä pitkä ranskalainen IBAN FR1420041010050500013M02606. Paina Tili -kohdassa Ctrl F, jolloin voit syöttää ruudun alareunassa koko IBAN tilinumeron



Muista Asteri Dos ohjelman syöttöluukussa toimivista pikanäppäimistä saat ohjeen ruudulle valinnalla Ctrl A.

Tapa 2: Pidennä tilinumerolle varattua tilaa

Jos palkansaajilla on yli 19 merkin mittaisia IBAN tilinumeroita, voit pidentää IBAN syöttöluokkua ja siirtää sitä vasemmalle. Perustavat määritykset / O - Palkansaajan tietojen syöttöluokkujen muokkaus -valinnalla

Jos palkansaajilla on ulkomaisten pankkien IBAN tilinumeroita, jotka ovat yli 19 merkkiä pitkiä

The screenshot shows a payroll software interface with a callout box pointing to the IBAN field. The callout box contains the text: "Pidennä IBANille varattua syöttöluokkua ja siirrä sitä vasemmalle". The interface displays employee information for Paikkinen Matti, including address, phone number, and bank details. The IBAN is FR1420041010050500013M02606. The interface also shows a list of earnings and deductions, including Kiinteä palkka, Tuntipalkka, and various taxes.

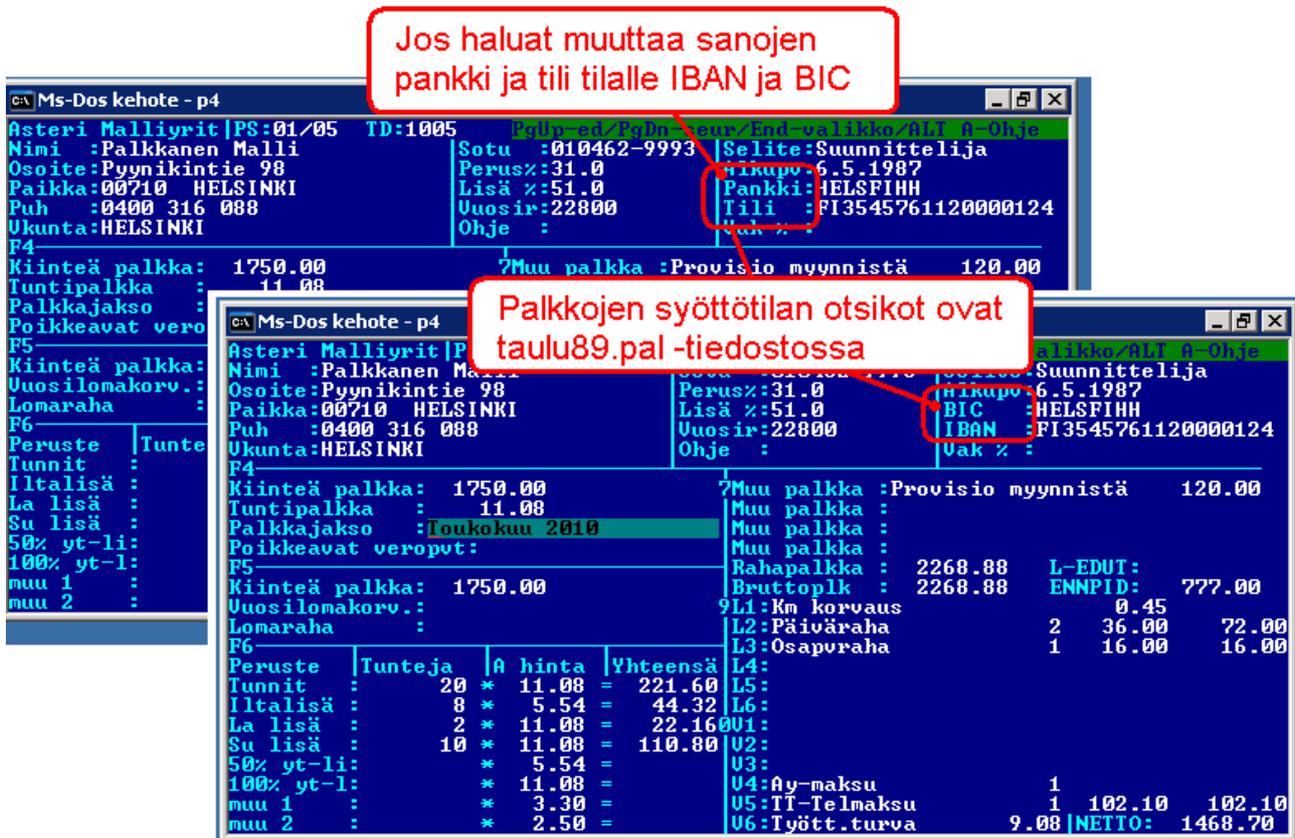
Tunnussana on 140695. **Alt M** avaa kentät muokattaviksi:

The screenshot shows the 'Ms-Dos kehote - päiv' command prompt with the 'PALKANSAAJAN TIETOJEN SYÖTTÖLUUKUT' menu. The menu lists various fields and their lengths. A callout box points to the 'Pituus' column, containing the text: "Muuta pituus ja alkukohta". The 'Pituus' column shows the length of each field, and the 'Alkukohta' column shows the starting position of each field. The 'Pituus' column is highlighted in green, and the 'Alkukohta' column is highlighted in red.

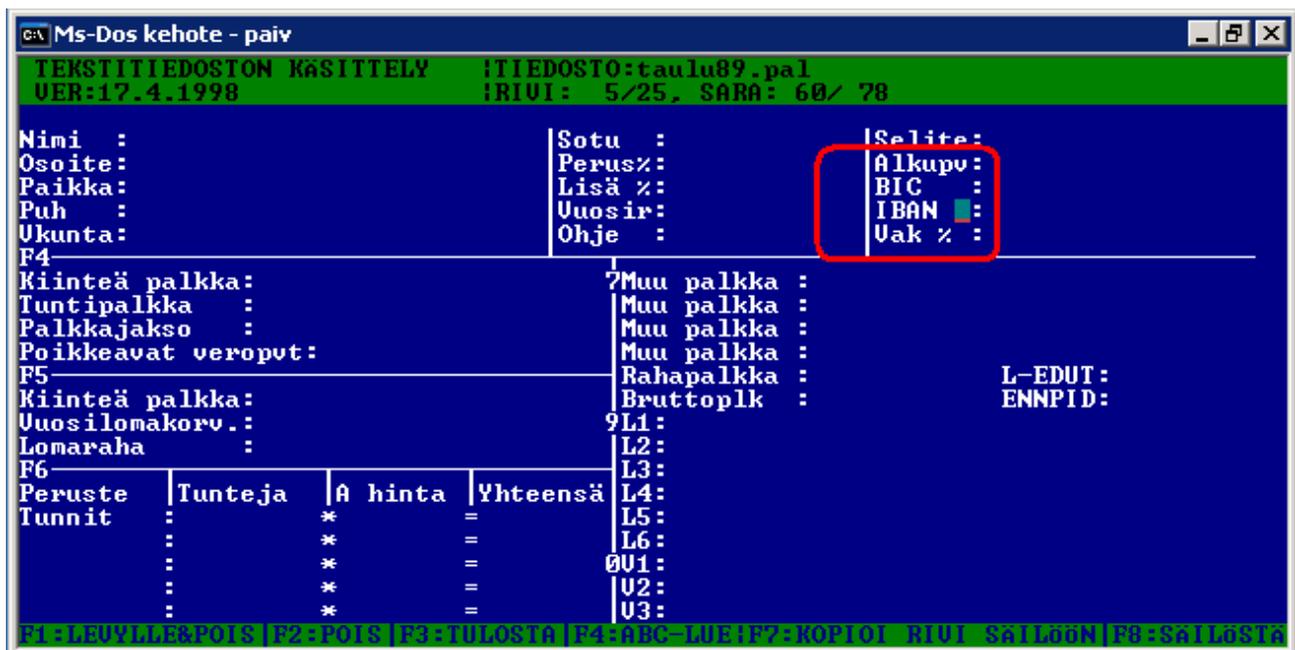
Field	Pituus	Riivi	Sarja	Type	Tab
Puhelin	26	5	8	1	v
Verotuskunta	26	6	8	1	v
Sotu	11	2	42	1	v
Perus%	4	3	42	1	o
Lisä%	4	4	42	1	o
Rajatulo/vuosi	11	5	42	1	o
Ohje laskemiseksi	11	6	42	1	v
Selite	19	2	62	1	v
Työsuhte alkoi	19	3	62	1	v
Pankki	12	1	62	1	v
Tili	27	5	54	1	v
Uak %	12	6	62	1	v
Kiinteä palkka	9	8	16	7	o
Tuntipalkka	9	9	16	8	o
Palkkajakso	22	10	16	1	v
Poikkeavia veropäiviä	6	11	20	1	o
Kiinteä palkka	9	13	16	7	+
Uuosilomakorvaus	9	14	16	4	+
Lomaraha	9	15	16	4	+
Tunnit	0	15	16	0	v
Syöttökentän otsikko	8	18	11	2	y

