



## Peter Norin

Senior Security Advisor

### Profil

XPD AB

Peter har genom sin fleråriga konsultverksamhet erhållit kunskaper att snabbt sätta sig in i nya projekt och verksamheter. Peter tar ofta rollen som problemlösare och genomför detta i samarbete med kunderna vilket uppskattas. Då projekten ofta avser driftsplattformar är det extra viktigt med snabb problemlösning. Likaså krävs det en pragmatisk inställning för att snabbt kunna leverera en lösning. Samtidigt måste detta också balanseras med ett långsiktigt tänkande för att föreslå och arbeta efter lösningar som har bra arkitektur och inte behöver rivas upp efter en kort period.

Peter har ett gediget nätverksskunnande baserat på sin erfarenhet från stora driftsmiljöer till mer avskärmade miljöer. Stor bredd på uppdragen har gett ovärderlig kunskap och en nästan intuitiv känsla för nätverk och vad som betecknas som hög säkerhet och tillförlitliga system.

### Färdigheter

#### **DESIGN OCH IMPLEMENTATION AV NÄTVERKSSÄKERHETSSYSTEM**

Enligt principerna försvar på djupet och att inget tillåts initialt, har Peter designat och implementerat allt från mindre system till komplexa virtualiserade perimetersäkerhetslösningar med hög tillgänglighet. Peter har också lång erfarenhet av multipla olika VPN lösningar baserade på IPSec, SSL och DTLS.

#### **AUDIT/GRANSKNING AV NÄTVERKSSÄKERHETSSYSTEM**

Genom att i detalj granska och analysera implementerad design och teknisk konfiguration av nätverk och säkerhetsutrustning enligt whitebox modellen, så upptäcks brister i design och implementation på ett tidigt stadium, och gör det möjligt att fastställa grundorsaken till eventuella problem eller brister.

#### **FORENSISK OCH POSTMORTEM ANALYS**

En noggrann analys av komprometterade system kan avslöja hur intrång har gått till och hur förövaren-/na har fått tillgång till kunders system, information som är oombärlig när man skall försöka säkra upp perimeterskydd och få förståelse för vilken information som eventuellt kan ha hamnat i fel händer.



## **Exempel på uppdrag**

### **IT-SÄKERHETS ARKITEKT, SVENSK STORBANK; 2015 - NUTID**

Projekt och teknik stöd för organisationen. Även löpande risk hantering och risk analys. Arbetet innefattar även penetrations analyser och analys och designstöd för nätverks relaterade frågor.

### **SECURITY ADVISOR, KÄRNKRAFTVERK; 2008 - NUTID**

Omdesign av befintligt nätverksskalskydd samt modernisering av processnära nätverk för samtliga blocken inom anläggningen.

### **SECURITY ADVISOR, SVENSKA MYNDIGHETER, 2006 - NUTID**

Peter har agerat som säkerhetsrådgivare med säkerhetsgranskningar, design och implementation av säkerhetsinfrastruktur samt agerat som stöd vid utvärdering av nya produkter. Peter har även haft en designroll för nätverkssegmentering åt flertalet myndigheter.

### **IS-AUDITOR, MULTIPLA AMERIKANSKA OFFENTLIGA FÖRVALTNINGAR, 2007 - NUTID**

Säkerhetsgranskningar av interna och externa nätverksinfrastrukturer och tjänster, såsom SCADA/EMS (Supervisory Control and Data Acquisition/Energy Management System) utrustning för styrning av exempelvis vatten och el samt anslutningar för polismyndigheter och skolor.

### **SECURITY ADVISOR/IS-AUDITOR, MULTIPLA AMERIKANSKA BANKER, 2006 - NUTID**

Säkerhetsgranskningar av interna och externa nätverk och publika och interna tjänster, detta har inkluderat ett brett spektra av utrustning och tjänster, där allt från bankomater, kreditverifieringssystem, nätverksinfrastruktur till bankernas huvudsystem har ingått.

### **SECURITY ADVISOR/IS-AUDITOR, MULTIPLA AMERIKANSKA SJUKHUS, 2006 - NUTID**

Säkerhetsgranskningar och uppföljningsanalyser av intern och extern nätverksinfrastruktur och tjänster för att säkerställa att HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) kraven följs på ett adekvat sätt.

### **SECURITY ADVISOR/IS-AUDITOR, MULTIPLA AMERIKANSKA DOMSTOLAR, 2008 - 2009**

Vid ett flertal av granskningarna har social engineering använts som ett komplement till den klassiska säkerhetsgranskningen av interna och externa system och tjänster, för att upptäcka och påvisa brister.



## Specialiteter

### OPERATIVSYSTEM

Peter har stor erfarenhet av GNU/Linux, BSD, Cisco IOS, JunOS, HP-UX samt Sun Solaris.

### BRANDVÄGGAR

Peter har mycket djupa kunskaper i Checkpoints säkerhetsprodukter, med ett spann från Firewall-1 v3.0 till aktuella Firewall-1 versioner. Han har arbetat med allt från små till stora installationer, både klustrade och virtualiserade miljöer för både gateways och management.

### VPN

IPSec på Cisco IOS, BSD och Checkpoint VPN-1  
SSL-VPN på Checkpoint, Cisco/ASA samt Juniper

### NÄTVERK

TCP/IP, IPv4/6  
LAN och WAN routing (OSPF, BGP4, MPLS, ISIS etc)  
Cisco IOS, IOSXE, CatOS samt Juniper JunOS  
DNSSEC

### LASTBALANSERING

Linux LVS, Radware Alteon, Foundry Serveriron samt F5 Networks BIG-IP

## Tidigare anställningar

### SPRAY / LYCOS EUROPE, 2004 - 2005

Tekniker med fokus på nätverk och säkerhet. Peter var en del av nätverksgruppen som underhöll och utvecklade dess europeiska backbone som var anslutna till de flesta stora knutpunkter runt om i Europa.

### SONG NETWORKS / WINEASY, 2001 - 2004

Tekniker med fokus på nätverk och säkerhet. Peter var ansvarig för drift, underhåll och utveckling av deras brandväggsmiljö, samt även ansvarig för den interna nätverksmiljön och hostingnätverken.

### ICON MEDIALAB, 1998 - 2001

Tekniker med fokus på nätverk och säkerhet. Peter var ansvarig drift och underhåll av all säkerhetsinfrastruktur. Peter var också delaktig i design och implementation av Icon's globala VPN nätverk



## **Certifieringar**

ISACA Certified Information Systems Auditor (CISA) #12103240

ISACA Certified Information Security Manager (CISM) #1425025

CCSA och CCSE Checkpoint FW-I (expirerade)