

Kristof Ulixir

Curriculum Vitae

Persoonlijke gegevens

Voornamen: Christoffel Jozef Paul (**Kristof**)
Achternaam: Ulixir
Geboortedatum: 29 september 1966
Geboorteplaats: Bilzen, België
Nationaliteit: Belgisch
Dienstplicht: reserve onderluitenant met onbepaald verlof
Telefoon: +32 (0)89 41.26.40
Mobiel: +32 (0)496 40.69.37
Website: <http://www.uk-systems.com>
e-mail: kristof@uk-systems.com

Opleiding

Lagere school:

Vrije lagere jongensschool Bilzen (1972-78)

Middelbaar:

O.L.V. College Tongeren, 1e moderne, niet geslaagd (1978-79)
St.-Lambertus College Bilzen, 1e-3e moderne, geslaagd (1979-82)
St.-Lambertus College Bilzen, 4e en 5e We A, niet geslaagd (1982-84)
T.I.H.Hart Hasselt, 5e en 6e industriële informatica, onderscheiding (1984-86)

Hoger:

K.I.H.Limburg, Industrieel ingenieur, optie chip-design, onderscheiding (1986-90)
Eindwerk: "Bepaling van het inslagpunt van een voorwerp in een vlak met behulp van camera en PC."

Talen

Nederlands (Moedertaal), Engels (Vloeiend), Frans & Duits (Redelijk)

Certificaten

CCNA (Cisco Certified Network Associate) gecertificeerd op 4 oktober 2000
CCNP (Cisco Certified Network Professional) gecertificeerd op 3 mei 2001
CCIE-written (Cisco Certified Internetwork Expert) gecertificeerd op 3 juli 2002

ing. Kristof Ulixir
Spurkerweg 25a bus 1 – 3740 Bilzen
kristof@uk-systems.com
23 december 2013

Gevolgte cursussen

BSCN, Building Scalable Cisco Networks: 29 januari - 2 februari 2001
BCMSN, Building Cisco Multilayer Switched Networks: 26 februari - 2 maart 2001
BCRAN, Building Cisco Remote Access Networks: 23 - 27 april 2001
CATM, Cisco ATM solutions: 5 - 9 november 2001
AMVS, Advanced MPLS VPN Solutions: 17 - 21 december 2002
CCIE preparation Lab: 17 - 28 juni 2002

Cariere profiel

Ik heb altijd van de technische kant van de dingen gehouden. Als ik iets zie, wil ik altijd weten hoe en waarom iets werkt. Dit is de reden waarom ik voor ingenieur gestudeerd heb.

Tot juni 2000 heb ik hard- en software design gedaan. Op dat moment wou ik eens iets anders doen, daarom ben ik toen aan mijn CCNA-studie begonnen in augustus 2000. Dit leidde tot mijn CCNP in 2001 en zelfs mijn CCIE-writen in 2002.

In 2010 ben ik begonnen met Cisco VoIP. Dit heb ik in de praktijk kunnen omzetten bij Dexia tijdens hun migratie naar Cisco VoIP.

Ik heb altijd van mijn hobby mijn werk kunnen maken, en hoop dit nog lang te kunnen doen.

Cariere overzicht

April 2012 – Heden: SatADSL, Brussel

SatADSL is een sateliet provider in Sub-Saharisch Africa

Ontwikkeling en implementatie van een NMS om het verkeer van terminals te beheren.

Configureren van Cisco devices en een VMware FT cluster met P4000 vSAN. Schrijven van scripts in Perl en een beheer website in PHP. MySQL database om alle gevens bij te houden.

Augustus 2011 – December: SML, Genk

SML is een toeleverancier van Ford.

Optimalisatie en documentatie van het volledige netwerk.

Implementatie van netwerk management tools: Zabbix, MRTG, NetDisco

Vorbereiden en uitvoeren van migratie naar een volledig Cisco netwerk.

Augustus 2010 – Juli 2011: Dexia, Brussel

VoIP implementatie met Cisco Call Manager. Eerste en tweede lijn-support. Automatiseren van het provisioning process mbv VBA.

Schrijven van een toolbox in PHP en Perl om het provisionen en de MAC's (Moves And Changes) te vereenvoudigen. Communicatie met de CUCM is gebaseerd op de AXL-SOAP interface.

Maart 2010 – Juni 2010: GPM II

Project voor een kunstenaar. Redesign van het GPM project. Hoofd controller gebaseerd op een TI Stellaris uController, software geschreven in C++.

Server software geschreven in PHP met een MySQL data base.

December 2009 – Januari 2010: After All

Project voor een kunstenaar. Ontwerp van een motorsturing voor stappenmotoren.

ing. Kristof Ulrix
Spurkerweg 25a bus 1 – 3740 Bilzen
kristof@uk-systems.com
23 december 2013

Januari 2009 – Oktober 2009: Veolia Transport, Breda

Free-lance netwerk-consulent
IP-Management.

Vorbereiding en uitvoering van een complete IP-hernummering.

