

Patrick Brunswyck

Junior network engineer met een linux toolkit nodig?

Moerkerkse Steenweg 217

8310, Sint-Kruis

patrick@brunswyck.be

brunswyck.blog

ERVARING

Ecoliving - LETS, Brugge — Vrijwilliger

March 2016 - March 2017

Lokaal project rond voedseloverschotten en diensten aan mede stadsgenoten.

Howest - Cybercrime

September 2013 - December 2015 (Zie opleidingen)

Verdere ontwikkeling

Trimble NV, Ieper — Linux System Engineer

April 2013 - August 2013

ITOPS team voor transportbedrijven. Automatisatie met Puppet, Monitoring met Zabbix, CentOS 6 servers. Percona MySQL.

Cegeka NV, Sint-Martens-Latem — 1st/2nd line support

April 2011 - April 2013

Support voor Wintel omgevingen in de infrastructure solutions divisie vanuit een bijkantoor. Telefonische & remote desktop support.

Active Directory, Citrix, support via ticketing CA software, maken van incidents, problem tickets. Zoveel mogelijk de L3 engineers ontlasten.

Werken volgens SLA's & ownership nemen. EU & Moscou.

Blyweert Aluminium NV, Hamme — All-round IT Admin

November 2010 - April 2011 (interim job)

Netwerkbeheer, (Watchguard, HP Servers en Switches) installatie, onderhoud en inventarisatie hardware & software. Onsite support en troubleshooten Windows hosts, backup management en Océ printers.

B&M NV, Waarschoot — Werkende vennoot

2003 - 2009

Familiezaak binnen de horeca, kansspelen en vastgoedsector.

Kansspelinrichting klasse 2 in een herenhuis. Tolk tussen de technische dienst van de toestellen en de CEO's. IT termen vertalen, IT issues en benodigdheden opvolgen.

SKILLS

Debian 8,9 Linux, Git, Regex, Zabbix, Puppet, basis OpenFlow protocol (SDN), NW Controller, Northbound- southbound API, OpenVswitch, PfSense, Ervaring met helpdesk Remote Control/VOIP calls, OpenVPN, Libvirt, Wireshark, Routing & Switching protocols, VLSM, VLAN, IPv6, DNS, DHCP, Javascript, HTML, CSS, Active Directory, Domain trusts, Python, BASH, BTRFS Raids, SSH, Virsh

CERTIFICATIE

Preparing for CCNA exam @

wevelgem VDAB - Bezig. Het doel is zoveel mogelijk hands on labo ervaring op te doen met advanced CCNP commands.

Geloofwaardigheid opbouwen in het netwerk veld door vervolgens CCNP te doen..

Certified Linux Administrator

Exams 101 & exam 102 - June 2012

[Linux Professional Institute](http://www.lpi.org)

Certificate System & Network Engineer specialization course

Jan 2008 - april 2008

VDAB INTEC Brussels - Routing & Switching, Windows Server, Exchange, Domains, Forests, trusts

TALEN

Nederlands & Engels, Zeer Goed.
Frans, al doende geleerd

EDUCATION

VDAB, Wevelgem — CCNA 200-125 curriculum/exam prep

May 2017 - bezig

[CCNA Routing and Switching 200-125](#) curriculum via Cisco's online lesmateriaal met de toegevoegde waarde er Cisco switches en routers van de VDAB te kunnen gebruiken om meer ervaring op te doen.

Howest, Brugge — Computer & CyberCrime Professional

September 2013 - December 2015 (dnf)

Programmeren, Wiskunde, Algoritmen, Project Planning, Communication, Windows Server, Javascript, HTML, CSS, Linux Server, Linux Server Security, OWASP, C# OOP, Python basics, SQL, Database Modelling

Cevora, Gent — Linux for System Admins

2012 - 1 week

Opleiding voor werknemers die meer uit Linux willen halen.

Syntra West, Kortrijk — Network Administrator Entrepreneurs degree

2008 -2009 8 months

Mijn kennis over Windows, Linux en de TCP/IP stack vergroten.
Ik deed een verhandeling over nmap en ethisch hacken. Behaalde
Score 352,00/400

CVO - Brugge — ASO3 Math and Sciences degree

2004-2006



PROJECTS

Een Openflow switched netwerk opzetten - SDN ervaring opdoen

Ik volgde een online tutorial over Openflow en OpenVswitch. Nu wil ik de theorie omzetten naar de praktijk dus kocht ik een Openflow Switch. Wat is een Network Controller, Northbound API, Southbound API, Network flows. Voorbereiding op de toekomst van netwerken. [Northbound Networks - ZodiacFX](#)

Firewall/network voor KVM server - meer firewall ervaring opdoen

April 2017

Pfsense installatie op een custom mini pc (4 NIC's) met een aparte harde schijf voor de logbestanden.
Een DMZ opzetten in naartoe kan verbinden met SSH duckdns.org gebruikende voor DynamicDNS. Installeren van een range extender en een 24-poort Gb switch. Configureren van een grandstream voip toestel. Router on a stick Vlanning.

Linux server & server security implementation— Samenwerking met Linux lector @ Howest

2015-2016

Samenwerking met Lector Jonas Maes te HoWest Brugge door hem mijn 20 core 96Gb ram 2U supermicro server te lenen om hem de middelen te geven om virtual guests voor zijn studenten op te zetten. Debian Jessie - KVM - BTRFS - SSH - OpenVPN, Libvirt Virtualization API.