

Patric Söderlund

Född	1967
Allmänt	<p>Under mina 20 år inom IT-infrastruktur så har jag byggt upp en gedigen kunskapsbank inom både Windows Server och olika Unixdialekter. Några av dessa som är värda att nämna är Windows Server 2008 R2/2012 R2, Solaris 10/11, Ubuntu, Red Hat med flera. Jag löser gärna uppgifter i Unix med hjälp av bash-skript och i Windows med både CLI- och GUI-baserade skript.</p> <p>AD 2008 R2 är jag bekväm med att jobba i och där använder jag mig gärna av powershell för att underlätta administration.</p> <p>Dokumentation är en viktig del i en infrastruktur och som jag har stor vana av att både skapa och underhålla.</p> <p>Att samarbeta i team är lika viktigt som att kunna arbeta självständigt under eget ansvar och jag känner mig bekväm i båda situationerna. Jag tar gärna roller inom upphandling/beställarstöd, teknisk projektledare/koordinator för infrastrukturprojekt.</p>
Kompetens/roller	<ul style="list-style-type: none">• Systemadministratör (Operativsystem/Hårdvara)• DBA (Databasadministratör)• Applikationsansvarig/specialist• Beställarstöd/Upphandling• Systemförvaltare• Koordinator
Kompetensområden	<ul style="list-style-type: none">• Windows (2012R2, 2008R2 mm)• Linux (Ubuntu, Suse, Redhat/CentOS)• VMware (fram till 6.0)• Scriptspråk (bash, powershell, python, php)• SAN (HP EVA, Brocade switchar, Netapp mm)• Oracle Database (8 till 11g)• Microsoft SQL Server (6, 7, 2005, 2008R2, 2012)• Solaris (8 till 11)• HP-UX 11 (PA-RISC, Itanium)• Nagios (övervakningsystem)
Metodiker	<ul style="list-style-type: none">• Scrum• ITIL• PROPS
Verksamhetskunskap	<ul style="list-style-type: none">• Bank och Finans• Försäkring• Statlig Sektor• Telekom

Forts.

Språk	Svenska (flytande), Engelska (flytande)
Utbildning	Mikrodator teknik (1 termin) Norrköping AMU (1995) EI-tele gren elektriker Fagersta (1986)
Kurser	VMware Infrastructure 3.5: Install and Configure (2008) Solaris 7 Systemadministration SA-237 5 dgr (2000) Oracle 8 sql grundkurs 3 dgr (2000) Oracle 8 Systemadministration 5 dagar (2000) Hacker Insight & Techniques – Securing Windows and Unix 5 dagar (2001) Introduktion till Oracle Database 10g 5 dagar Oracle Database 10g administration 5 dagar Relationsdatabaser 4 dagar Oracle Database 10g Backup, Recovery och Server Tuning 5 dagar VMWare vSphere 5.1: Optimize and Scale 5 dagar (Feb 2013) Windows Server 2012 – Anpassad utbildning via Addskills 3 dagar
Certifieringar	VCP (Vmware Certified Professional) 2008 Oracle 10g DBA (2006)

Trafikverket Örebro Jan 2013 – Dec 2015

Jag arbetade med drift och underhåll på IT-infrastruktursidan som till största delen baserad på Windows Server 2008R2 i en virtuell miljö från Vmware (vSphere 5.5). Under mitt uppdrag så deltog jag i arbetet att införa Windows Server 2012R2 som ny standardserver i miljön, som sedan med gott resultat började användas.

En intressant uppgift var att administrera virtuella servrar med operativsystem från Oracle Solaris 10. Dessa huserade i "Oracle VM server for sparc 3.0" som är Oracles virtualiseringsplattform och hårdvaran för detta var Oracle Solaris SPARC (T4).

En vanlig uppgift i driftgruppen var att installera nya servrar i den virtuella miljön, vilket är en repetitiv och kanske mindre tillfredställande uppgift med många steg. Så i syfte att effektivisera arbetet och säkerställa en enhetlig konfiguration av de virtuella servrarna, så fick jag i uppdrag att skapa ett anpassat grafiskt program i Power Shell för att installera och skapa objekt för dessa i Active Directory.

