



Coöperatieve Vereniging
Buitenplaats Onderdemolen B.A.
Zuiderdiepstraatweg 2
3251 LW Stellendam NL

Telefoon.: +31 18749 16 75

beheerder@onderdemolen.eu

fiklur@web.de

www.onderdemolen.eu

Datum : Maart 2024

Onderwerp : Service offerte/Job advertentie
IT Beheerder/Ontwikkelaar

Wij zijn een vakantiepark in Stellendam, Zuid-Holland, en zijn op zoek naar een IT-Admin/Developer.

In de afgelopen 6 jaar hebben we een IT systeem van de hoogste standaard opgebouwd.

We zijn op zoek naar een geschikte Admin/Developer (m/v/d) of een dienstverlener om het stokje over te nemen van onze huidige IT-manager.

Om deze standaard te handhaven (netwerk, server, cloud services en andere fundamentele IT-structuren), is het voor ons belangrijk om specialisten of dienstverleners te vinden die bedreven zijn in de volgende IT-gerelateerde gebieden.

Eisen profiel IT Beheer Onderdemolen Stellendam

1. Hardware

- 1.1 HP DL360 / DL380 servers Raid technologieën (Raid5 Raid1 disk arrays)
- 1.2 HP beheer- en managementtools

2. VMware ESXi virtualisatie technologie

- 2.1 Installatie van VMware ESXi server hardware Vswitch, poortgroepinfrastructuur
- 2.2 Aanmaken van virtuele machines Microsoft Windows
- 2.3 FreeBSD 12, Ubuntu 20.04 servers en werkstations
- 2.4 Beheer van Linux-servers en Microsoft-systemen
- 2.5 Snapshot technologie
- 2.6 Importeren en exporteren van virtuele machines, Back-up en herstel VM kernel infrastructuur

3. Cloud systemen

- 3.1 Installatie en onderhoud van cloudsysteem Owncloud, Ubuntu-server LAMP-Technologie
- 3.2 Installatie en onderhoud van Ubiquiti NVR (Netwerk Video Recorder)
- 3.3 Analyse van bestanden Sonexus intercomsysteem in het ponsboomsysteem Geavanceerde sluitsystemen voor poortsystemen en hun integratie in het internet
- 3.4 Installatie van RFID-authenticatie of vingerafdruk
- 3.5 Aanleg van een gedemilitariseerde zone DMZ inclusief alle beveiligingsaspecten onder gegevensbeveiliging SSL-certificaat voor VPN
- 3.6 SSL-certificaat voor LAMP-server
- 3.7 Gratis SSL-certificaat Certbot Linux

4. KPN glasvezelinfrastructuur

- 4.1 Kennis van glasvezel switches KPN Configuratie van Clearmind Draytec routers Overbruggingsmodus en upstream gateway Klantpoorten op beide systemen

5. Firewall systemen

- 5.1 Installatie en beheer van virtuele Linux Firewall systemen
- 5.2 Sluit alle poorten van buitenaf, sta geen ICMP toe pakketten
- 5.3 Externe oplossingen van het internet alleen via Openvpn Roadwarrior als client-serververbinding
- 5.4 IPSEC VPN-verbindingen van site tot site Pfsense naar Fritz Box enz.
- 5.5 Interne statische routing in huizen met gescheiden Thuisnetwerk

6. Glasvezeltechnologie

- 6.1 Verschillen in glasvezeltechnologieën OM3 OM4 OM5 Verschillen in SFP SFP+ Gbic-adapters en hun aansluiting
- 6.2 Aansluiting van glasvezel op koper via mediaconvertor Single Mode / Multimode
- 6.3 Planning toekomstige 10GB backbone netwerk als alternatief

7. Aansluiting van een campingpark op ODM

- 7.1 Netwerkverbinding via LWL upstream Routerconfiguratie van upstream glasvezel en buiten Cat6a
- 7.2 Spanning Tree configuratie
- 7.3 Gebruik van verschillende router hardware poe, poe+, poe++ Configuratie van TP Link routers met vaste IP adressen, DHCP en DNS verbindingen
- 7.4 Configuratie van alle Ubiquiti switches met de Ubiquiti Controller Software
- 7.5 Beheer via VPN vanaf externe en virtuele Linux hosts Beveiligingsaspecten

8. Glasvezel schakelaars TP-2600 28SQ

- 8.1 TP-5412 12 Port SFP
- 8.2 Grondige kennis van de configuratie van bovengenoemde switches en hun onderlinge interoperabiliteit
- 8.3 Back-up/herstel
- 8.4 Herconfiguratie na reset van Scratch
- 8.5 Vlan en Vlan-tagging
- 8.6 LACP en bundeling van uplink poorten

9. ODM huizen

- 9.1 Configuratie TP Archer C6 met vast IP of via DHCP Installatie van LWL en aansluiting via Mediacentre/Gbic op Netwerk infrastructuur
- 9.2 Overleg eigenaren Smart Home
- 9.3 Installatie hardware Raspberry PI
- 9.4 IO Broker
- 9.5 Kennis van Homematic en andere Smart Home
- 9.6 Hardware en hun integratie met elkaar
- 9.7 Remote Verwarmingsregeling installeren via ssl of https

We nodigen mensen met fundamentele kennis op deze gebieden uit om te solliciteren op het volgende adres.

E-mail : beheerder@onderdemolen.eu

Website: www.onderdemolen.eu

We willen erop wijzen dat sollicitaties alleen per e-mail welkom zijn.

Als je vragen hebt, kun je contact opnemen met onze admin/ontwikkelaar op zijn e-mailadres fklur@web.de

Stuur alleen serieuze sollicitaties per e-mail.

Coöperatieve Vereniging Buitenplaats Onderdemolen B.A.

Zuiderdiepstraatweg 2 3251 LW Stellendam NL

Kamer van Koophandel 23032176
IBAN : NL54RABO0361354444

BTW NL 0061.52.491.B.01
BIC : RABONL2U