

Samenvatting

Personalialia

Naam voluit David D.S.B. Franken
Woonplaats Rotterdam
Geboortedatum 05 december 1984
Nationaliteit Nederlandse
Geslacht Man

Opleidingen

2014 CCNP – Cisco Certified Network Professional (Routing & Switching)
MCSA – Microsoft Certified Solution Associate 2012
2012 ITILv3 – Foundation
2011 CCNA – Cisco Certified Network Associate (Routing & Switching)
2010 MCITP/MCSE – Microsoft Certified IT Professional 2008
2005 Albeda College – ICT Systeem- & Netwerkbeheer
2003 Albeda College – ICT beheerder

Werkervaring

2014.sept – 2016.heden DAMEN Shipyards Group

Netwerkengeenier;

- *ontwerp netwerk middelgrote engineering locatie in Oekraïne*
- *ontwerp netwerk middelgrote locatie in Zuid-Afrika*
- *ontwerp WiFi design op basis van EAP-TLS en NPS*
- *netwerk migratie engineering locatie in Oekraïne (remote)*
- *implementatie Office 365 icm Microsoft ADFS 3.0 op NetScaler*

2014 / 2016 Stichting Ipse de Bruggen

Netwerkengeenier;

- *ontwerp/herontwerp & implementatie KPN DWDM ring*

2011.april – 2014.juni GGZ Rivierduinen

Netwerkengeenier/Technisch projectleider;

- *ontwerp netwerk LAN/WAN design voor 25 locaties*
- *ontwerp KPN DWDM ring (10 locaties, 2 datacenters)*
- *ontwerp standaard Firewall Cluster en loadbalancer Cluster (Cisco/Citrix)*
- *implementatie hoog beschikbaar Cisco netwerk (10 nieuwbouw locaties)*
- *implementatie koppeling Stichting Ipse de Bruggen en GGZ Rivierduinen*

2010.mei – 2011.april GGD Zaanstreek–Waterland

Netwerk/system engineer;

- *operationeel beheer en projecten*

2010.april – 2016 Laurens & Nivard IT Services

Netwerk/system engineer;

- *technisch systeem & netwerkspecialist (Cisco, VM Ware, Microsoft)*
- *mentor & studiebegeleider junior systeembeheerders*

2005 – 2009

Mintel Netwerkbeheer

Systeembeheerder en netwerkbeheerder;

- *buitendienst*

2003 – 2005

Adviesgroep Automatisering en Opleiding (AAO)

- *trainee systeembeheerder en netwerkbeheerder*

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Personalia

Naam voluit	David D.S.B. Franken
Woonplaats	Rotterdam
Geboortedatum	05 december 1984
Nationaliteit	Nederlandse
Geslacht	Man
Burgerlijke staat	Gehuwd
Kinderen	1 zoon(2010) en 1 dochter(2012)



Inzetbaar als

- Netwerk Engineer
- Technisch projectleider
- System Engineer

Opleidingen

2014	CCNP – Cisco Certified Network Professional (Routing/Switching) <ul style="list-style-type: none">• Cisco Certified Network Professional – SWITCH• Cisco Certified Network Professional – ROUTE• Cisco Certified Network Professional – TSHOOT MCSA – Microsoft Certified Solution Associate 2012
2012	ITILv3 – Foundation
2011	CCNA – Cisco Certified Network Associate (Routing & Switching)
2010	MCITP/MCSE – Microsoft Certified IT Professional 2008 <ul style="list-style-type: none">• MCITP: Windows Server 2008 Enterprise Administrator• MCTS: Windows Server 2008 Network Infrastructure• MCTS: Windows Server 2008 Active Directory• MCTS: Windows Server 2008 Applications Infrastructure• MCTS: Exchange 2007• MCTS: Windows 7
2005	Albeda College – ICT Systeem- & Netwerkbeheer
2003	Albeda College – ICT-beheerder

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Technische kennismatrix ICT-systemen

