

# Desmond v/d Winden

## Senior Linux DevOps Engineer

Freelance IT en DevOps Engineer met meer dan 20 jaar IT-ervaring. Gecertificeerde Windows en Linux Beheerder. Gecertificeerde Cryptocurrency Expert en Blockchain Engineer.

Specialiteiten: DevOps Engineering, complexe IT infrastructures, Red Hat Linux, CentOS, Oracle Linux, SUSE, Ubuntu, Microsoft Azure, AWS, OpenStack, VMWare, SolusVM, Docker, OpenShift, Kubernetes, Satellite 5/6, Ansible, Ansible Tower, GitLab, TeamForge, RedMine.

Desmond van der Winden  
Krammer 8  
3232 HE Brielle  
Mail: [desmond@serverion.com](mailto:desmond@serverion.com)  
Tel: +31(0)6 55 559 559  
<https://www.ictengineer.nl>

## Curriculum Vitae

### Universiteit Leiden

DevOps Cloud Linux Engineer

De Universiteit Leiden is een internationaal georiënteerde universiteit met een breed palet aan talentgericht onderwijs voor goede en gemotiveerde studenten, dat wordt geïnspireerd door wetenschappelijk onderzoek.

- Senior Linux DevOps Engineer
- Team lid van Scrum team voor data migraties van oude lokale servers naar LUCI (Leiden University Cloud Infrastructure)
- Programmeren van Bash en Python scripts voor inventarisatie van omgevingen
- Ontwikkelen van Puppet configuraties voor server migraties
- Werken met Ansible en ontwikkelen van playbooks voor migraties
- Documentatie voor alle migraties in Atlassian Confluence
- Mee werken in 2 wekelijkse scrum sprints met team van 15 man (Atlassian Jira)
- Migraties van verschillende applicaties op virtuele servers en bare metal servers naar VMWare Horizon Enterprise
- Werken met RHEL, SUSE, CentOS, Solaris en Unix
- Onderdeel van LAMP Migratie team (3 man)

September 2019 – Huidig

<https://www.universiteitleiden.nl/>

Referentie: Daan de Jong (Manager) +31(0)6 – 42 66 21 24

---

## Fox IT - NCC Group

DevOps Senior Linux Specialist

Fox-IT is een Nederlands bedrijf op het gebied van computer- en netwerkbeveiliging. Het houdt zich bezig met advies, IT-producten en opleidingen. Het hoofdkantoor bevindt zich in Delft. Hun grootste klanten zijn overheden, financiële instellingen en bedrijven op het gebied van vitale infrastructuur.

- Senior Linux DevOps Engineer
- Opzetten van plan voor migratie van CI/CD Dev Straat
- Migraties van verschillende omgevingen
- Migratie van bestaand platform naar High Availability / Fail over Cluster
- Migratie en conversie van data en software
- Migratie van Debian omgevingen met services zoals Jenkins, Docker, Atlassian (Jira en BitBucket), PostgreSQL en Build Slaves op basis van Bare metal machines
- Migratie van machines met VM-Ware Workstation Enterprise
- Migratie en administratie met Puppet (Enterprise) en Ansible

Mei 2019 - Augustus 2019

<https://www.fox-it.com/>

Referentie: Dhr. Fred Smulders (Manager) +31(0)70 – 20 40 355

---

## TNO

DevOps Engineer - GitLab Specialist

De Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO) is een onafhankelijke onderzoeksorganisatie.

De missie van TNO is mensen en kennis verbinden om innovaties te creëren die de concurrentiekracht van bedrijven en het welzijn van de samenleving duurzaam versterken. TNO werkt samen met partners en richt zich op negen maatschappelijke domeinen.

