

LTRDATA

CV – Olof Lagerkvist

Född 1978, uppvuxen i Borås.

- 1993 Första erfarenheten av IT-branschen. Två veckors PRAO på IT-driftavdelningen ”DatSERVICE” på Borås Lasarett. Monterade komponenter och kort, nätverkskablage, deltog i användarsupport, avdelningens möten, problemlösning i nätverk m m.
- 1994-1997 Naturvetenskapligt gymnasieprogram, Sven Erikssonsgymnasiet, Borås.
- Sommaren och hösten 1997 Sommarjobb som nätverkstekniker på gymnasieskolorna i Borås Kommun. Arbetet bestod mestadels i installation av datorer, nätverkskablage och uttag i nya datasalar, installation av program i nätverksmiljö m m.
Referensperson, Morgan Gunnarsson.
- 1997-09 – 1999-05, 2000-09 – 2002-12 Högskoleutbildning kandidatnivå 120p, Höskoleingenjör Datateknik, Höskolan i Borås.
- 1998-06 – 2000-08, 2002-04 – 2007-01 IT-chef för Hydria Invest-koncernen, där bl a Bevent Rasch, VA Teknik i Borås och Bröderna Rasch i Motala ingår. Arbetet har varit mycket varierat med inriktning på ganska skilda områden i den takt koncernen har förändrats genom att bolag köpts och sålts, tillverkning har flyttat till andra orter, försäljningskontor på olika orter har startats upp eller lagts ner m m. Koncernen har under dessa år haft mellan 60-120 anställda.

Huvudsakligen har arbetet varit inriktat på teknisk support för nätverk och applikationer till användare, utveckling, omstrukturering och driftsättning av nätverk och applikationer, integration mellan olika operativsystem och plattformar (Windows och Unix), upphandling, projektledning och driftsättning av telefoni- och nätverksinfrastruktur för VPN-förbindelser och gemensamt telefonisystem med sammankopplade televäxlar mellan kontor i olika delar av Skandinavien.

Arbetet har också till stor del handlat om utveckling och programmering för t ex stöd till verkstadsproduktionen, stöd till försäljning m m avseende uttag och presentation av statistikuppgifter m m från affärssystem (Garp), automatisering av rutiner, t ex Excel-mallar med VBA-kod för att plocka ut uppgifter ur affärssystem och presentera ihop med uppgifter ur Access-databaser och liknande lösningar. I detta har också ingått integrations- och programmeringsdelarna under utvecklingen av ett Intranet med grafisk presentation av t ex produktionsbeläggning i verkstaden i Motala, statistik över försäljningen m m och en del liknande lösningar.

Det har också förekommit en hel del arbete som både projektledare och utvecklare i samband med automatisering av rutiner kring tillverkningen (orderhantering och MPS) i samband med inköp och driftsättning av stans-

och bockautomat i verkstaden i Motala. Detta har bland annat handlat om integration mellan affärssystemet Garp och det orderhanteringssystem som leverantören av stans-bockautomaten Salvagnini tillhandahåller, kombinerat med rapporter och dokument för att leverera rätt information och materialplanering ur affärssystemet. I det här arbetet har det förekommit en hel del projektledning i samband med anlitan av konsulter på de inblandade systemen.

Arbetet som IT-chef har också innehållit drift och utveckling av nätverk, system och applikationer. Detta innebar från början 1999 övergång från Novell NetWare i blandad miljö med Windows NT och SCO OpenServer till att 2003 omfatta servrar med Windows 2000 med Services For Unix-paketet och FreeBSD (Unix) i en miljö som integrerats med hjälp av framförallt NIS och Kerberos. Det har också skett en övergång till terminalserverbaserad applikationsmiljö där de allra flesta applikationer körs på två terminalservrar i Borås. I samband med detta har det förekommit en del programutveckling och liknande för att integrera miljöerna så att backup och liknande fungerar. Det har också förekommit löpande uppgraderingar av t ex MS Office-paketet med tillhörande anpassning av mallar och makron för att med hjälp av VBA-kod förenkla, automatisera och integrera rutiner och applikationer i organisationen.

Referensperson, Hydria Invest: Micael Barrstrand, 033-23 67 88.

2002 och framåt

Start av firman Lagerkvist Teknisk Rådgivning i Borås HB, LTR Data, med konsultverksamhet, teknisk support, rådgivning inför upphandlingar och inköp, programutveckling av det mesta från Visual Basic-baserade presentationslösningar av databasmaterial till t ex drivrutiner för Windows. Även saker som rådgivning och utbildning kring hur operativsystemet Windows fungerar med avseende på nätverkstjänster, drivrutiner, programmering och integration med andra operativsystem. Även en del ”portning” av systemverktyg från Unix-världen till Windows-världen och andra programmeringsprojekt för integration mellan olika system.

En stor del har också varit olika typer av problemlösning vid haverier och utveckling av program för att rädda information eller rätta till problem. Som exempel kan nämnas vidareutveckling av drivrutinen *ImDisk* som i en specialanpassning kan användas tillsammans med en Live-CD med Unix-operativsystem för att ansluta datorns hårddiskpartitioner mot en fungerande Windows-dator i nätverket, något som är oerhört praktiskt när man vill lösa problem och rädda information från en Windows-dator som inte startar.

Eftersom några programmeringsprojekt har utvecklats eller börjat med öppen källkod kan man se många exempel på ungefär vad programmeringen har handlat om bland de olika små bra- och ha-systemverktygen på hemsidan: <http://www.ltr-data.se/opcode.html>

Bland de större sakerna som finns med där kan nämnas den virtuella

diskdrivrutinen *ImDisk* och backup- och arkiveringsverktyget *strarc*.