Omschrijving	geen	slecht	matig	goed	zeer goed
Netwerk					
Netwerk algemeen				•	
Theorie netwerk (OSI layer)				•	
Netwerk troubleshooting				•	
Netwerk security algemeen				•	
Netwerk monitoring				•	
NIDS			•		
Netwerk segmenteren (subnetting/VLANS)				•	
Netwerk protocollen/methods					
TCP/UDP/IP				•	
HSRP/VRRP				•	
Spanning-Tree (STP)				•	
Routing (OSPF,EIGRP,BGP)				•	
Multicast			•		
Cisco/HP/Aruba/Palo Alto					
Cisco switches				•	
Cisco routers				•	
Cisco firewalls (ASA)				•	
Cisco security devices (IronPort)			•		
Cisco WiFi (WLC, Prime)				•	
Palo Alto firewalls				•	
HP/Aruba switches				•	
HP/Aruba routers			•		
HP WiFi (MSM series)				•	
Aruba WiFi			•		
HP IMC monitoring				•	
Citrix/KEMP					
Citrix Application Delivery Controller (NetScaler)				•	
KEMP Application Delivery Controller (Loadmaster)				•	
Citrix Presentation Server XenApp 5.0			•		

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Microsoft					
DNS/DHCP				•	
Active directory				•	
File en printersharing				•	
Rechten				•	
Auditing			•		
(Group) policies				•	
DFS			•		
Security Windows				•	
Server 2012(R2) algemeen				•	
Server 2008(R2) algemeen				•	
Lync (Skype for Business)			•		
Sharepoint		•			
Remote desktop services				•	
Exchange server 2016			•		
Exchange server 2013			•		
SQL Server		•			
Windows 10				•	
Windows 8(.1)				•	
Windows 7				•	
Scripting			•		
Virtualization					
VMware ESX 5.5			•		
MS Hyper-V			•		
Linux/Unix					
Debian / Ubuntu			•		
Suse / Redhat (achtigen)			•		
Freebsd		•			
Linux firewall		•			
Linux network routing		•			
Linux databases (mysql etc.)		•			
Linux email systemen (Postfix etc.)		•			
ZenOss CORE monitoring				•	
Overig					
VEEAM Backup and Replication				•	
Symantec email/endpoint protection.cloud				•	
Sophos Web/Email Appliance, Enterprise Anti-Virus			•		
LAN Sweeper monitoring			•		

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Werkervaring

2014.augt – 2016.heden **DAMEN Shipyards Group**
Netwerkengeineer

Opdracht

- Ontwerp netwerk middelgrote engineering locatie in Oekraïne
- Remote netwerk migratie middelgrote engineering locatie in Oekraïne
- Ontwerp netwerk middelgrote locatie in Zuid-Afrika
- Beoordeling RFC's vanuit de business en bewaking implementatie door leverancier's
- Ontwerp en implementatie netwerk optimalisatie t.b.v. Office 365
- Ontwerp en implementatie WiFi design op basis van EAP-TLS en NPS
- Ontwerp en implementatie diversen i.c.m. Citrix NetScaler o.a.:
 - Office 365
 - ADFS 3.0
 - SharePoint 2013
 - VMWare HorizonView
 - IFS 7.5 en IFS 9 (ERP)
 - SSRPM (Self Service Portal)
 - CELUM (Digital Asset Management)
- Ontwerp upgrade pad Citrix NetScaler OS 10.1 → 11.0 (upgr. gepland)
- Bewaken en troubleshooten MPLS performance
- Operationeel beheer Citrix NetScaler's in HA met GSLB opstelling
- Operationeel beheer 600+ HP Networking Switches (3800, 5400)
- Operationeel beheer HP MSM Enterprise WiFi omgeving bestaande uit 580 AccessPoints t.b.v. 3200+ client's wereld wijd
- Operationeel beheer virtuele infrastructuur gebaseerd op 800+ VM's op 150 Hosts
- Inrichting en operationeel beheer van HP IMC Monitoring (600+ nodes)
- 2^e lijn support voor 35 werven over EMEA en APAC

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

2016.apr – 2016.mei

Stichting Ipse de Bruggen

Netwerkengineer migratie KPN DWDM Ring v2.0

Verbeteringen doorvoeren aan de huidige KPN DWDM ring t.b.v. betere beschikbaarheid van de infrastructuur. Dit behelst een compleet herontwerp van huidige DWDM-ring, rekening houdend met een migratie pad voor 10 middelgrote vestigingen en 2 datacenters.