- Senior Linux Beheerder, migratie engineer en CI/CD implementaties
- Beheren van migratieplatform tussen SVN, GIT en GitHub naar nieuw ontwikkeld platform
- Ontwikkeling en ontwerpen van een nieuw platform voor het lanceren van applicaties op basis van Github
- Werkzaam in een departementaal vertrouwelijke omgeving en confidentiële omgeving
- Beheer van GitLab Community en Enterprise edities
- Ontwikkelen van mogelijkheden met GitLab runners in een multilevel omgeving van verschillende netwerken
- Werken met Oracle Peopletools 8.56
- Werken met Docker en Omnibus systeem
- Migraties van RedMine naar GitLab Enterprise en beheer van RedMine
- Migraties van Subversion Edge platform naar GitLab
- Implementatie van Kerberos, MFA en andere 3rd party authentication systemen
- Beheren en migreren van TeamForge met meer dan 900 projecten
- Meetings met management team voor informatie voorziening en uitleg over ICT binnen TNO
- Geven van demonstraties voor toekomstige mogelijkheden en kostenbesparende oplossingen
- Beheer in diverse netwerken, overheid beveiligde omgeving, TNO intern beveiligd en een collaborations omgeving

- AS-IS upgrades van servers en platform op basis van CI
- Gebruik en beheer van Microsoft Hyper-V
- Gebruik van Windows 10 en Ubuntu Linux
- Werkzaam in een team van 15 bij afdeling Information Services en IT Beheer TNO

Periode: Januari 2019 - Mei 2019

<https://www.tno.nl/>

Referentie: B. Roethof (Project Manager) +31(0)88 – 866 00 00

---

## Serverion

Chief Executive Officer

Webhosting bedrijf voor kleine ondernemingen en multinationals opererend met verschillende Windows en Linux servers. Diensten als High Availability en Load balancing oplossingen.

- Configureren en beheer van Linux Servers op basis van CentOS, Ubuntu en CloudLinux omgevingen
- Gebruik maken van Ansible configuratie software
- Beheer en gebruik van OpenStack, OpenShift, Git en Subversion
- Werken als Agile/Scrum DevOps Engineer
- Beheren van HA Clusters op Cephfs
- Beheer van Cloud platforms met DC/OS en Mesos
- Dienstenbeheer van Amazon, Microsoft Azure, Alibaba Cloud, OpenStack en SAP
- Linux Bash scripting en Python programmeren
- Windows Power Shell Beheer
- Beheer van Linux omgevingen voor derden (hosting, webdesign en marketing ondernemingen)
- VMWare / ESX Virtual Server Beheer
- SolusVM Virtualisation Beheer
- Zabbix, Grafana, collectd en Kibana monitoring en statistieken
- Beheer en ontwikkeling van LibreNMS Monitoring systeem
- Gebruik van Apache Nifi
- Gespecialiseerd in Magento en WordPress optimalisaties
- Gebruik en beheer van Memcache, Redis, APC en Reverse Proxy Caching
- Beheer van verschillende CI/CD straten met Ansible, Pupper, Docker, Jenkins, Maven en Kubernetes
- Beheer van hosting platform door middel van DirectAdmin, cPanel en Plesk
- Uitgebreid beheer van Apache, Nginx, PHP5, PHP7, Bind, Exim, Dovecot, sshd, OpenSSL, Certbot en LetsEncrypt
- Maatwerk beheer van CSF/LFD firewalls met iptables
- Opzetten en beheren van verschillende netwerken (private en public)
- Opzetten en beheren van platformen met veel dataverkeer en BGP Peering op verschillende Internet Exchanges
- Gebruik van WHMCS en WeFact administratie software
- Opzetten en beheren van PowerAdmin met MySQL master/slave replicatie op 3 geografische locaties
- Database beheer en optimalisatie van MySQL, PostgreSQL en Oracle
- Aansturen team van 6 FTE

Periode Augustus 2015 – Heden

<https://www.serverion.com/>

---

## LC Packaging International

Freelance Linux Specialist

LC Packaging is de marktleider in Europa voor alle agri-culturele verpakkingen en bulk bags, FIBC en big bags. Als de freelance linux systeembeheerder ben ik verantwoordelijk voor het beheren van alle Windows en Linux hosting en applicatie servers.

