Persönliche Daten

Ronny Schröder

Geburtsjahr: 1989 Nationalität: Deutsch Wohnort: Hamburg

Aktuelle Tätigkeit: Freelancer

Einsatzgebiet: D-A-CH-Region / weltweit remote möglich

Phone: +49 173 973 2314

Email: ronny.schroeder@dual-ip.com

Website: www.dual-ip.com

Profile:

linkedin.com/in/dual-ip github.com/dual-ip



Sprachkenntnisse

Deutsch Native

Englisch Intermediate

Eigenschaften

stark ergebnisorientiert

sehr zuverlässig

starke Kommunikationsfähigkeit

Über mich

Als IT Network & Security Engineer unterstütze ich Unternehmen dabei, ihre Netzwerkinfrastruktur sicher, effizient und zukunftsfähig zu gestalten. Mein Schwerpunkt liegt auf Netzwerksicherheit, Automatisierung, Zero Trust und der Umsetzung praxisnaher Security-Lösungen für komplexe Umgebungen. Mit fundierter Erfahrung in Projekten verschiedenster Branchen biete ich pragmatische Beratung, technische Exzellenz und maßgeschneiderte Sicherheitskonzepte – vom Design bis zum operativen Betrieb.

Ich stehe für zielgerichtete Lösungen, die sowohl Compliance-Anforderungen als auch unternehmerische Ziele erfüllen.

Ich freue mich auf spannende Projekte, bei denen ich meine Stärken einbringen und gemeinsam Mehrwert schaffen kann. Remote-Einsätze sind weltweit möglich.

In meiner Freizeit engagiere ich mich für Open-Source-Projekte, interessiere mich für IT-Sicherheit auch außerhalb des Berufs, genieße Auszeiten in der Natur – etwa beim Wandern oder Radfahren – und widme mich gerne der Musik.

Kenntnisse & Erfahrungen

Fachliche Schwerpunkte

IT Security Consulting:

Ganzheitliche IT-Sicherheitsberatung und -umsetzung (Offensive & Defensive Security, Strategie, Umsetzung, Audits)

Penetration Testing & Schwachstellenanalyse:

Durchführung von Pentests, Schwachstellenmanagement, Red Teaming, Exploitation- und Reporting (inkl. Social Engineering, Phishing Simulationen)

Firewall-/UTM-Lösungen:

Planung, Implementierung & Betrieb von UTM, NextGen-Firewalls, WAN-Anbindungen (u. a. Sophos, Genua, Lancom, Securepoint)

Netzwerk- & Infrastruktursicherheit:

Planung, Härtung und Betrieb komplexer Netzwerkinfrastrukturen (LAN, VLAN, WAN, SD-WAN, VPN, Loadbalancer, IDS/IPS/ATP, DHCP, DNS), Policy Routing, Policy-based Routing, Zero Trust Architecture

Cloud & Automation Security:

Automatisierung und Absicherung von Cloud-Umgebungen (Azure, AWS), Konfigurationsmanagement (Ansible, Terraform), Infrastruktur als Code

Prozessmodellierung & Compliance:

Einführung, Dokumentation & Auditierung sicherheitsrelevanter Prozesse, Datenschutz & DSGVO, Awareness-Trainings, Incident Response

Remote Access & Standortvernetzung:

Konzeption & Betrieb sicherer Site-to-Site-VPNs, SSL-/IPSec-VPNs, zentralisierte Zugriffssteuerung, Fernwartungslösungen

Softwarekenntnisse

Security Tools & Frameworks:

Metasploit, Burp Suite (Pro/Enterprise), Nmap, Nessus, OpenVAS, SQLMap, Bloodhound, CrackMapExec, Hydra, John, Hashcat, Cobalt Strike, Immunity Canvas, Ghidra, IDA Pro, Acunetix, Nexpose, Binary Ninja, Nikto, Office 365 Security & Compliance, Splunk, ELK-Stack, Wazuh, MS Sentinel

Netzwerktools:

Wireshark, Ettercap, Netcat, Tcpdump, Hping3, Fping, Ligolo-ng, OpenVPN, WireGuard

Administration / Betrieb:

Ansible, Terraform, VNC, RDP, Citrix, Exchange, Windows Server, Linux (Debian, Kali, Gentoo, Ubuntu, Red Hat), Cloud-Management (Azure, AWS, Proxmox)

Development & Scripting: Bash, PowerShell, Python

Plattformen & Betriebssysteme

Windows Server 2000-2025

Windows 95-11

Debian, Ubuntu, Red Hat, Gentoo, Kali Linux

Proxmox VE, Citrix, XenServer