Då Transportstyrelsen saknade en standardiserad plattform för Linux, fick jag i uppdrag att ta rollen som förvaltningsansvarig för den blivande Linuxplattformen. Detta innebar att utreda vilken distribution som bäst lämpade sig för den befintliga infrastrukturen och implementera den. Till sist fick jag lära övrig driftpersonal hantera den nya miljön och dokumentera den.

Jag fick rollen som dispatcher vilket innebar att fördela incidenter och andra uppgifter inom gruppen.

Folksam – (Genti) thirdline support Jun 2012 – Jan 2013

Mitt uppdrag var att stödja seconlinesupporten under en period då driftorganisationen genomgick en outsourcingprocess och då ordinarie personal avslutat sin anställning. Större delen av arbetet utfördes på Linux- och Windowsservrar med diverse olika applikationer såsom AD, Exchange, brandväggar, WebSphere, MS SQL server mm. Problemlösning och annan administration ingick även det som en

del av de dagliga sysslorna. Jag dokumenterade Folksams applikationsservermiljö (web) som var uppbyggd i WebSphere.

Axfood (Genti) – Systemadministratör SAN

Jul 2011 – Jun 2012

Jag ansvarade för att administrera SAN och SAN-baserad lagring. Lagringen bestod av diskskåp från HP och IBM. SAN'et var uppbyggt av komponenter från både Sisco och Brocade. Några av de verktyg jag använt under uppdraget var SSH, Cisco Fabrik Manger (hantera Sisco/Brocade-SAN), Command View EVA (hantera lagring i HP's diskskåp). Det ingick även lite administration i Oracle Cluster (RAC).

Telia Sonera (Genti) – Koordinator

Mar 2011 – Jun 2011

Jag var teknisk koordinator i ett migreringprojekt där uppdraget gällde flytt av servrar från en gammal PA-RISC (HP-UX) plattform in i en ny virtualiserad Intel Itanium (HP-UX) miljö. Uppdraget bestod även av att hjälpa Telia med migrering av en MySQL-server från en gammal plattform till en ny och installation av Subversion.

Ericsson Kista (Genti) – Oracle DBA, Secondline support

Okt 2010 – Mar 2011

Jag arbetade i Second/Third line med support för applikationer som låg utanför HP's standardleverans till Ericsson. Exempel på dessa är Mailight (test/simuleringssystem för basstationer), VMware Workstation, VirtualBox. Jag jobbade med drift av CFengine som är ett programdistributionssystem för bl.a Linux. Jag jobbade med design och implementation av en backuplösning för Oracle 10 och 11 i Ericssons nya centrala hubmiljö. Den tekniska miljön bestod av Solaris 10, Suse Linux 10 och 11, HP-UX 11. Jag jobbade som samordnare för migrering av runt 100 Sybase och Mysqldatabaser in i en ny miljö.

GENTI AB

Aug 2010 – Dec 2013

Jag var fast anställd konsult med fokus på IT-infrastruktur.

Swedbank AB - Förvaltning

Maj 2009 – Aug 2010

Mitt uppdrag var förvaltningsansvarig för ORC tradingplattform. Detta innebar bland annat att ansvara för förvaltning och utveckling av Swedbanks tradingmiljö för handel mot olika börser, bl.a Stockholmsbörsen, Burgundy och First North. Jag fick delegera vissa uppgifter till driftavdelningen och lösa vissa själv. Några exempel på de uppgifter jag löste var larmsättning av processer och loggfiler, upprätta driftdokumentation för hela systemet och skapa rutiner för att underhålla detsamma. Viktigt var även att hålla verksamheten kontinuerligt informerad vid driftsstörningar.

Den tekniska plattformen byggde bl.a på operativsystem från Sun Solaris/Linux och databashanterare från Informix.

