**Profil**



Axel Hinz

Geschäftsführender Gesellschafter

Axel Hinz IT GmbH

Am Klostergarten 17

53121 Bonn

Amtsgericht Bonn HRB 22660

Tel. +49 211-9346831

Mob. +49 175-5868188

[news@axelhinz.de](mailto:news@axelhinz.de)

Geboren 1972, Abitur 1992, abgeschlossene Ausbildung, Philosophiestudium (Abschluß Magister). Business-IT-Kenntnisse ab 1990. Selbständig (IT) ab 1995. GmbH ab 2016.

*Focus*

Network Security Architect (Firewalls/Proxies/LAN/WAN/WIFI)

*Sprachkenntnisse*

Deutsch (Muttersprache), Englisch (CEF: B1.3), IT (verhandlungssicher)

*Fähigkeiten, Kenntnisse, Erfahrungen*

IT-Consultant seit 1995.

Check Point Certified Security Administrator.

Soft Skills: Dokumentation, Kommunikation und Transparenz mit persönlicher Note. Hohe Teamorientierung. Augenmerk auf Konzepte, Prozesse und Betrieb. Projektorganisation.

Tiefe Erfahrungen in Windows- und Linux-Administration, Kenntnisse in Virtualisierungstechniken (VMware, Hyper-V).

*Referenzen*

Industrie- und Dienstleistungssektor; Legal; Consultingunternehmen, Dienstleister, Finanzindustrie, Chemie, Handel, Cloudprovider, Rechenzentrumsbetreiber und andere.

Alle Unternehmensgrößen (KMU, Mittelstand, Enterprise)

*Vergangene Projekte der letzten 7 Jahre*

12/2021 – jetzt Network-Security-Architect  
Design, Review und Beratung Network und Network Security  
Entwicklung und Realisierung Network-Designs.  
Technische Projektleitung. Firewallmigrationen, Netzwerksegmentierung, Prozeßerstellung, Dokumentation. Realisierung Multivendor-Firewalls inkl. Multicast. Entwicklung Migrationsszenarien.  
Einsatz von Cisco-Netzwerkkomponenten (Nexus, Catalyst), Cisco-ASA-, Checkpoint- und Fortinet-Firewalls inkl. Fortimanager und Fortianalyzer.  
Kunde: HSBC Trinkaus & Burkhardt, Düsseldorf  
Struktur: mehrere Rechenzentren, deutschlandweite Außenstandorte, ausländische Konzernleitung.

07/2021 – 12/2021 Network- und Network-Security-Architect  
Design, Review und Beratung Network und Network Security  
Entwicklung und Realisierung Network-Designs.  
Firewallmigrationen und Netzwerkoptimierung. Neuaufbau Fortimanager-Umgebung, Entwicklung Migrationsszenarien inkl. Teilprojektleitung.  
Einsatz von Cisco-Netzwerkkomponenten (Nexus, Catalyst), Cisco-ASA- und Fortinet-Firewalls inkl. Fortimanager, Splunk, Zscaler.  
Kunde aus der Energiebranche, Hamburg  
Struktur: mehrere Rechenzentren, deutschlandweite Außenstandorte.

05/2020 – 07/2021 Network- und Network-Security-Architect  
Design, Review und Beratung Network und Network Security  
Entwicklung Solution Designs und Adaptierung in Network Designs.  
Anbindung von Cloud-Technologien an bereits vorhandene und neue Datacenter-Strukturen.  
Einsatz von Cisco-Netzwerkkomponenten (Nexus, Catalyst, ASR, ISR), Check-Point- und Palo-Alto-Firewalls, Microsoft Azure, AWS sowie andere Cloud-Anbieter, Equinix, Aviatrix.  
Kunde: VW Financial Services, Braunschweig  
Struktur: mehrere Rechenzentren, weltweite Landesgesellschaften, cloudbasierte Infrastruktur

11/2019 – 05/2020 Network-Security-Architect, Schwerpunkt Cisco-ASA-Firewall und Fortinet-Systeme  
Design Network Security  
Beratung der Kunden hinsichtlich Architektur, Regelwerk, Lifecycle, Migration und Upgrades (inkl. Projektorganisation).  
Einsatz von Cisco-ASA-, Fortigate-, Check-Point-Firewalls und Bash. Verwaltung der Fortigate-Firewalls durch Fortimanager.  
Kunde: Plusserver, Hamburg.  
Struktur: Rechenzentrum.

10/2019 – 11/2019 Network- und Network-Security-Architect  
Design, Review und Beratung Network und Network Security beim Cloud-Provider.  
Bewertung Solution Designs und Adaptierung in Network Designs. Unterstützung Erstumsetzung (Build). Verbesserung Prozesse. Optimierung und Aktualisierung Projektdokumentation.  
Einsatz von Cisco ASA Firewall, Checkpoint Firewall, Cisco Nexus Switchen, Cisco Catalyst Switchen.  
Kunde: Vodafone/IBM, Frankfurt und Kelsterbach.

07/2019 – 10/2019 Network-Security-Architect  
Design, Beratung und Projektmanagement Network Security.  
Optimierung Firewallsicherheitszonen. Audit Regelwerk. Neuerstellung Namenskonzept. Organisation Prozesse (Gruppen- und Regelorganisation). Konsolidierung Firewallregelwerk. Optimierung und Aktualisierung von Projektdokumentationen.  
Einsatz von Fortinet-Firewalls.  
Kunde: Covestro, Leverkusen.

