




# BRENT DE VOS

Begijnendijk 

- 

- 

Brent De Vos 



## PERSOONLIJK PROFIEL

Student Cloud & Cyber Security met een brede basiskennis in IT en een grote interesse in IT infrastructuur en security.



## OPLEIDING

### Thomas More Geel

#### Professionele Bachelor Elektronica-ICT, Cloud & Cyber security

2018 – 2021

Student in de IT Factory van Thomas More, keuzetraject Cloud & Cyber Security

### UC Leuven-Limburg

#### Professionele Bachelor Toegepaste Informatica

2017 – 2018

Opleiding niet afgemaakt

### Sancta Maria instituut Aarschot

#### Accountancy & IT

2011 – 2017

Secundair onderwijs



## WERKERVARING

### Stagiair Junior System Engineer | CISA

03/2021 – 05/2021

### Jobstudent | Tuincentrum Thielemans

2015 – HEDEN

### Jobstudent Financiële dienst & ICT | Gemeente Begijnendijk

07/2017 – 09/2017

### Stagiair Financiële dienst & ICT | Gemeente Begijnendijk

03/2017 – 04/2017



## VAARDIGHEDEN

### IT Infrastructuur:

- Netwerdbeheer met Cisco apparatuur (CCNA 1, 2, 3, 4)
- Windows Server Administration: Active Directory, Remote Desktop Services,...
- Linux networking services: DHCP, DNS, FTP, SAMBA
- pfSense Firewall
- VMware vSphere & vCenter
- Veeam Backup & Replication (in vSphere cluster)
- Forticlient Endpoint Management System
- Microsoft SQL Server (MS SQL) & MySQL
- Microsoft Exchange 2016
- Cyber Security (defensive & offensive)
- Azure virtual machines

### Programmeren / Scripting / Webdesign:

- Python
- HTML5, CCS3, Bootstrap
- SQL
- PHP / Laravel

## PERSOONLIJKE EIGENSCHAPPEN

- Plichtsbewust
- Kritisch inzicht
- Communicatief
- Sociaal



## CERTIFICATEN

### Certificaten:

- LPI 010 Linux Essentials
- AZ-900: Microsoft Certified Azure Fundamentals

### Cisco Networking Academy certificaten:

- CCNA Routing & Switching (V6)
- Cisco CyberOps Associate
- Cisco DevNet Associate



## TALENKENNIS

	Spreken	Lezen	Schrijven
Nederlands	<i>Moedertaal</i>	<i>Moedertaal</i>	<i>Moedertaal</i>
Engels	<i>Goed</i>	<i>Goed</i>	<i>Goed</i>
Frans	<i>Basis</i>	<i>Basis</i>	<i>Basis</i>



## PROJECTEN

### Azure infrastructure as code:

In team van 4 studenten hebben we met Azure virtual machines een DevOps pipeline opgezet. Wanneer er een nieuwe versie van een web applicatie gepusht wordt naar de Github repo wordt een bestaande webserver verwijderd uit Azure. Vervolgens wordt er een nieuwe webserver aangemaakt en de nodige Apache configuratie in orde gebracht. De nieuwe versie van de software wordt automatisch gehost op de nieuw gemaakte webserver.

Dit werd allemaal gerealiseerd door gebruik te maken van Jenkins als CI/CD server die op zijn beurt Ansible playbooks uitvoert om automatisch de webserver in Azure aan te maken en te configureren.

### Project Hosting:

Opzetten van een software-defined datacenter in VMware Vcenter voor webhosting doeleinden. Verschillende componenten zoals monitoring, backup & recovery, LAMP stack, endpoint protection, FTP, ... waren aanwezig.

Ik was verantwoordelijk voor endpoint protection en backup & recovery.



## VARIA

In bezit van rijbewijs B