2007-10 – 2011-06 Systemutvecklare på Atronic Försäljning AB i Göteborg. Företaget utvecklar betalssystem för mikrotransaktioner och arbetet har varit fokuserat på att lyfta applikationer skrivna i olika äldre utvecklingsverktyg till modern .NET-plattform såväl som nyutveckling av applikationer och moduler enligt kundönskemål. Detta har involverat utveckling av komponenter i framförallt VB6 och VB.NET men även moduler skrivna i C++ har förekommit. Den äldre programkoden som ersatts under de här åren har varit skriven i Canon Basic (DOS) och VB6.

Bland de större projekten kan nämnas terminalapplikation för betalningssystem med runt 60 000 rader programkod.

Erfarenhet av programvaror

Lista över programvaror och tidigare arbetslivserfarenhet. Den här listan är svår att hålla uppdaterad eftersom det hela tiden kommer nya programvaror och nya erfarenhetsområden, men den kan ses som exempel på i vilka områden som tyngdpunkten av erfarenheterna ligger.

Microsoft Windows NT, 2000, XP, Server 2003 m fl	Arbete med uppgradering av Windows NT-domäner till AD-domäner. Administration, drift och underhåll, installation, användarsupport m m (även Terminal Services). Dessutom erfarenhet av programmering på de flesta nivåer från presentation till drivrutiner, från Visual Basic till C/C+++. Anpassningar genom automatisering av rutiner, script för olika ändamål, programmering av systemverktyg för olika administrativa ändamål m m har varit en stor del.
SCO OpenServer 5	Drift, underhåll och användarsupport. Anpassningar av script för diverse ändamål, t ex automatiseringar av rutiner för backup m m.
Microsoft Office 97-2002	Administration, drift och underhåll, Anpassningar av dokumentmallar, VBA-makroanpassningar för olika ändamål m m. (Tyngdpunkt på Word, Excel, Outlook och Access.)
FreeBSD 5.3-6.0 m fl	Administration, drift och underhåll, integration med andra system, t ex integration med NIS och Kerberos mot Windows-servrar med Windows SFU. Även allmänt Anpassningar av script, programmering av diverse systemverktyg i C/C++.
Panda Antivirus	Installation, drift och underhåll.
eTrust Antivirus, inklusive SCM (Secure	Installation, administration i AD-miljö, övervakning och fjärrinstallation av klientdatorer. Administration, drift och övervakning av antivirus och

Content Manager)	antispam genom web- och smtp-proxy i SCM.
Visual Basic 6	Ca 14 års erfarenhet från många olika små och stora projekt. Detta inkluderar olika typer av databaskopplingar, COM-kopplingar för datakopplingar mot affärssystem och liknande, presentation av statistik ur databaser samt även viss erfarenhet av ASP.
Visual Basic .NET och C#	Ca 5 års erfarenhet. Första åren rörde sig detta mestadels om speciella .NET-komponenter i större projekt men under senare år har det varit övervägande del av allt utvecklingsarbete.
Windows Server 2003 DDK	Tyngdpunkt på utveckling av drivrutiner för virtuella enheter, t ex virtuella diskenheter, serieportsemulering, direktkommunikation över parallellport m m.
Microcraft Garp	Erfarenhet av anpassningar, användarsupport och underhåll. Anpassningar av dokument och rapporter och anpassningar genom integration med Access, Excel och Word genom COM-objekt via Visual Basic eller genom ODBC-åtkomst mot databaserna har varit en stor del.
Seagate/Veritas/Symantec BackupExec 5-10	Administration, drift och underhåll i blandade miljöer med Windows NT, 2000, Server 2003, XP, SCO OpenServer 5 och FreeBSD med Samba.
Windows SFU (Services For Unix)	Installation, administration, drift och underhåll. Integration genom NIS och Kerberos med Unix-klienter, ”portning” av Unix-program till Windows-plattform med hjälp av undersystemet Interix. Även en del annan programmering och anpassning genom script i Interix.
Microsoft Exchange Server 2000	Installation, administration, drift och underhåll. Anpassning av integration med andra program genom programmering med t ex MAPI. Även anpassningar av säkerhetsnivå, t ex för att få Outlook att acceptera automatiska mailutskick från godkända applikationer m m.
Windows Media Services	Allmän installation och anpassning av Windows mediatjänster.
SPCS Administration	Enkel erfarenhet som användare genom administration av konsultfirman.
VNC, RealVNC	Enkel erfarenhet av användning och installation men har också t ex gjort en programanpassning för att fjärrinstallera RealVNC på datorer över nätverk.
OpenOffice.org	Enkel erfarenhet som användare men också viss erfarenhet av att anpassa VBA-kod för kompatibilitet med OpenOffice.org-programmen.

SysInternals, NtInternals
m fl systemverktyg

Erfarenhet både som användare genom användning vid administration av Windows-datorer, men också programmering av liknande verktyg och i några fall anpassning av verktyg med öppen källkod.

Kontek Lön

Installation, anpassningar, drift och underhåll. Integration med Garp och Bofab Time.

Bofab Time
(tidredovisningssystem)

Installation, anpassningar, drift och underhåll. Integration med Kontek Lön.

Övrigt

Det förekommer också mindre uppdrag på de flesta programvaror och plattformar, utöver de nämnda i den här listan.

Med vänlig hälsning
Olof Lagerkvist