Beheer van 40 xDSL remote sites. C87x routers met HP 2524 switches

Ontwerp van een nieuw core-netwerk mbv Nortel ERS-5650-TD en een virtuele FW-1 op VMware met een dual-homed BGP uplink naar het provider netwerk via 2 Cisco 3825 routers met MPLS-lite

Optimalisatie van Wifi netwerk op 14 locaties. Cisco Aironet 1300Series Access Points.

Design en roll-out van Watchguard FW voor remote sites via internet.

Onderhoud van Cisco PIX 515E en PIX 501

Maart 2007 – Oktober 2008: GPM, Ibi Sum

Project voor een kunstenaar. Gebaseerd op de volgende technologieën: GPS, GPRS, Symbian op Nokia N95, Debian, steppers, digitale I/O en WIFI-positie bepaling.

Juli 2004 – April 2008: Newtec Cy, St. Niklaas

Free-lance netwerk-consulent, netwerk design.

Ontwerp en implementatie van het netwerk gedeelte van het DVB-RCS project. (Digital Video Broadcast – Return Channel via Satellite)

Installatie en upgrade van verschillende klantnetwerken. Onder andere in Lessieue, Denver, Hong-Kong, Shenzhen.

Geven van IP-cursussen, theorie en labo.

Implementatie van Multicast en VoIP via satelliet.

Gewerkt met volgend Cisco materiaal: Cisco 7204VXR, C2950, C3550, C3560

April 2001 - Februari 2003: Essent Kabelcom, Maastricht

Free-lance netwerk-consulent, IP-Management.

Installatie en configuratie van een DNS (NetID).

Configureren van netwerk elementen:

Cisco 8540, Cisco 7X00, Cisco 36X0, Cisco 2500, Cat5K, Cat4K, Cat3548

Routing protocollen: RIP, OSPF, EIGRP, BGP, mBGP, IS-IS

Geroute protocollen: IP, IPX

Management software

- Configureren van MRTG om netwerk elementen te monitoren.
- CiscoWorks2000 gebruiken om configuratie-management te doen.
- NetCool gebruiken om event-management te doen.
- HP-OpenView gebruiken om element-management te doen.

Gegeven training:

- Basic Networking for Level2 support engineers (3 dagen)
- CCIE-prep lab (10 dagen)

November 2000 - Maart 2001: Dimension Data, Brussel

Free-lance netwerk consulent.

Eerste lijn support voor klanten van Dimension Data.

Mei 1999

Opstart eigen firma: UK-Systems, B.V.B.A.

ing. Kristof Ulrix
Spurkerweg 25a bus 1 – 3740 Bilzen
kristof@uk-systems.com
23 december 2013

Juni 1997 - Juni 2000: Xeikon N.V. - Mortsel, Antwerpen

Technisch consulent & ontwikkelaar (R&D Afdeling)

Ontwerp van hard- en software voor een digitale 4 kleurenpers (principe: elektro-fotografie) Debuggen van alle onderdelen: van de software tot aan de core hardware.

Problemen oplossen in het elektro-fotografie proces om de print kwaliteit te optimaliseren.

Mee naar beurzen in het buitenland geweest als R&D ingenieur om support te leveren.

Februari 2000: CeBIT Hannover

April 2000: On Demand Tokyo

Mei 2000: Drupa Düsseldorf

Verderzetting van het project dat op Agfa-Gevaert N.V. was gestart, en door Xeikon in juni 1997 gekocht werd.

Juli 1993 - Mei 1997: Agfa-Gevaert N.V. - Edegem, Antwerpen

Technisch consulent & ontwikkelaar (R&D Afdeling) Zie hierboven.

Juni 1993 - Juli 1993: Agfa-Gevaert N.V. - Mortsel, Antwerpen

Ontwerp van een DC-motor sturing met encoder feedback.

Januari 1993 - Maart 1993: Agfa-Gevaert N.V. - Mortsel, Antwerpen

Ontwerp van een laminator om proofings te maken voor offset-printing. Ontwerp van de snelheids- en temperatuur regelaar.

Maart 1992 - December 1992: Philips, EMT-test - Hasselt

Technisch consulent & ontwikkelaar (R&D Afdeling)

Ontwerp van hard- en software voor een PCB-test installatie. Programmeren van een componenten tester voor de PCB's van een VGA-monitor. Ontwerp van hardware voor een functionele test.

Instaleren en opleveren van de complete installatie in Zweden.

November 1991 - Februari 1992: TIC Diepenbeek

Ontwerp van een digitale dimmer, compatibel met de DMX-512 standaard. Klaarmaken van het ontwerp voor productie. Software geschreven in machinetaal voor 8051.

Oktober 1990 - Oktober 1991

Legerdienst in het Belgisch leger. (KRO, Kandidaat Reserve Officier)

ing. Kristof Ulrix
Spurkerweg 25a bus 1 – 3740 Bilzen
kristof@uk-systems.com
23 december 2013