



# Vauhdilla kevättä kohti!

Finnish Support Centerin kevättiedote 2011

Hyvä ystävämme, tässä Sinulle ajankohtaista tietoa viimeaikaisista tapahtumistamme FSC Oy:ssä. Olemme mm. ottaneet valikoimaamme uutta tarjontaa; toteutamme yhdessä kumppaniverkostomme kanssa nyt myös ohjelmien **analyysi- ja konvertointipalveluita**.

## Järjestelmänalyysilla uutta eheyttä

ICON on kokoelma työkaluja ja menetelmiä, joilla kerätään ja analysoidaan tietoa järjestelmistä. ICONin automaattisilla prosesseilla voidaan analysoida lähdekoodin kompleksisuutta ja korjata ja muokata ohjelmistoelementtejä nykyaikaisilla editoreilla. Tuloksena saadaan selkeä kuva ohjelmiston riippuvuuksista ja liitännöistä sekä havaitaan myös käyttämättömät ja turhat ohjelmistoelementit. ICON tallentaa analyysin tulokset SQL-tietokantaan.

## Ohjelmointikielissä tarkoituksenmukaiseen selkeyteen

FSC Oy:llä on käytössään varsin kattava työkalupakki ohjelmointikielien konversioihin. Asiakkailamme on selvästi tarvetta standardoida käytössään olevia ohjelmistotyökaluja. Tällä saavutetaan huomattavia säästöjä ohjelmistolisenssien ja -resursien kustannuksissa. Näiden lisäksi toimitamme palvelua vanhojen 4GL-työkalujen tuottaman koodin konversioihin muihin ohjelmistokieliin.

From/To	COBOL II	C/C++	C#	JAVA
COBOL I	✓	✓	✓	✓
COBOL II	✓	✓	✓	✓
PL/I	✓	✓	✓	✓
Assembler 370	✓	✓	✗	✗
CSP	✓	✗	✗	✗
RPG	✓	✗	✗	✗
Easytrieve	✓	✗	✗	✗

## Eläkeikäisten järjestelmien sukupolvenvaihdos

Jo ikääntyneiden, elinkaarensa lopussa olevien järjestelmien uudistamiseen meillä on tarjota kattava valikoima palveluja, menetelmiä ja työkaluja. Esimerkkejä alustoista:

From/To	MVS-os/390-z/os	UNIX	LINUX	zLINUX	WINDOWS
VSE	✓	✓	✓	✓	✓
MVS-os/390-z/os	✗	✓	✓	✓	✓
AS/400	✗	✓	✓	✗	✗
BS/2000	✓	✓	✓	✓	✓
GCOS	✗	✓	✓	✗	✗

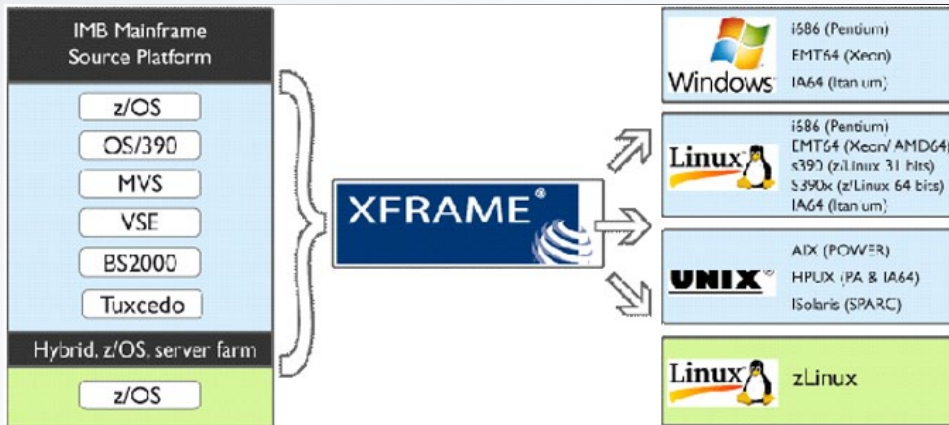
Myös muut alustat, kuten VB6-konversiot, ovat mahdollisia. Kysy meiltä lisää!

>>



### Mainframe-sovellukset jopa Windowsiin

Uudella yhteistyökumppanillamme, **HTWC:llä**, on mielenkiintoinen ratkaisu, **XFRAME**. Se on täydellinen z/OS- ja VSE-ajonaikainen online- ja eräajoympäristö, joka toimii Linux-, Unix-, Windows- ja zLinux-alustalla.



Mainframe-sovellusten ajaminen muilla alustoilla on mahdollista, koska XFRAME:een sisältyy kaikki tarvittava mainframe-toiminnallisuus, kuten esimerkiksi CICS. Näin voidaan saavuttaa erittäin merkittäviä säästöjä lisenssi- ja ylläpitokustannuksissa, unohtamatta tärkeitä energiakustannuksia. Kokonaissäästö voi nousta jopa 50-80%:iin.

[www.htwc.com](http://www.htwc.com)

### Avoimuutta ja kustannustehokkuutta

Kumppanimme **COBOL-IT** on saavuttanut tuotekehityksessään merkittävää menestystä ja tuonut saataville erittäin mielenkiintoisia uusia mahdollisuuksia. Erityisesti avoimeen lähdekoodiin perustuva, kustannustehokas **Open Source Cobol**-sovelluskehitysympäristö on monipuolinen, Eclipse-ympäristössä toimiva työkalu. Se on erittäin kustannustehokas vaihtoehto, johon kannattaa tutustua.

[www.cobol-it.com](http://www.cobol-it.com)

### Ota yhteyttä!

Yrityksesi järjestelmien ajantasaisuus ja moitteeton toimivuus ovat oleellinen osa liiketoimintasi turvaamista. Kerromme mielellämme omista ja yhteistyökumppaniemme projekteista lisää!

Markku Koivumäki  
toimitusjohtaja  
+358 424 372021  
m. +358 40 587 8008  
[markku.koivumaki@fsc.fi](mailto:markku.koivumaki@fsc.fi)

Tero Suomi (myynti)  
myynti- ja markkinointijohtaja  
+358 424 372023  
m. +358 50 368 2690  
[tero.suomi@fsc.fi](mailto:tero.suomi@fsc.fi)

