



marvi ab
IT-konsult i Uppsala

MARKUS HÄRNVI
Vretgränd 9d
753 22 Uppsala

T 0708-903369
markus@harnvi.net

PROFIL

Jag är en snart 40-årig Javautvecklare och IT-säkerhetskonsult. Efter en kort inledning som systemadministratör på Solaris och Linux har jag fokuserat på Javautveckling och IT-säkerhet. De senaste åren har jag tagit en ny produkt från idé till förvaltning och har haft alla de roller som krävs i ett litet startupföretag: utveckling, strategi, sälj, utbildning, uppbyggnad av supportorganisation mm.

ERFARENHET

ÄGARE, MARVI AB – 2010 -

Nystartat bolag för egen konsultverksamhet.

DELÄGARE OCH GRUNDARE, NSPIKE AB – 2006 -

Jag och mina kollegor har utvecklat programvaran *Spikeflow*, som möjliggör byggandet av säkra e-tjänster åt kommuner och myndigheter. Största kunden är Logica som säljer produkten vidare under namnet E-formulärstjänsten. Säker inhämtning av information från medborgare och kunder, koppling till e-legitimationstjänster (Nexus och Sirius IT), skydd mot attacker via webben och integration mot backendsystem och web services.

Förutom Spikeflow har jag inom nspike tagit fram betallösningar för kreditkort i automater (betalterminaler från Auriga och Point). Jag utvecklade mjukvaran som driver presentkortsautomater i flera av Stockholms köpcentrum samt bussbiljettsautomater för två stora bussbolag.

IT-SÄKERHETSKONSULT & UTVECKLARE, ALTCOM – 2000 - 2006

Programmering och arkitekturarbete, främst mot myndigheter, a-kassor och stora organisationer. Säkerhetskonsult och arkitekt av säkerhetsloggsystem på Premiepensionsmyndigheten i 3,5 år. Loggsystemet tog emot flera miljoner loggposter per dygn och var feltolerant genom ett kluster av JBoss- och Oracleservrar (senare MySQL).

Exempel på andra uppdrag:

- Utveckling av tillämpningar för smarta kort.
- Föredragshållare om säker programmering.
- Prestandatest och felsökning av webbapplikationer med många användare.
- Integrera Lotus Domino och Java EE-applikationer

IT-CHEF, BYGGDOK – 1998-2000

Ansvarade för IT-avdelningen. Personal- och budgetansvar. Arkitekt bakom en stor webbportal för bygg- och miljösektorn. Perl och ASP-utveckling. Lotus Domino, Sybase och OpenText.

SYSTEMADMINISTRATÖR, INRIKTNING SÄKERHET, DELPHI IT – 1998

Ansvarade för brandväggar, servrar och intrångsdetektering.

SYSTEMADMINISTRATÖR, UTVECKLARE, BYGGDOK – 1997-1998

Administration av Solaris och Linux samt Windows NT- och Novell-nätverk. Säkerhetsansvar för brandväggar och routrar för en statlig myndighet (Byggnadsrådet). Allmän IT-support åt användarna. Perl och ASP-utveckling. Lotus Domino.

NÅGRA AV MINA KOMPETENSOMRÅDEN

Webbutveckling i Java: Spring, Grails, Hibernate, EJB, JMS. Tomcat, JBoss, Glassfish, MySQL, Oracle 9.

Autentisering/auktorisering med Spring Security och SSO med CAS.

SOAP, REST, Apache CXF & Axis.

Javascript/Ajax med DWR och YUI.

Utveckling av applikationer i Swing med Netbeans RCP.

Expertkunskap om användarvänliga webbformulär med signerings- eller betalningskoppling och kontakt med backendsystem.

Favoritverktyg: Netbeans, Eclipse, Maven, Mercurial och Hudson.

UTBILDNING

Uppsala universitet — Religionsvetenskap, 1992 - 1995

Diverse kortare utbildningar och konferenser inom programmering.

ÖVRIGA MERITER

Flitig besökare på konferenser som t.ex. Javaone.

Trivs i rollen som coach och utbildare.

Stationerad ett år i Colombo, Sri Lanka, för uppstart av ett offshoreföretag. Svarade för mycket coaching och utbildning av lankeser. Har sedan dess arbetat mycket tillsammans med utvecklare därifrån.

Fortfarande stort hjärta för systemadministration, Linux och fri mjukvara.

Lika hemma på Mac som på Linux och Windows.

Har bidragit med kod och annat engagemang i flera Open Source-projekt.