- Installatie en beheer van Linux Server op basis van CentOS of Ubuntu
- Migraties en beheer van Linux servers en verschillende services
- Werken op basis van SCRUM
- PHP ontwikkeling: programmeren van maatwerk module voor Magento met SAP integratie
- Consultancy en ondersteuning voor Management Team
- Ontwikkeling van maatwerk WordPress platform met service voor het aanmaken van marketing websites
- Tweedelijns support voor lokale IT afdeling
- Beheer van DNS Systeem
- Adviseur voor complexe IT oplossingen gericht op internet segment
- Opzetten van werkprotocollen voor webhosting platformen
- Opzetten van compleet uptime en performance platform

Periode Augustus 2013 - November 2018

<https://www.lcpackaging.com/>

Referentie: D. Polak (IT Manager) +31(0)180 – 393837

---

## Mobilitycentre Volvo

Freelance Systeem en netwerk beheerder

Freelance systeem en netwerk beheerder voor de grootste Volvo dealer in de regio Rotterdam. In de huidige positie beheer ik alle Windows servers, 110 werkstations en overige apparaten. MobilityCentre Volvo de Jong heeft 3 fysieke vestigingen welke onderling verbonden zijn met glasvezel verbindingen.

- Windows systeem beheer en onderhoud
- Netwerk beheerder en beheer van glasvezelnetwerk via Vodafone netwerk
- Configureren en beheer routers en switches
- Systeem updates en gebruikers ondersteuning
- Beheer van PlanIT Software
- Beheer van Volvo software VIDA en iDAS gehost in Zweden
- Beheer van Linux Intranet diensten op Slackware en Apache/MySQL
- Beheer van AS400 Infrastructuur en servers
- Beheer van Active Directory in een eigen lokaal netwerk
- Gebruik van Microsoft Virtualisatie gebaseerd op Hyper-V
- Cisco switches en router beheer
- Netwerk bekabeling werkzaamheden (UTP, STP en Glasvezel)
- Project manager in IT Projecten

Periode April 2004 - Juni 2017

<https://www.mobilitycentre.nl/>

Referentie: R. Reinink (Algemeen Directeur) +31(0)180 – 743 302

---

## Regent Mobile Security

DevOps Engineer - Windows en Linux Engineer

Regent Mobile is een onderdeel van Regent Mobile Security en houdt zich bezig met het traceren en op afstand lezen en loggen van data uit mobiele objecten. Wij noemen dit 'Connecting Mobile Assets'. Regent Mobile is (inter)nationaal actief in verschillende branches zoals de bouw, transport, landbouwmechanisatie, automotive, marine maar ook in verschillende sectoren binnen de overheid en gemeenten.

- Senior Windows en Linux Beheerder
- Beheer van Linux en Windows Servers
- Beheer en invoeren van Data Science Virtuele Machines in Azure
- Ontwikkelen van Data Science Workflows voor Microsoft Azure
- Uitrollen van nieuwe Linux en Windows omgevingen in beveiligde netwerken
- Microsoft Azure Management met ARM Shell voor beheer doeleinden
- Gebruik van Microsoft Azure Resource Manager voor rapportage van resources en licentiebeheer
- Beheer platform van MySQL Master/Slave synchronisatie
- Cloud beheer
- Management en beheer van Kubernetes
- Beheer van CI/CD Security omgeving

Periode Oktober 2016 - April 2018

<https://www.regentmobile.nl/>

Referentie: T. Stok (Directeur) +31(0)88 – 99 00 106

---

## Decentralized Crypto Token

Crypto Adviseur - Blockchain Developer

- Adviseur Blockchain Crypto Netwerken
- Advies op basis van diploma Certified Blockchain Expert v2
- Bewerkstelligen van plaatsen token op verschillende internationale platformen
- Netwerk adviseur en marketing advies
- Gecertificeerd CryptoCurrency Expert bij BlockChain Council
- Linux (CentOS en CloudLinux) Netwerk Beheerder
- Lid van denktank en brainstorm sessies voor nieuwe business mogelijkheden

Periode Juni 2018 - April 2019

<https://www.dctoproject.org/>

Referentie: D. Kubitza (Directeur) +380(0)99 – 035 84 16

---

## Blue Lemon B.V.

Linux Engineer - OpenStack Engineer

Blue Lemon B.V. is een allround web ontwikkeling bureau en IT dienstverlener. Van het ontwikkelen van Magento webshops, WordPress websites, iOS en Android apps tot het uitrollen en beheren van complete netwerken met meer dan 200 werkstations. Blue Lemon draait volledig op een uitgebreid freelancer netwerk.

