

# CV

2013-12-16

**Magnus Emilsson**

Släktledsgatan 14

418 40 GÖTEBORG

031-53 99 72/0705-64 50 38

mail: [magnus.emilsson@emil.nu](mailto:magnus.emilsson@emil.nu)web: [www.emil.nu](http://www.emil.nu)/[www.itqc.se](http://www.itqc.se)**Profil**

Serviceinriktad, engagerad IT/IS-specialist med stor ledarskaps erfarenhet. Riklig vana vid "omöjliga" och komplexa datormiljöer i både lokalt som globalt plan. Är mycket bra på att Finna-Designa-Förankra-Driva-Genomföra visioner och mål för verksamhetens behov. Jag är även bra på att beskriva och dokumentera invecklade lösningar och problem.

**Utbildning**

1988-1989 Matematik B, Mitt-Universitetet Östersund

1987-1989 Dataingenjörslinjen, Mitt-Universitetet Östersund

1982-1986 Fyraårig teknisk

**Kurser**

2012 Grundkurs i test av IT-system: metoder och arbetssätt (2 dagar).

ISTQB Foundation (3 dagar), Certifierad hos SSTB och ISTQB.

Pomodrotekniken (1 dag).

Att beställa, ta emot och acceptanstesta IT-system (2 dagar).

Agila metoder och SCRUM (2 dagar).

Intensivkurs för Testledare (2 dagar).

Praktiskt Projektledning (3 dagar).

2009 Kontinuerlig kompetensutveckling via självstudier som en del i mitt arbete på AstraZeneca (20 år).

2007 Maintaining and Troubleshooting Windows Vista Computers (3 dagar).

2005 ITIL Foundation (3 dagar).

**Yrkeserfarenhet**

2011- ITQC: IT Quality Consulting

Egen firma ([www.itqc.se](http://www.itqc.se)).

2013 Resource Point AB:

Security Policy/Disaster &amp; Recovery: Framtagande av Säkerhetspolicy, med tillhörande ramverk, och föreslå lämpliga förändringar (uppdrag 3 veckor).

1990-2010 AstraZeneca R&amp;D Mölndal (Astra Hässle R&amp;D):

Totalansvar för forskningens laborativa IT/IS utrustning och underliggande infrastruktur genom bland annat nedanstående roller (ca 1500 klienter, 30-tals servers, domäner, DNS/WINS och AD).

*TeamLeader, Lab Computing*

Ansvarig för prioriteringar, arbetsledning, coaching, löneunderlag samt budget för ca 9-12 personer.

*Task Manager*

Ansvara för att införa ITIL och att de ingående processerna dokumenterades och följdes, samt skapa arbetsrutiner där det behövdes.

*Service Delivery Manager*

Definiera och upprätta avtal mot kund och följa upp att de efterlevs.

*Security Manager*

Säkerställa att de globala visionerna uppfylldes samt finna/implementera tekniska säkerhetslösningar som fungerar för verksamheten.

*Problem Manager*

Proaktivt kvalitetssäkra användarnas miljö samt följa upp återkommande incidenter och designa/implementera förebyggande lösningar.

*Senior IT/IS Architect, senior IS Specialist*

Designa och implementera tekniska lösningar för att tillgodose verksamhetens nuvarande och kommande behov. Utveckla standards för datormiljön.

*Specialist Site Computer integration*

Integrering och anpassning av inköpta och egenutvecklade system till av mig uppsatt standard. Verksamhetens kravställare mot tredje part.

*Project Leader/Project member*

Projektledare och projektmedlem i diverse globala, regionala och lokala projekt.

*Third line support*

Kompetens- och idé-bank för både interna IT/IS avdelningar och verksamheten.

**Övrigt**

1986-1987 Gruppchef (värnplikt), Jämtlands Fältjägarregemente

1984-1989 HOGE Industrier; Startade ett företag tillsammans med min far som tillverkade och saluförde konsthantverk i rent tenn. Företaget drevs sedan vidare av min far.

**Personligt**

Jag är kreativ och praktisk i min natur och kopplar av med hantverk i form av husrenovering och fotografering. Jag är ensamstående och har inga barn. Har körkort och bil.

**Datorkunskaper**

Som min profil visar så har jag mycket goda kunskaper om både hård och mjukvara, och detta framförallt inom Microsoft Windows.