Otsikkojen pankki ja tili tilalle sanat IBAN ja BIC

Palkkkojen syöttötilan otsikot ovat omat89.pal tiedostossa.



Voit muokata palkkojen syöttötilan otsikkoja Perustavat määrytykset / C - Palkkapussin tulostusasun laatiminen, tekstitiedoston käsittely / Alt L / K / Anna tiedosto: kohtaan taulu89.pal ja paina enter. Korjaa sitten IBAN ja BIC ja tallenna F1 / K



Otsikkojen pankki ja tili tilalle sanat IBAN ja BIC

Voit halutessasi muuttaa paperitulosteisiin tulostuvat otsikot "pankki" ja "tili" tilalle IBAN ja BIC.

Ne muutetaan

perustavat määrittelyt

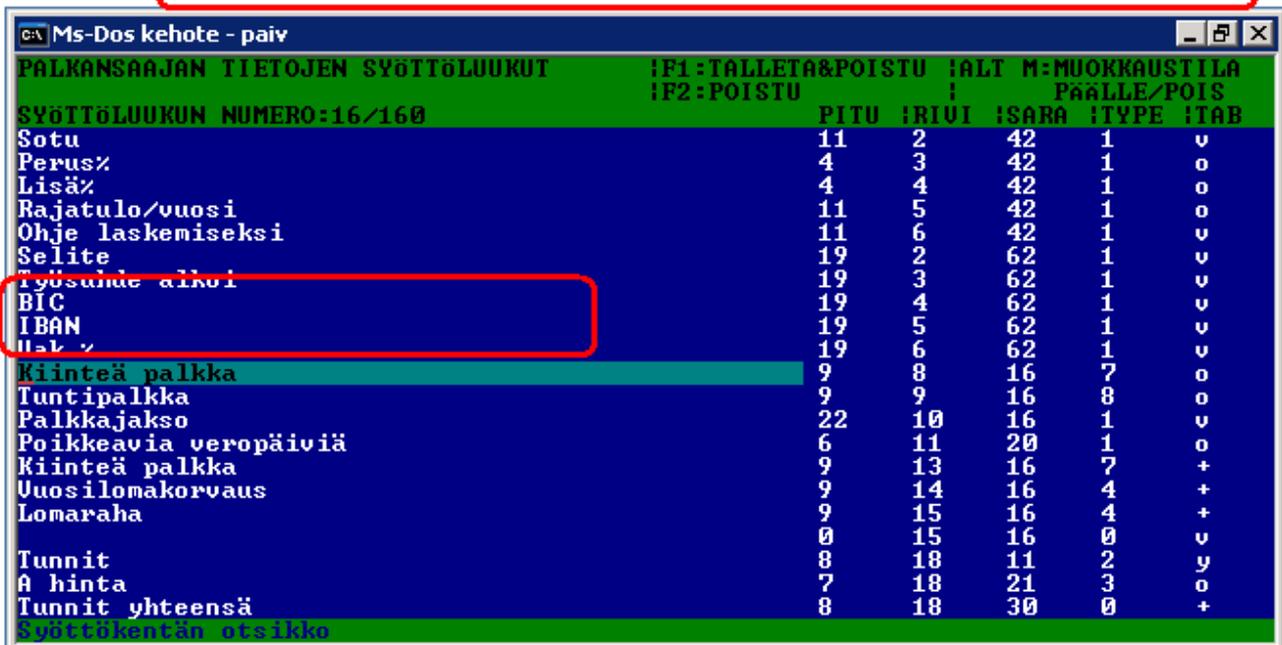
O - Palkansaajan tietojen syöttöluukkujen muokkaus

Tunnussana on 140695.