06/2018 – 06/2019 Network-Security-Engineer und -Architect  
Design und Beratung Network Security.  
Gleichzeitige Migration auf verschiedenen Ebenen (Rechenzentrumsarchitektur, Lifecycle, Regellogik, Dokumentation). Beratung des Kunden in Grundsatzfragen, Planung und Anwendungsszenarien. Aufräumen des Regelwerks. Aufbau, Verbesserung und Aktualisierung von Projektdokumentationen.  
Einsatz von Check Point VSX Provider-1 (R77.30), Juniper-Firewalls, Cisco-ASA-Firewalls, Barracuda-Squid-Proxies, Mcafee-Web-Gateway-Proxies, Cisco Networking, Tufin, Linux-Server.  
Kunde: Großbank, NRW.

03/2018 – 06/2018 Network-Security-Engineer und -Architect  
Design, Management und Projekte Network Security.  
Beratung des Kunden bei der Neuausrichtung der Securityorganisation im Rechenzentrum und einzelnen Standorten.  
Einsatz von Check Point VSX Provider-1 (R80.10 und R77.30), Cisco Networking und Algosec.  
Kunde: Metro, Düsseldorf.  
Struktur: weltweit, 1.800 Lokationen

09/2017 – 03/2018 Network-Security-Architect  
Design Network Security  
Security-Segmentierung des bestehenden globalen Netzwerkes. Neugestaltung des globalen Netzwerks. Umbau der Rechenzentren. Design Cloudinfrastruktur. Steuerung von Dienstleistern. Beratung des Kunden in Grundsatzfragen und Anwendungsszenarien. Aufbau, Verbesserung und Erweiterung von Projektdokumentationen.  
Einsatz von Check Point VSX, Cisco Networking, Cisco ISE und Tufin.  
Kunde: Allianz, Frankfurt/Main.  
Struktur: weltweit, ca. 1.800 Hauptstandorte

02/2017 – 08/2017 Network-Security-Architect, Schwerpunkt Cisco-ASA-Firewall  
Design Network Security  
Beratung der Kunden hinsichtlich Architektur, Regelwerk und Migration. Lead Engineer bei der Einführung von Fortigate-Firewalls.  
Einsatz von Cisco-ASA-, Fortigate- und Check-Point-Firewalls.  
Kunde: Betreiber eines Cloud-Rechenzentrums für Großkunden, Hamburg.  
Struktur: Rechenzentrum

05/2016 – 01/2017 Netzwerk-Architekt, Schwerpunkt Security (Check-Point-Firewall)  
Design und Engineering Network und Network Security  
Management Global IT Infrastructure Services, technisches Projektmanagement, Netzwerk-Design und -Architektur (Security/WAN/Wifi/LAN) inkl. Coaching. Leitung Netzwerkmigrationen neuer und existierender Standorte weltweit remote und vor Ort. Migrationen von Technologien (Security/WAN/Wifi/LAN). Erstellung Dokumentationssystem. Lead Engineer Check-Point-Firewalls.  
Einsatz von Cisco-Switches, Cisco-Wifi, MPLS, Check-Point-Firewalls  
Kunde: Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA, Siegburg  
Struktur: weltweit, 80 Lokationen

09/2015 – 04/2016 Netzwerk-Engineer  
Design und Beratung Network und Network Security  
Teilprojektleitung Netzwerkprojekte (WAN/Wifi/LAN): Netzwerkdesign weltweiter Standorte. Verantwortung für Migrationen (HP zu Cisco), Netzwerkdesign Neubauten und neue Standorte, Securitylösungen. Beratung RZ-Ausbau und ‑Umbau. Verantwortlich für die weltweite Weiterentwicklung von aruba Wifi (Optimierung Failover und Latenzen)  
Einsatz von HP- und Cisco-Switches, Aruba-Wifi, Cisco-Wifi, managed MPLS-Leitungen, Check-Point-Firewalls  
Kunde: Sartorius Administration GmbH, Göttingen  
Struktur: weltweit, 50 Lokationen

*Erfahrungen*

Firewalls: Check Point, Cisco (PIX, ASA, SMB), Fortinet, Juniper, Astaro/Sophos UTM, Zyxel, iptables, pfsense u.a.

Netzwerk: Hewlett-Packard, aruba, Cisco. Wifi mit aruba und Cisco. WAN, MAN managed, VPN. Proxies diverser Anbieter (Zscaler, Cisco, Squid, Mcafee Web Gateway, ISA etc.). IP, TCP, UDP, ICMP, OSI, ARP, Spanning-Tree, DNS, DHCP, NAT, IPSec, HSRP, VRRP, VLAN, ACLs etc.

Betriebssysteme: Unix, HP AIX, Solaris, Linux. Administrierung vollständiger Windows-Netzwerkumgebungen (LAN, WAN, Hardware, Software, Netzwerk, VMware Vsphere).

Infrastruktur: Umfangreiches Wissen in verknüpften Infrastrukturen mit Domains, DNS, SMTP, Webservern, Mailservern (Microsoft Exchange u.a.), Monitoring-Systemen. Erfahrung mit Atlassian Confluence und JIRA.