##### **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 infrastructuren, 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 v/d Winden**

Desmond van der Winden
Krammer 8
3232 HE Brielle
Mail: desmond@serverion.com

Tel: +31(0)6 55 559 559
https://www.ictengineer.nl

**Curriculum Vitae**

 ***Mei 2019 – heden***

#### **FOX-IT**

##### *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
- Migratie van Debian omgevingen zoals Jenkins, Docker, Atlassian, Jira, PostgreSQL en verschillende Bare Metal Build Slaves
- Migratie van bestaand platform naar High Availability / Fail over Cluster
- Werken met Jenkins, Puppet en Ansible

***Januari 2019 – mei 2019***

#### **TNO**

##### *DevOps Engineer - GitLab Engineer*

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
– Working with 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

Website: <https://www.tno.nl>
Referentie: Dhr. B. Roethof (Project Manager) +31(0)88 – 866 00 00

 ***Februari 2017 - huidig***

#### **Serverion**

##### *DevOps Engineer - Linux Administrator*

Webhosting bedrijf voor midden/kleine ondernemingen en multinationals opererend met verschillende Windows en Linux servers. Diensten als High Availability, OpenStack 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

 ***Augustus 2015 - November 2018***

#### **LC Packaging International B.V.**

##### *Linux DevOps*

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

***April 2004 - Juni 2017***

#### **MobilityCentre Volvo**

##### *Freelance 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

Website: <https://www.mobilitycentre.nl>
Referentie: Dhr. R. Reinink (Algemeen Directeur) +31(0)180 – 743 302

 ***Oktober 2016 - April 2018***

#### **Regent Mobile Security**

##### *Windows and 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

Website: <https://www.regentmobile.nl>
Referentie: Dhr. T. Stok (Directeur) +31(0)88 – 99 00 106

 ***December 2018 - huidig***

#### **Decentralized Crypto Token**

##### *Crypto Adviseur - Technisch Blockchain Ontwikkelaar*

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

Website: <https://www.dctoproject.org>
Referentie: Dhr. D. Kubitza (Directeur) +380(0)99 – 035 84 16

***Augustus 2015 - Januari 2018***

#### **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
- Coldfushion scripting en ontwerp
- CGI en Perl scripting
- Scrum master voor devops team

***Januari 2017 - huidig***

#### **BitBauer Zurich**

##### *Technical Blockchain Advisor*

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

Website: <https://www.bitbauer.com>
Refentie: Dhr. C. Frasca (Algemeen directeur) +41(0) 44 – 552 84 85

***Februari 2016 - Maart 2018***

#### **Ornion**

##### *Senior System Beheerder en Webdevelopment*

Ornion is een van de eerste bedrijven die op maat gebouwde mining rigs bouwt voor Ethereum en Bitcoin mining gebaseerd op snelle videokaarten. Met een netwerk van drukbezochte webwinkels gebaseerd op Magento worden duizenden Crypto fanaten bediend.
- Webdevelopment van compleet netwerk met 12 Magento 2.0 winkels
- Onderzoek en ontwikkeling van mining computers
- Installatie van complete mining farms op locatie
- Onderzoek, optimalisatie en overclocken van Nvidia en AMD videokaarten
- Klant relaties onderhouden
- Leiding geven aan 15 FTE's

***Mei 2014 - Juli 2017***

#### **Holland Garden B.V.**

##### *Interim Directeur*

Holland Garden B.V. was een bedrijf welke zich specialiseerde in het online verkopen van grind, tegels, stenen en aarde middels Bigbags. Ik was verantwoordelijk voor alle stromingen binnen het bedrijf en de online marketing en sales.
- Beheer van Magento winkel
- Online marketing werkzaamheden
- Interim Management
- Project Management
- Proces en bestelling monitoring

***Maart 2013 - Augustus 2015***

#### **Futuremind App International B.V.**

##### *Ontwikkeling en project manager*

Als parttime project manager en core developer voor de iOS en Android App van 'The Journalist'. Deze app geeft de gewone burger de mogelijkheid het lokale nieuws direct van dichtbij te presenteren.
- iOS App ontwikkeling en implementatie
- 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 nieuwe onderdelen apps
- Leiding geven aan devops team
- Leiding geven aan 3 FTE's

***Januari 2013 - Juli 2015***

#### **Nitro Networks**

##### *Algemeen directeur*

Nitro Networks ontwikkeld volledige datacenter oplossingen. Afhankelijk van de situatie en de wensen van de klant. Alle diensten worden volledig professioneel uitgevoerd en worden en economische, betrouwbare en veilige datacenters opgeleverd.
- Management van bedrijf
- Uitschrijven technische en functionele ontwerpen
- Installatie datacentra
- Beheer van datacenter projecten

***Februari 2011 - Augustus 2015***

#### **Tickles B.V.**

##### *Eigenaar en project management*

Co-founder en CEO van Tickles B.V.. Leidinggevende van alle commerciele activiteiten en technisch management. Beheren van een scrum team van 25 werknemers waarbij ontwikkeling en creativiteit boven aan het lijstje staat voor hoge kwaliteit webprojecten.
- Leiding geven aan complete onderneming op het gebied van webontwikkeling en vormgeving
- Project management voor multinationals en hoge omzet webwinkels
- Magento webontwikkeling
- 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

***Mei 2003 - September 2014***

#### **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

***Februari 2000 - September 2001***

#### **ServerShop Nederland 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

***Mei 1999 - Juni 2005***

#### **FuTec Systems B.V.**

##### *Hoofd technische dienst*

Als hoofd technische dienst volledig verantwoordelijk voor de assemblage en voor installatie van servers en netwerken bij medische instellingen zoals ziekenhuizen, dokters, tandartsen, apotheken en huisartsenposten
- Aansturen van assemblage computer hardware
- Installatie van desktop computers en servers middels Microsoft Active Directory
- Implementatie van Windows Update Service
- Migraties en installatie van Microsoft Exchange projecten
- Beheerder van lokaal inpandig datacenter met 16 server kasten
- Aansturen van 4 FTE's

***April 1997 - Augustus 1998***

#### **UPC Nederland B.V.**

##### *Freelance Netwerk Beheerder*

Netwerk en systeem beheerder voor mailservers, usenet servers en webservers op Red Hat Linux bij de grootste provider van Nederland in Amsterdam

- Derdelijn 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

***Augustus 1997 - Mei 2000***

#### Xventus Networks

##### *Eigenaar bedrijf - Linux Beheerder*

Xventus Networks was een klein webhosting bedrijf met 4 server kasten in een Private Suite in Rotterdam. Als de grondlegger die de budget hosting vanuit Amerika naar Nederland bracht stond Xventus vooraan.
- Installatie van netwerk en routers
- Installatie en assemblage van maatwerk gebouwde server (destijds Red Hat 6.2)
- Beheren van alle webhosting servers en componenten
- 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

 **Certificaten en diploma’s**

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