

Desmond v/d Winden

Senior Linux ICT Beheerder

Freelance IT Engineer en manager met meer dan 20 jaar IT ervaring. Project management, gecertificeerd Windows en Linux beheerder. Gecertificeerd Cryptocurrency expert en Blockchain Engineer.

Specialiteiten: DevOps Engineering, Leiding geven aan IT teams, 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.

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

Januari 2019 – juni 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 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

Augustus 2015 - November 2018

LC Packaging International B.V.

Linux systeem beheerder

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
- Uittrollen 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 Council
- Linux (CentOS en CloudLinux) Netwerk Beheerder
- Lid van denktank en brainstorm sessies voor nieuwe business mogelijkheden

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

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

Augustus 2015 - Januari 2018

Blue Lemon B.V.

Eigenaar en project management

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.

- Leidinggevende ontwikkeling en beheer
- Klant relaties en public relations
- Project management webontwikkeling
- Grafische vormgeving met Adobe Photoshop
- Gebruik van Ansible software
- PHP Programmeren in HomeSite en Notepad+
- Desktop Publishing en AI Design
- UX Interface design
- SCRUM en Agile werk methoden
- Systeem ontwikkeling en versie beheer met GitLab
- Coldfusion scripting en ontwerp
- CGI en Perl scripting
- Magento maatwerk PHP ontwikkeling
- Wordpress template ontwikkeling en maatwerk plugin design
- Scrum master voor devops team
- Implementatie en hoofd beheerder van OpenStack omgeving

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>

Referentie: 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 commerciële 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 in pandig 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

- 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

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 colocation 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

Certified 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>