DE NETWERKFABRIEK

Henk Vriesen

Senior Network & Security Engineer

Nieuwegein · Regio Utrecht
henk.vriesen@denetwerkfabriek.nl · 06 1907 4480
denetwerkfabriek.nl/henk-vriesen

Actueel profiel en cv

PROFIEL

Veilige, stabiele en beheersbare netwerken. Van ontwerp en migratie tot dagelijks beheer en overdracht.

Ik ben een ervaren netwerk- en securityengineer met een achtergrond in bedrijfsnetwerken, zakelijke wifi en firewallomgevingen. Ik werk aan LAN- en WAN-netwerken, netwerkvernieuwing en het oplossen van complexe verstoringen. Daarbij combineer ik technische uitvoering met afstemming, documentatie en een zorgvuldige overdracht.

Ik ben eigenaar van De Netwerkfabriek en daarnaast parttime werkzaam bij Symbis. Voor passende tijdelijke netwerk- en securityopdrachten zijn inzet en beschikbaarheid bespreekbaar.

Technische expertise

FortiGate en FortiManager · Cisco · Aruba · UniFi · LAN en WAN · SD-WAN en VPN · Zakelijke wifi · Netwerksegmentatie · Troubleshooting · Migraties en overdracht

Certificeringen en ontwikkeling

ACTUELE CERTIFICERING

Cisco CCNA
Vernieuwd in juli 2025

PROFESSIONELE ONTWIKKELING

NSE 6 FortiManager Administrator
Examen gepland in januari 2027

NSE 4 FortiOS Administrator
Opnieuw behalen gepland, aansluitend op het FortiManager-examen

EERDER BEHAALDE CERTIFICERINGEN EN OPLEIDINGEN

Cisco CCNP Routing & Switching
2016 · ROUTE, SWITCH en TSHOOT

Fortinet NSE 4 · 2022
Huawei HCNA en HCNP · 2015
Wifi-netwerken aanleggen
Dirksen Opleidingen · 2019

WERKERVARING

Recente werkzaamheden

Technische uitvoering met aandacht voor de omgeving, de gebruikers en het beheer na oplevering.

Symbis

Senior Network & Security Engineer

Juli 2026 - heden · parttime

Uitvoering en beheer van netwerk- en securityprojecten voor klanten van een managed service provider.

- Configureren en migreren van Fortinet-firewalls, switches en accesspoints.
- Werken aan VLAN-indeling, netwerksegmentatie, VPN-verbindingen en SD-WAN.
- Voorbereiden en uitvoeren van wijzigingen, testen van de nieuwe situatie en oplossen van verstoringen.
- Afstemmen met klanten, projectbetrokkenen en externe beheerders.
- Bijwerken van technische documentatie en overdragen aan beheer en servicedesk.

De Netwerkfabriek

Eigenaar en netwerk- en securityconsultant

Februari 2022 - heden · zelfstandig ondernemer · Nieuwegein

Netwerkadvies, projecten en doorlopend beheer voor bedrijven zonder eigen IT-afdeling, naast tijdelijke inzet als netwerkengineer.

- Inventariseren, ontwerpen, inrichten en beheren van bedrijfsnetwerken, firewalls en zakelijke wifi.
- Onderzoeken van netwerk- en wifi-problemen en vertalen van bevindingen naar uitvoerbare verbeteringen.
- Leveren en begeleiden van zakelijke internetverbindingen, werkplekken, Microsoft 365 en back-upoplossingen.
- Opstellen van beheerafspraken, netwerkdocumentatie en opleveringen.

Shimano Europe

Netwerkengineer

April 2023 - juni 2026 · freelance · Eindhoven

Ondersteuning van de Europese netwerkomgeving, met dagelijks beheer en projectwerk binnen het IT-team.

- Onderhouden en actualiseren van Aruba-switches en Palo Alto-firewalls.
- Meewerken aan de verhuizing van het datacenter van Nunspeet naar Eindhoven.
- Implementeren van 802.1X-poorttoegang met RADIUS-authenticatie.
- Meewerken aan de verkenning van Zero Trust en microsegmentatie.

WERKERVARING EN PROJECTEN

Een brede netwerkbasis

Acknowledge

Project engineer / technisch netwerkconsultant

Juni 2022 - april 2023 · freelance · Waalre

Uitvoeren van netwerkprojecten voor uiteenlopende klantomgevingen, met technische afstemming binnen het projectteam.

- Uitbreiden en vervangen van access-switches voor een industriële omgeving.
- Migreren van Cisco- naar Aruba-switching voor een verzekeringsorganisatie.
- Vervangen van Cisco-firewalls en opzetten van site-to-site VPN's voor een onderwijsorganisatie.
- Uitrollen van Aruba-wifi met Aruba Central en vernieuwen van core- en access-switching in een ziekenhuisomgeving.

Ifective / Arcus IT

Network consultant

Januari 2009 - juni 2022 · loondienst · Zwolle

Netwerkprojecten en beheer voor klanten en de eigen datacenteromgeving.

- Ontwerpen en configureren van LAN-, WAN- en wifi-netwerken.
- Opstellen en toepassen van router- en switchconfiguraties en Cisco-routertemplates.
- Opleveren van zakelijke verbindingen en uitwijkoplossingen.
- Onderzoeken van securityincidenten, analyseren van firewalllogs en netwerkverkeer met Wireshark.
- Voorbereiden van wijzigingen via RFC's, ondersteunen van presales en afhandelen van supportmeldingen.

Geselecteerde opdrachten De Netwerkfabriek

Wifi-onderzoek bij architectenbureau

Voor De Voogt Naval Architects een bestaande wifi-omgeving opnieuw ingemeten en de positionering van accesspoints aangepast.

Netwerkbeheer en uitbreiding

Voor Industry District een nulmeting voor beheerovername uitgevoerd en een locatie uitgebreid met wifi en bekabelde aansluitingen.

Talen

Nederlands · moedertaal
Engels · licht gevorderd