- Implementatie en hoofd beheerder van OpenStack omgeving
- Uitrollen van verschillende OpenStack omgevingen

- DevOps Engineer
- Hoofd development en engineering team
- Project management webontwikkeling
- Gebruik van Ansible software
- SCRUM en Agile werk methoden
- Systeem ontwikkeling en versie beheer met GitLab
- Coldfusion scripting en ontwerp
- CGI en Perl scripting
- Scrum master voor devops team

Periode Augustus 2015 - Januari 2018

<https://www.bluelemonmedia.nl/>

Referentie: D.P van der Winden (Directeur) +31(0)6 - 55 559 559

---

## BitBauer

Technisch adviseur Blockchain Technologie

BitBauer is een Zwitserse startup gespecialiseerd in Blockchain technologieën en word gerund door geverifieerde en gecertificeerde Blockchain experts. Het bedrijf adviseert investeerders over de snel bewegende crypto markt en voorziet in de mogelijkheden van het gebruik van Blockchain implementaties voor verschillende bedrijven of overheden.

- Adviseur voor Blockchain Technologieën
- Gecertificeerd consultant (Certified Blockchain Expert v2)
- Lid van het management team
- Advies omtrent complexe netwerk mogelijkheden
- Lid van de denktank en brainstorm sessies voor nieuwe mogelijkheden omtrent blockchain

Periode December 2016 - Januari 2019

<https://www.bitbauer.com/>

Referentie: C. Frasca (Algemeen directeur) +41(0) 44 – 552 84 85

---

## Ornion

Senior System Beheerder en Webdevelopment

Ornion is een van de eerste bedrijven die Ethereum en Bitcoin mining rigs assembleerde en leverde. Als eigenaar van de webshop ethereumminers.nl zijn duizenden klanten uitgeleverd.

- Webdevelopment van compleet netwerk met 12 Magento 2.0 winkels
- Onderzoek en ontwikkeling van mining computers
- Assembleren van mining rigs
- Installatie van complete mining farms op locatie
- Onderzoek, optimalisatie en overclocken van Nvidia en AMD videokaarten
- Klant relaties onderhouden
- Gebruik van verschillende mining pools
- Modificatie van firmwares en drivers
- Leiding geven aan 15 FTE's

Periode Februari 2016 - Maart 2018

<https://www.ornion.com/>

Referentie: C. Frasca (Klant) +41(0) 44 – 552 84 85

---

## Holland Garden B.V.

Interim Directeur

Holland Garden B.V. was een onderneming in Emmeloord die sierbestrating, grond materialen en stenen verkocht. Als interim manager was ik verantwoordelijk voor het vergroten van de omzet door te starten met online verkoop en online marketing.

- Ontwikkeling van maatwerk Magento 2.0 webshop
- Beheer van Magento winkel
- Online marketing taken met behulp van Salesforce
- Interim en project management
- Proces en bestelling monitoring

Periode Mei 2014 - Juli 2017

<https://www.hollandgarden.nl/>

Referentie: W. Otten (Eigenaar) +31(0)35 – 695 2934

---

## Futuremind App International B.V.

Teamlead en project manager

Project manager, DevOps engineer en core ontwikkelaar voor de iOS / Android app The Journalist. Deze app geeft de gemiddelde mens de mogelijkheid nieuws te presenteren van dichtbij vanaf de mobiele telefoon.