Muuta otsikot pankki ja tili tilalle BIC ja IBAN

Tallenna lopuksi **F1**.

Paperille tulostuvat "pankki" ja "tili" otsikot voit muuttaa
Perustavat määrittelyt / O - Palkansaajan tietojen
syöttöluukkujen muokkaus -valinnalla
Tunnussana on 140695



```
Ms-Dos kehote - paiv
PALKANSAAJAN TIETOJEN SYÖTTÖLUUKUT      !F1:TALLETA&POISTU !ALT M:MUOKKAUSTILA
                                           !F2:POISTU        !                PÄÄLLE/POIS
SYÖTTÖLUUKUN NUMERO:16/160
SYÖTTÖLUUKUN NUMERO:16/160
Sotu                                     PITU !RIVI !SARA !TYPE !TAB
Perus%                                  11    2     42    1     v
Lisä%                                   4     3     42    1     o
Rajatulo/vuosi                          4     4     42    1     o
Ohje laskemiseksi                       11    5     42    1     o
Selite                                   11    6     42    1     v
Työsänti alkoi                          19    2     62    1     v
BIC                                       19    3     62    1     v
IBAN                                      19    4     62    1     v
Hak %                                    19    5     62    1     v
Kiinteä palkka                           9     8     16    7     o
Tuntipalkka                              9     9     16    8     o
Palkkajakso                              22    10    16    1     v
Poikkeavia veropäiviä                   6     11    20    1     o
Kiinteä palkka                           9     13    16    7     +
Vuosilomakorvaus                        9     14    16    4     +
Lomarahaa                                9     15    16    4     +
Tunnit                                    0     15    16    0     v
A hinta                                  8     18    11    2     y
Tunnit yhteensä                          7     18    21    3     o
Syöttökentän otsikko
```

Maksulista pankille

Maksulistan pankille -tulosteen voi tulostaa muistioon valinnoilla F3, F4, F5 ja F6 jolloin tiedot voi kopioida leikepöydän kautta nettipankkiin tai pankkiyhteysohjelmaan:

```
C:\ Asteri Dos palkanmaksu - p4
YRITYS :Asteri Malliyritys Oy          ITIEDOSTO:1005B          IPS:5
MAKSUPÄIVÄ:31.5.2010                 IJAKSO :Toukokuu 2010   IEP:12

TULOSTETAAN MAKSULISTA |F2:Paluu|F3:Muistioon|F4:Viiva|F5:Uäli|F6:Allekkain
Eräpäivä:31.5.2010
A - Palkansaajien nimet ruutuun
B - Palkkalista ruutuun
C - Palkkalista paperille
D - Palkkalaskelmat
E - Ennakonpidätyslaskelmat
F - Tiliöintitositte
G - Maksulista pankille
H - Palkanmaksupankkisiirrot
```

```
~NOTEPAD.TMP - Muistio
Tiedosto Muokkaa Muotoile Näytä Ohje

Asteri Malliyritys Oy
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
NDEAFIHH FI58 1017 1000 0001 22
Rahayksikkö:mk

Eräpäivä:31.5.2010                               sivu:1
-----
Nimi                PANKKI      TILI                MAKSETAAN
-----
Palkkanen Malli    FRABDEMO    FR1420041010050500013M02606  1468.70
Kotti Ensio        OKOYFIHH    FI0250004640001302          1571.15
Kotti Ensio        DABAFIHH    FI1680001400050267          922.65
Förskott Hjördis   HANDFIHH    FI7331313001000058          2142.04
Virtanen Hans      ESSEFIHX    FI8333010001100775          1052.12
-----
                                                    7156.66
=====
```

