Kevin Smit

SENIOR NETWORK CONSULTANT | VAN ONTWERP TOT OPLEVERING

+31 6 14 82 79 00 | ksinternetworks@gmail.com | linkedin.com/in/kevinsmit | ksverbindt.nl

Profiel



Zelfstandig Senior Network Consultant met ruim 20 jaar ervaring in complexe netwerk- en infrastructuuromgevingen. Ik help organisaties om een concrete netwerkuitdaging van begin tot eind op te lossen: van intake, analyse en HLD/LLD tot implementatie, migratie, troubleshooting, documentatie en overdracht. Mijn technische basis ligt bij Cisco, Fortinet en Microsoft Azure, met ervaring in enterprise LAN/WAN, datacenter networking, security en hybride connectiviteit.

Als voormalig ondernemer combineer ik technische diepgang met eigenaarschap, heldere communicatie en een praktische aanpak. Ik werk graag aan afgebakende projecten met een concreet resultaat.

Wat ik voor opdrachtgevers doe

- Intake en analyse: technische vraagstukken vertalen naar een uitvoerbaar plan en passende architectuur.
- Ontwerp: HLD, LLD, netwerkstandaardisatie en migratie- of implementatieplannen.
- Realisatie: zelfstandig bouwen, configureren, migreren, testen en complexe verstoringen oplossen.
- Oplevering: technische documentatie, kennisoverdracht en afstemming met beheerteams en stakeholders.

Technische expertise

Cisco: Catalyst, Nexus, ASA, Cisco IOS XE, Wireless, OSPF, EIGRP, BGP, MPLS-VPN, QoS

Fortinet: FortiGate, FortiManager, FortiAnalyzer, FortiSwitch, FortiAP, FortiNAC, FortiSASE, FortiEMS

Cloud & netwerk: Microsoft Azure Networking, hybride connectiviteit, IPsec-VPN, SD-WAN, datacenter networking

Overig: Aruba/HPE, Zero Trust, SolarWinds, PRTG, RADIUSaaS, SCEPman

Recente werkervaring

Aareon Cloud Services | Senior Network Consultant & IT Business Consultant | 2024–heden

Netwerkontwerp, implementatie en beheer voor klantomgevingen, gecombineerd met advies, technische projectleiding en ontwikkeling van netwerkdiensten.

- Ontwerpen en realiseren van LAN-, WLAN-, WAN- en datacenteroplossingen.
- Standaardiseren van Fortinet-omgevingen en inrichting van centraal netwerkbeheer.
- Uitwerken van Azure-connectiviteit, IPsec-VPN, routing en BGP.
- Zelfstandig begeleiden van migraties en implementaties, inclusief HLD/LLD en beheerdocumentatie.
- Adviseren van klanten over architectuur, beveiliging en toekomstige ontwikkelingen.

Mediq | Senior Network Consultant | 2023

Advies- en ontwerptraject voor de selectie van een nieuwe SD-WAN-oplossing.

- SD-WAN-ontwerp, opstellen van de RFP, leveranciersafstemming en eindadvies.

PwC Nederland | Senior Network Consultant | 2023

Optimalisatie van de SolarWinds Orion-monitoringomgeving.

- Analyse van de bestaande inrichting en verbetering van application monitoring en alerting.

Quality Internetworking | Medeoprichter & Senior Network Consultant | 2012–2017

Medeoprichter van een netwerkconsultancybedrijf; verantwoordelijk voor strategie, klantadvies en technische uitvoering.

- Ontwerpen en uitvoeren van complexe netwerk- en datacenterprojecten.

Selectie van projecten

Van Oers — Implementatie van Fortinet-netwerkinfrastructuur op drie locaties, met FortiGate-firewalls, FortiSwitch-switches, FortiAP-accesspoints en FortiNAC.

Erasmus Universiteit Rotterdam — Core-netwerkredesign en migratie met Cisco 6807-XL, FortiGate 1500D HA, FortiManager en FortiAnalyzer.

Conclusion — Ontwerp van een dual-datacenteromgeving op basis van Cisco Nexus 9000, VXLAN en MP-BGP EVPN.

Quion — Migratie van Juniper naar Check Point-firewalls en van Cisco naar een HP-campusnetwerk.

KPN Smart City — Ontwerp en implementatie van grootschalige outdoor-wifi-oplossingen.

Overige opdrachtgevers en functies

2021–2022	Quality	Senior Network Consultant
2019–2021	Aareon Cloud Services	Senior Network Consultant
2017–2018	De Alliantie	Senior Network Engineer
2014	Gemeente Rotterdam	Senior Network Engineer
2013–2014	Bevolkingsonderzoek Nederland	Technical Consultant
2013–2014	KPN	Technical Support Specialist
2010–2014	Gemeente Amsterdam	Network Administrator / Senior Network Engineer
2012	Alphabet Carlease	Technical Specialist
2011–2012	ING Insurance	Network Engineer
2010	SLTN Services	Network Architect
2008–2009	CSC	Network Specialist
2006–2008	Fujitsu Services	Network Administrator / Network Specialist

Certificeringen & ontwikkeling

Fortinet: NSE 3 en NSE 4.

Cisco (eerder behaald, inmiddels verlopen): CCNA, CCNP, CCIE Written, Cisco Security Specialist, Firewall Specialist en BGP Specialist.

Geplande ontwikkeling in 2027: Fortinet NSE 6/NSE 7 en CCNP Enterprise.

In ontwikkeling: network automation met Ansible

Persoonlijke kwaliteiten

Analytisch • Zelfstandig • Verbindend • Ondernemend • Klantgericht • Rustig onder druk

Interesses

Muziek • Vrijwilligerswerk in hospicezorg • Wandelen en hardlopen • Kickboksen • Persoonlijke ontwikkeling