Handelsbanken i Stockholm (Mindwell) – Trading support

Jan 2008 – Maj 2008

Jag jobbade i firstline support för sales-trading där rollen var att vara gränssnitt mot IT-avdelningen. Syftet var att stärka den befintliga organisationen. Arbetet innebar att ha en dialog direkt med användarna av tradingsystemet och snabbt fånga upp driftstörningar, för att sedan föra en dialog direkt med ansvarig tekniker på IT-avdelningen under tiden felavhjälpningen pågick. Jag bistod med hjälp vid införande av nya funktioner och handelssystem.

Mindwell AB

Aug 2007 – Jan 2009

Jag var seniorkonsult inom finansiella handelssystem.

Tyngdpunkten låg på finansiella system från Front Arena (Omni-klient, AMS, ASBS mm), Orc och Calypso. Jag deltog i arbetet med att ta fram administrativa script (bash, python) för att hantera processer i Calypsosystemet. Syftet var att förbereda och möjliggöra försäljning av konsulttjänster kring den nya produkten (Calypso) till slutkund. Den tekniska plattformen för ovanstående applikationer bygger på operativsystem från Windows, Sun Solaris, Linux och Mac OS X och med databasservrar från MS SQL, Oracle och Sybase.

HQ Bank

Okt 1999 – Jul 2007

Jag var Systemadministratör/Applikationsspecialist för HQ's plattform för internetbaserad handel med finansiella instrument.

HQ hade en websida för kunderna (förmögna privatpersoner, företag mm) där de kunde köpa och sälja värdepapper och hålla koll på hur dessa utvecklades. Det var för denna miljö jag bland annat ansvarade för drift/underhåll, utveckling, teknisk projektledning vid förändringsarbete, upphandling och utbildning. Stor tyngd låg på att upprätthålla en kontinuerlig dialog gentemot affärssidan för att förstå och tillgodose deras behov.

Jag var initiativtagare och projektledare för ett projekt med mål att virtualisera handelsplattformen för Internettjänsten. Projektet hade stora utmaningar då tillgänglighetskraven var höga och mycket tid lades på att säkra prestanda och slutfördes med en nöjd affärssida.

Den tekniska miljön var en mix av SUN Solaris, Windows och Linux. Jag hade ansvar för installation, konfiguration och backuphantering för Oracle (certifierad DBA) och även för MS SQL 2000/2005. Jag har även viss erfarenhet från Sybase och MySQL. Vidare har jag erfarenheter från HP's produkter bl.a. flera modeller ur DL-serien, EVA 4000 (SAN Array), SAN-switchar från Brocade. Webkluster och applikationsserver från IBM (WebSphere). Finansiella system från ORC och Front Arena (Arena Market Server och SoftBroker).

Telia Swedtel

Jan 1999 – Jul 1999

Jag var transmissions-specialist för Telia Swedtel vid Tess i Campinas (Brasilien) och där var jag ansvarig för teknisk implementation av ett transmissionsnät för en nyetablerad kund. Utbildning av lokal personal i administration av noder, växlar mm i ett mobilnät.

Den tekniska utrustningen kom från Martis, Ericsson mm. Arbetsmiljön var uppsatt främst i Windows och OS/2 men även Sun Solaris användes till vissa arbetsuppgifter.

Telia Mobile

Mar 1997 – Jan 1999

Jag var transmissionstekniker vid Telia Mobile i Karlstad där jag var ansvarig för teknisk implementation av Telia Mobiles transmissionsnät. Detta innebär bland annat att koppla samman basstationer till det fasta telefoninätet.

Den tekniska utrustningen kom från från Martis, Ericsson mm. Arbetsmiljön var uppsatt främst i Windows och OS/2 men även Sun Solaris användes till vissa arbetsuppgifter.

ICL-Sorbus

Okt 1996 – Mar 1997

Jag var datortekniker vid ICL-Sorbus AB i Karlstad och där ansvarade jag för service/reparation och konfiguration av främst Windowsbaserade hemdatorer. Även visst underhåll av bankutrustning (Bankomater, specialskrivare mm).



EL-Branschen

Apr 1988 - Okt 1996

Diverse olika arbeten i elbranschen (styr&Regler). Ansvarig för service/repairation och installation av industrimaskiner för olika företag. SAAB-SCANIA (Södertälje) och Transman AB (Trosa)