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie herontwerp DWDM Ring
- Plaatsen en Configureren nieuwe netwerkapparatuur
- Aansturen teams bij voorbereidende werkzaamheden
- Communicatie met de klant en leverancier onderhouden
- Training en overdracht project naar interne netwerkbeheerders

2014.feb – 2014.apr

Stichting Ipse de Bruggen

Netwerkengineer implementatie KPN DWDM Ring

Implementatie van 1 GigabitEthernet op basis van DWDM-oplossing in een ring i.c.m. Cisco netwerkcomponenten voor 10 kleine tot middelgrote vestigingen en 2 datacenters ter vervanging van Tele2 MPLS en implementatie redundantie op basis Cisco

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie DWDM Ring op basis van OSPF
- Plaatsen en Configureren nieuwe netwerkapparatuur
- Aansturen teams bij migraties
- Inventariseren huidige netwerkinfrastructuur
- Communicatie met de klant onderhouden
- Begeleiden onderaannemers tijdens het implementatie proces
- Verhuis bewegingen begeleiden van DWDM
- Training en overdracht project naar interne netwerkbeheerders

2011.apr – 2014.juni

GGZ Rivierduinen

Netwerkengineer vervanging netwerkcomponenten

Migratie van 199 HP/3COM netwerkcomponenten naar Cisco netwerkcomponenten middels een Collapsed Core design op 25 vestigingen en 2 datacenters verspreid over Noord- en Midden-Holland

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie Split Datacenter design
- Ontwerp en implementatie ring topologie op basis van OSPF
- Ontwerp en implementatie LAN architectuur alle locaties
- Changemanagement ter behandeling van vestigingsmigratie
- Opstellen migratieplan per locatie
- Aansturen migratie teams
- Opstellen voortgangsrapportages aan Programma management
- Communicatie met de klant onderhouden
- Training en begeleiding interne netwerk- en systeembeheerders van project naar beheer

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Netwerkengineer implementatie KPN DWDM Ring

Implementatie van 1 GigabitEthernet op basis van DWDM oplossing in een ring configuratie i.c.m. Cisco netwerkcomponenten voor 10 kleine vestigingen en 2 datacenters ter vervanging van KPN-epacity als mede implementatie redundantie op basis Cisco

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie DWDM Ring op basis van OSPF
- Ontwerp en implementatie DWDM koppeling tussen 2 datacenters t.b.v. redundantie
- Inventariseren huidige netwerkinfrastructuur
- Aansturen teams bij migraties
- Plaatsen en Configureren nieuwe netwerkapparatuur
- Communicatie met de klant onderhouden
- Begeleiden onderaannemers tijdens het implementatie proces
- Verhuis bewegingen coördineren van DWDM
- Training en overdracht project naar interne netwerkbeheerders

Netwerkengineer standaardiseren Cisco Cluster

Het standaardiseren van het Cisco Firewall cluster en loadbalancing van diensten (Cisco ASA5540 en Citrix Netscaler MSPX5550) in Split Datacenter design.

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie object identificatie
- Ontwerp en implementatie verbeterde ACL's op interfaces en site-to-site VPN's
- Ontwerp en implementatie Exchange loadbalancing op Citrix Netscalers
- Ontwerp en implementatie Citrix Xenapp loadbalancing op Citrix NetScaler's.
- Inventariseren huidige firewallinfrastructuur
- Communicatie met de klant onderhouden
- Training en begeleiding interne netwerk- en systeembeheerders van project naar beheer

Netwerkengineer hoog beschikbare nieuwbouw locaties

Realisatie van een hoog beschikbare netwerkinfrastructuur van 10 nieuwe bouwdelen voor de intensieve zorg. De infrastructuur bestond uit Circa 91 access switches, 6 Core switches, 196 Accesspoints.

Opdracht:

- Ontwerp dimensionering t.b.v. o.a. pGSM, CCTV, Verpleeg Oproep Systemen, Persoon Zoek Installaties
- Configureren en implementeren switches (Cisco 3750x en 4900M)
- Configureren en implementeren WIFI (WLC 5508/Prime)
- Configuratie Monitoring Systeem (Zenoss)
- Support aan leveranciers tijdens en na oplevering van de nieuwe infrastructuur

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

Netwerkengeener implementatie LAN-koppeling tussen Stichting Ipse de Bruggen en GGZ Rivierduinen

Het realiseren van een LAN koppeling tussen Stichting Ipse de Bruggen en GGZ Rivierduinen ten behoeve van toegang tot het Elektronisch Patiënten Dossier.