**Språk**

Svenska: Modersmål.

Engelska Goda kunskaper.

**Referenser**

Lämnas gärna på begäran.

## Komplement till CV

Många delar i min profil kan vara svårt att konkretisera, däremot så är design/arkitektur-delen betydligt lättare. Jag har därför i resterande sidor plockat ut några exempel av lösningar/implementeringar som jag gjort på AstraZeneca. De är valda från perspektivet att de har gett stor nytta för kärnverksamheten, men beskrivs här mycket kortfattat. Rollägaren är den för mig senast kända. "Bilaga" är olika typer av dokument som beskriver implementationerna/området. Bilagor som ej innehåller "känslig information" kan skickas på begäran.

**Laborativ domain:** Den laborativa domänen är en Windows 2000 baserad domänstruktur med DC/WINS/DNS (rdlab01.net). Miljön spänner sig över Södertälje och Mölndal med två enheter på vardera ort (Boston var planerad att ingå men implementerades aldrig). WINS och DNS är integrerade i AstraZeneca (astrazeneca.net). *System owner: Sandy Gardner?*

*Bilaga: Domain Design and Structure for RDLAB01.pdf*  
*LazyDog RDLAB.pdf*  
*RDLAB a walkthrough.pdf*  
*Test plan and protocol for RDLAB01.pdf*

**Storage ; HP/Legator:** Datatillväxten inom forskningen växer exponentiellt då både kvantitet och upplösning kraftigt ökar under åren. Astra var i starkt behov av ny teknik för sin rådatalagring. En översyn resulterade till att jag valde en HSM-lösning vilken jag implementerade.

vilken implementerades. *System owner: IBM*  
*Bilaga: Storage Requirements v1.5 EN.pdf*

**Secured Network Isolation;** Ett samarbete (där jag var drivande) för att möjliggöra laborativa datorer undantogs/fick dispens från koncernens patchningsregler/antiviruskrav, eftersom många av de reglerna var oförenliga med verksamhetens behov. Resultatet blev en segregerad lösning som använder Cisco VMPS (Virtual Membership Policy Service). *System Owner: Allan Pickup?*

*Bilaga: Secured Network Isolation.pdf*  
*FW rules Bronze LabX semldvw0661,0693.pdf*

**Crymon (RoboHTC/HTS); DeCODE:** Ett system för att dokumentera kristallers tillväxt. Robotiserade system använder plattor med 384 brunnar i vilka man tillsätter olika blandningar/surhetsgrader. Ett kort tas med hjälp av ett kameramikroskop på ett automatiserat platthotell varannan/var fjärde timme, och lagras för kommande jämförelse i en Oracle databas. Kristallerna byggs upp under en period av 1 till två veckor. Genom att studera dessa macro-kristaller så får man en uppfattning hur det "lilla" ser ut. Hela systemet består av 6-7 datorer och analyserna sker på 5 andra datorer.

Systemet är även uppbyggd enligt min mall i på AstraZeneca i Alderly Park, Manchester. *System owner: Mats Ormö*  
*Bilaga: RoboHTC En\_v4.pdf*

**ArrayScan;** Cellomics Corp. Systemet används till att dokumentera hur celler växer och vilka olika typer av celler som finns i provet. Rack med 96-hålsplattor sätts i instrumentet och ett kameramikroskop tar bilder på proverna och en programvara analyserar resultatet. Består av instrument, SQL-databas (MS SQL), file storage och flertalet analysklienter. Min uppgift var att designa om detta system så att det kunde integreras med AZ. Leverantören erbjöd normalt bara ett standalone kit med alla komponenter i en och samma burk. *System Owner: Britt-Marie Kihlberg*  
*Bilaga: ArrayScan in Möndal v2.1.pdf*

