

Profil: EX-SEC-201 | Festangestellter Mitarbeiter

Jahrgang 1964 | Verfügbarkeit: nach Absprache

- *7x24 Support & Troubleshooting bei Bedarf*
- *International reisebereit*

## Network Security Consultant & Engineer

### Schwerpunkte

- Check Point Firewall-1 / Provider 1 und Netzwerkadministration in Großkunden/ Enterprise Umgebungen
- Alteon/Radware Loadbalancer Administration und Betrieb
- Betrieb & Implementation von WLAN Lösungen
- Betrieb von Cisco Routern und Switches
- Implementation und Betrieb von Proxy Systemen (Squid & Bluecoat)
- Entwicklung & Wartung von Spam-, Malware- und Virenschutz Lösungen

### Zertifikate

- Checkpoint CCSA
- CP-FW
- CP-NG-AI/NGX

### Methoden

- BSI-Standard 100-3:  
Risikoanalyse auf der Basis von IT-Grundschutz
- ITIL
- SOA (Service Oriented Architecture)

## Netzwerk/ Komponenten/ Netzwerkmanagement/ Protokolle/ Security

- Administration/Betrieb/Troubleshooting von Check Point FireWall-1 (von 3.0b Bis R77.30)
- Check Point MDS/Provider1
- SSL VPN (OpenVPN)
- IPSEC Branch-Office Lösungen (Linux/FreeBSD u.a)
- pfSense und andere –Unix basierende- freie Firewall Lösungen
- LAN/WLAN Administration, Design & Betrieb z.B. Ubiquiti WLAN Lösungen
- Virtualisierung mit KVM (Uni\*/Linux) & VMware
- ELK basierende Logserver Lösungen
- ThinClient Betreuung/Administration
- NAS ( CIFS, AFS, NFS, iSCSI, NFS u.a.)
- Cisco Switches & Router (Betrieb, Grundlagen & Administration)
- ClamAV / BlueCoat und entspr. Proxy Lösungen (Virens Scanner und Phishing-Filter)
- DNS (Vorzugweise DJB DNS)
- Unix basierende Packet Filter (iptables/pf)
- Basis Uni\* BASH / SH Scripting & Automation
- Nokia IP Series (IPSO CLI/WEB) Betrieb & Setup
- SMTP/MAIL auf Basis von qmail u.a.(Simple Mail Transfer Protocol)
- Virenschutz Systeme allgemein
- VNC (Virtual Network Computing) / RDP / VDI (Virtual Desktops)
- HA Protokolle VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol), Stonebeat & CheckPoint Cluster XL
- Netzwerk Analysen & Troubleshooting NW-Analysen, via Cisco Appliances, Kali, usw..)
- Betrieb und Implementation von Big Brother (System- und Netzwerk Monitoring) Systemen

## Sprachen

- Deutsch
- Englisch

## Projektverlauf

01.2015 – heute

### **Betrieb/Consulting/Betreuung einer globalen Checkpoint Firewall-1 Lösung im Banken/Leasing Umfeld**

IT im Finanz/Leasing-Zweig eines Autoherstellers

- Betrieb von global vernetzten Firewalls
- Administration/Betrieb von Bluecoat Proxy Lösungen
- Netzwerkfehleranalyse & Troubleshooting
- Projektbetreuung (Netzwerk/Firewall/Infrastruktur)

06.2011 – 12.2014

### **Consulting/Betreuung Checkpoint Firewall/(SSL)VPN/VPN /Proxy-Lösungen**

IT Dienstleistungsunternehmen/Service Provider

- Betreuung, Troubleshooting WAN/LAN Netze auf Layer 2/3 Ebene. u.a.
- Juniper & CkP Firewalls
- Bluecoat Proxy Administration & Betrieb
- Netzwerkfehleranalyse
- PKI-Userverwaltung sowie Diagnose und Behebung von L4-L7 Konnektivitätsproblemen

05.2011 - 07.2011

### **Consulting Juniper Firewall**

- Telekommunikationsunternehmen

01.2006 - 07.2011

**3rd Level Support und Weiterentwicklung Firewall**

Telekommunikationsunternehmen (International)

