

CURRICULUM VITAE

Bedrijfsnaam : Code Infinity
Naam : Kees Hus
Geboortedatum : 24 mei 1987
Nationaliteit : Nederlands
Woonplaats : Westervoort
Telefoon : +31 6 557 11 0 35
Rijbewijs : A / B
Email adres : keeshus@codeinfinity.nl
LinkedIn : <https://nl.linkedin.com/in/keeshusjr>
Website : <https://www.codeinfinity.nl/>



OPLEIDINGEN

Algemeen : **MBO IT Beheerder (08-2004 – 04-2008) (Behaald)**
HBO Informatica (09-2015 – 06-2018) (Behaald)

Persoonlijke Eigenschappen : Ik ben een flexibele, motiverende teamplayer met een brede kennis en ervaring op het gebied van IT. Daarnaast ben ik leergierig, stressbestendig, communiceer met openheid en ben betrokken. Ik pas mezelf snel aan binnen een nieuwe omgeving of nieuw project. Ook heb ik veel ervaring met het opzetten en ontwikkelen van applicaties en de omgevingen waar deze op bewerkstelligd worden. Naast mijn ervaring heb ik ook diverse certificeringen behaald met oog op het ontwikkelproces van informatiesystemen en het traject wat hierbij bewandeld wordt aan de hand van diverse ontwikkelmethodes (Scrum, Agile).

Trainingen : **LEAN Green belt**
HAN Hogeschool LEAN Green belt (minor opleiding 5 maanden)

Exin Tracks

Exin Tracks ISyF (Information Systems)
Exin Tracks ISDDF (Information Systems Design and Development)
Exin Tracks DBSQLF (Databases and SQL)
Exin Tracks Information Security Foundation based on ISO/IEC 27002
Exin Tracks Object Oriëntatie Foundation
Exin Tracks IT Management Foundation

ITIL / ASL / BiSL / Prince

ITIL Foundation
ASL2 Foundation
BiSL Foundation
Prince2 Foundation

070-243 Administer & Deploy System Center 2012 (**SCCM**)

Microsoft® Certified IT Professional 2008 (MCITP)

070-648 Upgrading your MCSA 2003 to MCITP 2008
070-646 Windows Server 2008, Server Administrator
070-432 MS SQL Server 2008, Implementation and Maintenance
070-433 MS SQL Server 2008, Database development

Ervaringsgebieden :	C# .NET Core 1/2/3 .NET 5/6 .NET MVC .NET Webforms .NET Web API .NET WPF Windows Forms	Javascript/Typescript AngularJS Angular
	C++ Visual C++	Java Java EE JSP / JSF Spring Boot
	Azure Kubernetes Search ServiceBus Storage accounts Cosmos DB Logic Apps Functions API manager CDN	Databases MySQL / MariaDB databases Microsoft SQL databases
		DevOps Gitlab ElasticSearch

ERVARINGSOVERZICHT (SAMENGEVAT)

Periode	Functie & Organisatie
01-2021 – Heden 36 uur p/w	Software Developer , Nederlandse Politie – Driebergen Ontwikkeling van nieuwe features / beheer en onderhoud van de verschillende applicaties bij de Nederlandse Politie met behulp van .NET, Gitlab, ElasticSearch, vele implementaties van Web Applicaties / uitbreidingen op de ETL straat.
10-2019 – 12-2020 36 uur p/w	Software Developer , Checkpoint Systems – Terborg Ontwikkeling van nieuwe features / beheer en onderhoud van de verschillende applicaties binnen Checkpoint Systems met behulp van .NET Core, .NET Webforms, .NET MVC 5, Azure Functions / Logic Apps, DevOps etc.
08-2015 – 10-2019 40 uur p/w	Software Developer , Brainnet BV – Nieuwegein Ontwikkeling van nieuwe features / beheer en onderhoud van de verschillende applicaties binnen Brainnet met behulp van .NET Core, .NET Webforms, .NET MVC 5, WPF, Windows Forms, Azure, DevOps etc.
04-2013 – 06-2015 40 uur p/w	Applicatiebeheerder / Software Developer , Energiedirect.nl BV – 's-Hertogenbosch Naast het beheren van de diverse maatwerk applicaties binnen EnergieDirect heb ik met behulp van .NET MVC 5 een monitoringsysteem ontwikkeld. Hierin kan het gehele bedrijfsproces van EnergieDirect met behulp van een dashboard gemonitord worden op fouten en doorlooptijden. Gedetacheerd vanuit Fondo ICT Professionals.
10-2012 – 07-2013 40 uur p/w	PHP Ontwikkelaar , VOF Pitbull-IT – Nijmegen Ontwikkeling van een webshop binnen Symfony 2 met MySQL database. Gaande om een klantenportaal waarmee aan de hand van virtuele valuta de medewerkers van diverse klanten zelf een kerstpakket samen konden stellen.