Maksulista muistioon F3

```
~NOTEPAD.TMP - Muistio
Tiedosto Muokkaa Muotoile Näytä Ohje

Asteri Malliyritys Oy
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
NDEAFIHH FI58 1017 1000 0001 22
Rahayksikkö:mk

Eräpäivä:31.5.2010                               sivu:1
-----
Nimi                PANKKI      TILI                MAKSETAAN
-----
Palkkanen Malli    FRABDEMO    FR1420041010050500013M02606  1468.70
Kotti Ensio        OKOYFIHH    FI0250004640001302          1571.15
Kotti Ensio        DABAFIHH    FI1680001400050267          922.65
Förskott Hjördis   HANDFIHH    FI7331313001000058          2142.04
Virtanen Hans      ESSEFIHX    FI8333010001100775          1052.12
-----
                                                    7156.66
=====
```

Palkansaajat viivalla --- eroteltuina F4

```
~NOTEPAD.TMP - Muistio
Tiedosto Muokkaa Muotoile Näytä Ohje

Asteri Malliyriitys Oy
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
NDEAFIHH FI58 1017 1000 0001 22
Rahayksikkö:mk

Eräpäivä:31.5.2010                               sivu:1
-----
Nimi                PANKKI      TILI                MAKSETAAN
-----
Palkkanen Malli    FRABDEMO    FR1420041010050500013M02606  1468.70
Kotti Ensio        OKOYFIHH    FI0250004640001302          1571.15
Kotti Ensi         DABAFIHH    FI1680001400050267          922.65
Förskott Hjärdis   HANDFIHH    FI7331313001000058          2142.04
Virtanen Hans      ESSEFIHX    FI8333010001100775          1052.12
-----
                                                    7156.66
=====
0
```

tyhjä rivi palkansaajien välissä F5

```
~NOTEPAD.TMP - Muistio
Tiedosto Muokkaa Muotoile Näytä Ohje

Asteri Malliyriitys Oy
Malminkaari 21 B
00700 HELSINKI
NDEAFIHH FI58 1017 1000 0001 22
Rahayksikkö:mk

Eräpäivä:31.5.2010                               sivu:1
-----
Nimi                PANKKI      TILI                MAKSETAAN
-----
Palkkanen Malli
FRABDEMO
FR1420041010050500013M02606
1468.70
-----
Kotti Ensio
OKOYFIHH
FI0250004640001302
1571.15
-----
Kotti Ensi
DABAFIHH
FI1680001400050267
922.65
-----
Förskott Hjärdis
HANDFIHH
FI7331313001000058
2142.04
-----
Virtanen Hans
ESSEFIHX
FI8333010001100775
1052.12
-----
                                                    7156.66
=====
0
```

tiedot allekkain F6

Asteri Dos versioista

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

Kirjoittimen voi korjauttaa

Vanhan Dos kirjoittimen voi korjauttaa EsaFix Oy:ssä
puh 040-848 6577

Jos ostat uuden kirjoittimen, varmista että siinä on Dos tulostustuki. Brother HL-5340d kirjoittimessa on tietojemme mukaan dos tuki.

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.

64 bittiset käyttöjärjestelmät eivät sovellu Dos ohjelmien käyttämiseen

64 bittisissä käyttöjärjestelmissä ei ole tukea Dos ohjelmien ajamiseen. Jos ostat uuden tietokoneen ja haluat käyttää siinä dos ohjelmia, varmista, että siinä on 32 bittinen käyttöjärjestelmä.

Windows XP soveltuu parhaiten Dos ohjelmille

Jos olet uusimassa tietokonetta, suosittelemme Asteri 2 -määritysten mukaista konetta, jossa on

- Windows XP Professional, 32 bittinen versio
- korppuasema
- kirjoitinportti (LPT1, rinnakkaisportti)
- 3 vuoden takuu.

Näitä koneita myy mm. Teraset Oy, puh (09) 533 780

Lisätietoa sivulta atsoft.fi/uuskoneo.htm