- Check Point Firewall-1 und Netzwerkadministration
- Alteon/Radware Loadbalancer Installation, Betrieb & Administration
- Firewall Migration u.a. Checkpoint/Nortel/Juniper nach CP Appliances und VMware Hosts
- Incident Handling Layer 2/3/4-7 (2nd / 3rdLevel)
- Schulungen im Rahmen der Transition (u.a. im Ausland)

01.2004 - 12.2006

**Consulting Check Point Firewall**

Industrie Hannover

- Check Point Firewall-1
- Installation und Wartung von Netzwerkkomponenten
- Development & Installation von Proxy und anderen Netzwerk-Systemen wie Hotspots u.a.
- Betreuung der Auszubildenden in der IT

01.2002 - 12.2004

**Unix und Firewall**

Luftfahrt / Zusammenschluss v. Airlines in FFM

- Sun Server Installation, Administration, Wartung
- Implementierung Betreuung von CMS
- Linux und Nokia IP basierende Firewalls
- Administration, Betrieb und Wartung von heterogenen Umgebungen (Unix/Linux/Windows)
- Cisco Router/Switches sowie alle anderen anfallenden Netzwerk-, Netzwerkkonzeptions- und Administrationsarbeiten

EXPERTNET.IT GmbH  
Kronberger Straße 2  
D-65812 Bad Soden am Taunus

Telefon: +49 (0) 6196 - 801 794 5  
E-Mail: [hr@expertnet.de](mailto:hr@expertnet.de)  
WWW: [www.expertnet.de](http://www.expertnet.de)

01.2000 - 12.2002

### **Unix und Firewall**

Softwarehaus / Telekommunikationsunternehmen (International)

- Installation Sun Server, Linux
- VPN Lösungen, Checkpoint FW-1/VPN-1 (4.x auf AIX)
- IP-Workshops
- AIX / Linux Server Installation, Betrieb & Wartung. 7x24 Rufbereitschaft
- Netzwerkinfrastruktur Planung
- Implementierung, Wartung und Administration von Firewall-Systemen

01.1998 - 12.2009

### **Firewall**

Versicherung / Bank

- CheckPoint Firewall-1 (3.x-5.x),
- Rainfinity Rainwall (1.x-3.1)
- SecurePlatform (CP SPLAT) Installation, Betrieb und Wartung
- Firewall Clustering
- Wartung und Remote Management von Firewall-Systemen

01.1998 - 12.2009

### **Firewall**

Industrie Hannover

- Installation und Maintenance von Check Point Firewall-1
- Betreuung der Auszubildenden
- Etablierung von loadbalanced Proxies & AV Lösungen
- Installation Sun / Linux Server Systemen
- Remote-Support

EXPERTNET.IT GmbH  
Kronberger Straße 2  
D-65812 Bad Soden am Taunus

Telefon: +49 (0) 6196 - 801 794 5  
E-Mail: [hr@expertnet.de](mailto:hr@expertnet.de)  
WWW: [www.expertnet.de](http://www.expertnet.de)

01.1996 - 12.1997

**Netzwerk und Userbetreuung**

Lebensmittelkonzern FFM

Netzwerk und Userbetreuung (~1200 User/Location)

- Linux und WinNT-Serverlösungen
- User & Desktop PC Support
- Token-Ring und Ethernet Netzwerk Support
- Netzwerkbetreuung & Troubleshooting

1992 - 12.1996

**Netzwerk und Userbetreuung für KMU**

- Aufbau & Betrieb von Linux basierenden Office Servern  
(ISDN DialUp/DSL /Mailserver/SMB/Remote Access)
- Wartung und Implementation Einwahl Chat-Rooms / BTX unter Linux und Windows

Vor 1992

**Studium, Entwicklung & Vertrieb von Hardware**

- SCSI Controller für Motorola 68x00 Systeme
- Entwicklung von RAM Erweiterungen für 68x00 Systeme (Atari ST & Nachfolger)