- iOS App ontwikkeling en implementatie met XCode en Adobe Photoshop
- Testen en beheer van infrastructuur op CentOS Linux met MariaDB en MySQL.
- Load Balancing Cluster beheer voor dataverkeer en beheer
- Schrijven van documentatie en uitdenken van nieuw projecten en opties
- Leiding geven aan DevOps team
- Beheer van hosting omgeving voor nieuws database (MySQL)
- Leiding geven aan 3 FTE's

Periode Maart 2013 - Augustus 2015

<https://www.hollandgarden.nl/>

Referentie: W. de Bue (Directeur) +31(0)6 - 46 222 891

---

## Tickles B.V.

Oprichter en Directeur

Oprichter en Commercieel directeur van Tickles BV. Leidinggevend over alle commerciële en technische diensten. Dagelijkse leiding aan team van 25 werknemers, full stack developers, vormgevers en front end developers. Ontwikkeling van Magento platform, WordPress websites en maatwerk PHP programmeerwerk voor MKB en Multinationals.

- Dagelijks manager van de onderneming
- Project manager voor projecten van midden en hoge segment klanten

- Magento webdevelopment (Magento 1.x en 2.x)
- WordPress ontwikkeling en maatwerk PHP scripting
- Beheer van alle Linux systemen en GIT Ontwikkelingsplatformen
- Sturing geven aan interne scrum teams
- Bedrijfsleider voor werknemers (Human Resources)
- Leiding geven aan 25 FTE's

Periode Februari 2011 - Augustus 2015

<https://www.tickles.nl/>

Referentie: M. Zecevic (Technisch directeur) +31(0)88 – 84 25 537

---

## Nitro Networks B.V.

Oprichter en Directeur

Nitro Networks ontwerpt turnkey datacenter oplossingen en beheert BGP glasvezel verbindingen. Afhankelijk van de situatie en eisen van de klant, allerlei verschillende diensten worden aangeboden en beheert. Een combinatie van datacenter diensten en het leveren van 10 Gbit glasvezel netwerken zorgen voor een complete en veilige oplossing. Nitro Networks bezit tientallen glasvezel verbindingen door West Europa om haar klanten te dienen.

- Management van bedrijf
- Opzetten van functionele en technische ontwerpen voor de inrichting van verschillende datacentra
- Installatie datacentra
- Dagelijks beheer van Cisco BGP Netwerken
- Onderhandelingen voeren over verbindingen met partners als Eurofiber en Relined
- Beheer van datacenter projecten

Periode Januari 2013 - Juli 2015

<https://www.nitronetworks.nl/>

Referentie: H. Paulussen (Technisch directeur) +31(0)6 – 1153 0564

---

## w3Media B.V.

Eigenaar bedrijf - Linux Beheerder

Eigen webhosting onderneming met meer dan 300 Linux en Windows servers ondergebracht in 3 verschillende datacentra. Hoofdkantoor gevestigd in Datahouse Spijkenisse.

- Installatie en beheer van meer dan 300 servers op CentOS, Debian, FreeBSD en Windows
- Configuratie van switches en routers voor intern netwerk en BGP dataverkeer
- Oplossen van problemen voor gebruikers binnen webhosting omgeving
- Beheer van Gitlab platform en uitvoeren van migraties voor development klanten
- Datacenter installaties van servers
- Sales meetings met nieuwe klanten
- Project management en bedrijfsleider
- Leiding geven aan 3 FTE's

Periode Mei 2003 - September 2014

<https://www.w3media.nl/>

Referentie: A. Gerritsen (Directeur) +31(0)85 – 210 20 73

---



## FuTec Systems B.V.

Hoofd technische dienst

Als hoofd technische binnendienst was ik verantwoordelijk voor het assembleren van computer hardware en installaties van servers en werkstations voor medische klanten zoals ziekenhuizen, doktersposten, huisartsen, tandarts en apotheken.

- Aansturen van assemblage computer hardware
- Installatie van desktop computers en servers middels Microsoft Active Directory
- Implementatie van Windows Update Service
- Configureren van Windows NT4, 2000 en 2003 servers
- Migraties en installatie van Microsoft Exchange projecten
- Beheerder van lokaal in pandig datacenter met 16 server kasten
- Aansturen van 4 FTE's

Periode Mei 1999 - Juni 2005

<https://www.futec.nl/>

Referentie: L. van der Slot (Directeur) +31(0)88 – 130 8130

---

## ServerShop B.V.

Partner en Systeem beheerder

In 2000 was ServerShop de eerste en enige online retail winkel die complete server systemen verkocht binnen de Benelux. Vooraf geïnstalleerde servers welke direct gebruikt konden worden door klanten.