**SMS, System Management Server;** Jag anser att en korrekt karta är viktigare än bra design, ty om kartan som en design bygger på är felaktig kommer designen aldrig att bli bra. Jag är därför stor förespråkare för inventering men avskyr administration och dess kostnader, SMS blev därför väl utnyttjad (sedan version 1.0). Med dess Web-interface gjorde jag ofta SQL-frågor som hjälp till uppgraderingar. Min grupp kunde få i uppdrag att ex uppgradera 70 st PharmLab till ny version från systemägaren, SQL-frågan svarade att det fanns 110 st (efter vilket systemägaren korrigerade sin önskan). Med hjälp av Webinterfacet kunna alla i gruppen bidra med uppgraderingarna, tog även in en sommarjobbare (de tog på plats drygt 1½ timme per system, och gick inte automatisera). SMS gav alltid en korrekt status och man kunde se vad som var kvar. Min grupp gjorde ofta dessa jobb i samband med annat och då efter en snabb koll med användaren. Detta arbetssätt uppskattades även av systemägaren eftersom han alltid hade tillgång till färsk rapport. *Application Manager: SvenRoland Aminoff*

**SIP, Secure Improvement Program:** Security är en enorm kraft inom ett företag, många beslut kan gömmas bakom Security, och ofta görs där stora penseldrag men med lite detaljkunskap om miljön. Detta kan vara förödande verksamheten som officiellt måste följa sådana direktiv, AZ var inget undantag. Min roll var ofta att visa på strategier/processer och tekniska lösningar som blidka båda parter som vi kunde använda i Möndal (och andra siter).

**NetLog;** Dawning Corp. Ett system som i princip kan beskrivas som en bandspelare för seriell kommunikation. Den bygger på en enhet från Dawning Corp som ursprungligen var till för att styra väderstationer. Jag driftsatte systemet 1998 och jag gjorde en mindre justering 1999, idag snurrar fortfarande ca 30 stycken system. Endast en uppgradering har varit nödvändigt och det var när AZ ändrade till redundant routing i nätet, då krävdes en liten buggfix från Dawning Corp, i övrigt har det inte krävt något underhåll. Idag så lanserar Dawning Corp burken även för instrumentstyrning mm.  
*Application Manager: Mattias Petersson*  
*Bilaga: Netlog Presentation 2008 Aug 28.pdf*

**ACMF, Automated Compound Management Facility;** RTS. Tillgång till substanser är av ytterst vikt inom läkemedelsforskningen. För att hantera alla dessa substanser byggde AZ ett automatiserat robotsystem på siterna, Möndal, Alderly Park (Manchester), Charnwood och Wilmington. Systemet i Möndal skulle klara av att hantera 1.2 miljoner provrör med löst substans. Resultatet blev, för att uppfylla alla krav jag fann, till en lösningen med ett extranet (in purple zoon) och ett separat AD (DC/DNS/WINS) som tunnades över till de andra siterna från Möndal. En Appgate använder med SecureID för leverantörens externa access. *System owner ?*  
*Bilaga: RTS Platform in Möndal Technical Specification ver B.pdf*

**MAPI-Tjänst;** Microsoft: Egentligen inte så mycket att ta med här, det var bara 10 minuters jobb att driftsätta, men löste ett okänt uppdämd behov hos verksamheten. Rent tekniskt var det en SMTP Relay-funktion (smtp.rdlab01.net)

**LCSI, Lab Computing Improvement Program:** Försöka få alla R&D siter (10st) att se en gemensam syn och ta det bästa från alla och skapa standards/processer som alla kunde följa (Sverige, England, USA, Kanada). Eftersom Mölndal låg längst framme inom alla "Lab Computing"-områden så blev min roll i programmet tämligen stor. Anledning till att vi hade en sådan bra struktur beror enligt min mening i främst på mig eftersom jag haft möjlighet att ha en kontinuitet i strategier/plattformen under 19 år. Få siter hade en sådan väl genomtänkt och genomarbetad strategi som kunde ta hand om 100% av behoven. LCSI utsågs till Project of the year inom AZ IS. *Steering: Sand Gardner/Program Manager: David Faulkner.*

**TeSLA, Top Entry Service Level Agreement:** En översyn SLA-hanteringen, och hur man kunde förenkla det. Vid denna tiden kunde ett enkelt SLA för att få centrala IT/IS i Mölndal att drifta en vanlig Windows Server ta 6-8 möten och med dussinet involverade, resultatet blev även något som deras driftorganisation inte kunde följa. Det var ofta som systemägaren påtalade att driften gjort något som fått systemet att sluta funka och de inte hade följt sitt avtal. Det fanns inte heller en rutin på att makulera avtal, ett inrättat avtal räckte i princip därför för evigt.

*Bilaga: TeSLA.pdf*