Opdracht:

- Ontwerp en implementatie LAN koppeling
- Plaatsen en configureren nieuwe netwerkapparatuur
- Inventariseren huidige LAN infrastructuur Ipse de Bruggen
- Communicatie met de klant onderhouden

Projectleider inventarisatie netwerkcomponenten

Het in kaart brengen van de gebruikte netwerkapparatuur met bijbehorende architectuur op basis van reverse engineering

Opdracht:

- Inventariseren netwerkapparatuur
- Catalogiseren netwerkapparatuur op type en merk
- Opstellen Low Level Designs per vestiging en organisatie breed

2010.mei – 2011.april

GGD Zaanstreek-Waterland

Systeembeheerder en netwerkbeheerder operationeel beheer en projecten

Onderhoud aan een infrastructuur bestaande uit 17 vestigingen – 25+ Serverclusters. MS Windows 2003 & 2008R2 serverpark, Exchange 2003 en 2007, Citrix Presentation Server 5.0 Netwerk opgebouwd met Cisco en Dell apparatuur.

Opdracht:

- Upgrade GGD ZW domein van 2003 naar 2008R2
 - 'Core' Switches in Trunk plaatsen;
 - Management- en productienetwerk in VLAN's plaatsen
 - IP subnet omnummering van hoofdvestiging GGD van /24 naar /23
- Beheer van netwerk Cisco DMZ, VLAN's, VPN's, WAN
- Updates van applicaties, uitrol via Group Policies
- Updates en patches uitvoeren aan systemen en servers
- Pro-actief onderhoud aan servers
- Operationeel netwerkbeheer
- Operationeel beheer MS Exchange
- Projectmatige behandeling van:
 - Ondersteuning aan gebruikers
 - MS Windows 7, Vista, XP
 - 2^e en 3^e lijn systeembeheer MS Exchange 2003 en Exchange 2007, MS Windows 2003 en Windows 2008 servers

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com

2010.april – 2016

Laurens & Nivard IT Services

Netwerkengeenier/Systemeengeenier;

- Technisch netwerk en system specialist (Cisco, VMWare, Microsoft)
- Mentor & studiebegeleider junior netwerk/system engineers
- Ontwerp en implementatie on-premise MS Lync 2013

Systemeengeenier

Migratie van fysiek naar virtueel en remote beheer.
Het upgraden van eigen systemen en netwerkomgevingen alsmede directe eind klanten naar de laatste standaarden.

Opdracht:

- Ontwerp, opzet, migratie en inrichting van VMware ESXi platforms.
- Inrichting VMware ESXi platforms met vCenter
- Migratie van 2008 naar 2008R2
- Migratie van 2008R2 naar 2012R2
- Migratie Exchange 2007 naar Exchange 2010
- Migratie Exchange 2010 naar Exchange 2013
- Exchange 2010 Edge met ForeFront i.c.m. backend info store
- Inrichting en beheer firewalls, LAN, WAN en VPN's
Remote systeem- en netwerkbeheer
- Microsoft Windows 2008(R2) en 2012(R2) server platforms
- Microsoft Exchange 2007, 2010 en 2013 systemen
- Cisco networks, WLAN, LAN, WAN, firewalls (ASA) & VPN's
- Opzet en uitrol nieuwe automatisering, servers + werkplekken
- Ondersteuning aan gebruikers

2005 – 2010.mei

Mintel Netwerkbeheer

Systeembeheerder en netwerkbeheerder buitendienst

Systeem- en netwerkbeheer voor Midden- en Kleinbedrijf variërend van enkele medewerkers tot 50 medewerkers

Werkzaamheden:

- Ontwerp en implementatie systemen en netwerken van klanten
- Beheer en onderhoud van de totale infrastructuur bij klanten
- Migratietrajecten opzetten en begeleiden;
Opbouw en inrichting serverpark (Windows 2003, Exchange, DNS, DHCP, AD) inregelen back-up
- Uitvoeren van operationeel beheer en onderhoud voor 30+ bedrijven

2003 – 2005

Adviesgroep Automatisering en Opleiding (AAO) – *Trainee systeem- en netwerkbeheerder*

Projectmatige behandeling van:

- Inrichten en beheren van MS Windows 2003 servers
- Inrichten en onderhouden van werkplekken
- Inrichten van Call on Demand netwerkverbindingen middels Cisco ISDN routers

Tongelaarweg 71

3077 TB Rotterdam

m. +31 6 50.40.50.72

t. +31 10 851.28.91

e. david@davidfranken.com

w. www.davidfranken.com