- Assembleren en installeren van webhosting rack servers
- Assemblage, installatie en optimalisatie van servers op basis van Red Hat Linux
- Klant ondersteuning en installaties in verschillende datacentra
- Programmeren van maatwerk PHP webshop met online betaalmogelijkheden
- Officieel SuperMicro partner en business development

Periode Februari 2000 - September 2001

<https://www.servershop.nl/>

Referentie: W. ten Hoeve (Directeur) +31(0)6 – 46 222 890

---

## Xventus Networks

Eigenaar bedrijf - Linux Beheerder

Xventus Networks was een klein webhosting bedrijf met 4 server racks gevuld met servers in een private suite in een datacenter in Rotterdam. Als de Nederlandse grondlegger voor het brengen van de budget hosting vanuit Amerika was Xventus ver vooruit in haar tijd.

- Installatie van netwerk en routers
- Installatie en assemblage maatwerk gebouwde servers (gebaseerd op RedHat Linux 5.2)
- Beheren van hosting server en switches
- Ontwikkeling van een 24/7 monitoring platform op basis van PHP/MySQL in combinatie met SMS meldingen
- Ontwikkelen en bouwen van toegangssysteem voor colocatie klanten

Periode Augustus 1997 - Mei 2000

<https://www.xventus.nl/>

Referentie: A. Lantink (Partner) +31(0)6 – 24 24 82 36

---

## UPC Nederland

Freelance Netwerk Beheerder

UPC Nederland was de op 1 na grootste kabel leverancier in Nederland welke kabel televisie (digitaal en analoog), breedband internet en telefoon diensten levert aan particulieren en zakelijke gebruikers. Ik beheerde de systemen en het netwerk en met name de web servers, use net servers en mail servers gebaseerd op Red Hat Linux in Amsterdam.

- Derdelij support voor helpdesk en backoffice
- Beheren en onderhouden van servers voor optimale werkervaring
- Updaten van servers met laatste software en patch management
- Configureren van nieuwe servers en installatie hardware
- Leidinggevende aan klein team van 5 FTE's

Periode April 1997 - Augustus 1998

<https://www.upc.nl/>

Referentie: D. Karsten (CEO) +31(0)20 – 7755 000

## **Certificaten en diploma's**

---

### **Certified Scrum Master**

2019 September  
International Scrum Alliance

### **Certified DevOps Generalist**

2019 Augustus  
International DevOps Certification Academy

### **Linux Foundation Certified Engineer**

2019 Mei  
Linux Foundation

### **Google Cloud Migrations**

2019 Mei

**Linux Academy**

### **Kubernetes Certified Administrator Course Prep**

2019 April

**Udemy**

### **Ansible Essentials**

2019 April

**Udemy**

### **Certified Blockchain Expert – V2**

2019 Januari

**Blockchain Council**

### **Certified Cryptocurrency Expert**

2019 Januari

**Blockchain Council**

**GitLab / GitLab CI DevOps Expert**

2019 Januari

**The Startup Company Inc.**

**BHV: Bedrijfs Hulp Verlening**

2016 Maart

**Dutch Learning Company**

**Cerftified Fujitsu Siemens Engineer**

2004 Mei

**Fujitsu Siemens**

**Microsoft Certified System Engineer (MCSE)**

2001 Februari

**Microsoft**

**Comptia Inet+**

1999 Augustus

**Comptia**

**Comptia N+**

1999 Juni

**Comptia**

**Comptia A+**

1999 Februari

**Comptia**

## **MBO: Public Relations en Bedrijfscommunicatie**

1998 Juli

**Mercatus College in Rotterdam**

## **MAVO**

1995 Juli

**Riederwaard College in Rotterdam**

## **Desmond van der Winden**

Krammer 8

3232 HE Brielle

Tel: 06 – 55 559 559

BSN: 133172284

Geboortedatum: 03-08-1980

Geboren te: Rotterdam

Email: [desmond@serverion.com](mailto:desmond@serverion.com)

Web: <https://www.ictengineer.nl>