- 05-2012 – 04-2013
40 uur p/w
Consultant/Projectmedewerker, Essent BV – 's-Hertogenbosch
Inventariseren van alle IT gerelateerde componenten bij 740 warmte locaties. Opbouw en configuratie van Cisco ISR-componenten, verwerken van alle gegevens van de geplaatste componenten. MS Access, Cisco ISR, Zyxel modems, oplossingen ten behoeve van datacommunicatie naar de diverse ELES-objecten. Gedetacheerd vanuit Fondo ICT Professionals.
- 01-2011 – 05-2012
40 uur p/w
Systeembeheerder, EnergieDirect.nl BV – Best
Oplossen van alle IT gerelateerde problemen van server/cliënt tot softwareproblemen.
Windows server 2003/2008 omgeving, Windows XP/7, Exchange 2007, VMware ESX 4.1, VMWare ThinApp, Nagios Core.
1^e, 2^e en 3^e lijn support en Implementaties van diverse Microsoft Software.
- 01-2010 – 12-2010
40 uur p/w
Jr. Systeembeheerder, LiQiT Services BV – Wijchen
IT-problemen oplossen, doorvoeren van projecten en wijzigingen. Advies en bouwen van infrastructures.
Windows server 2003/2008 omgeving, Windows XP/7, Exchange 2007/2010, Nagios Core.
1^e, 2^e-lijn support en server implementaties bij klanten van LiQiT.
- 07-2009 – 12-2009
40 uur p/w
Projectmedewerker, Brunel – Deventer
Diverse web/database projecten. Visual Studio 2008, Windows 7.
Hulp bij opbouw database binnen Microsoft SQL-server 2005.
Gedetacheerd vanuit Brunel (andere afdeling).
- 01-2009 – 07-2009
40 uur p/w
Skilled Helpdeskmedewerker, Gemeente Ede
Helpdesk/supportmedewerker op het Serviceplein.
Windows server 2003 omgeving, Windows XP, Exchange 2003.
1^e en 2^e lijn support, on-site support.
Gedetacheerd vanuit Brunel.
- 10-2007 – 12-2008
24 uur p/w
2^e Lijn support, Lamark BV – Arnhem
Diverse projecten waaronder centraliseren en professionaliseren van de IT Infrastructuur.
Linux, Windows server 2003 SBS, Windows Vista, Exchange 2003.
- 09-2006 – 09-2007
24 uur p/w
Support Engineer, Rabobank – Utrecht
Werkplekbeheer en het plannen, voorbereiden en uitvoeren van wisselingen van werkplekken. Gedetacheerd vanuit Centric MIS.
- 01-2005 – 06-2005
Assistent Systeembeheer, Cofely GDF Suez – Arnhem
Windows Server 2003, Windows XP, Exchange 2003.

ERVARINGSOVERZICHT (UITGEBREID)

Periode	:	01-2021 – heden 36 uur p/w (Freelance)
Functie	:	Software Developer (C#)
Bedrijf	:	Nederlandse Politie - Driebergen

Omgeving

Bij de Nederlandse Politie binnen het High Tech Crime unit wordt alles uitgevoerd met oog op het opsporen, verstoren en voorkomen van cybercrime.

Binnen de ETL afdeling ligt de focus vooral op het verwerken van de grote hoeveelheden gegevens en deze te vertalen / omzetten naar duidelijke en inzichtelijke informatie.

Alle applicaties binnen de ETL afdeling worden opgebouwd met behulp van .NET 5/6. Naast de vele wijzigingen binnen de ETL straat om de grote hoeveelheden data te verwerken heb ik ook aan meerdere web applicaties gewerkt om de informatie inzichtelijk / doorzoekbaar te maken. Hierbij heb ik ook een volledig framework opgebouwd om zorg te dragen aan zo min mogelijk duplicate code tussen de verschillende applicaties.

Werkzaamheden:

- Opstellen van documentatie bij nieuwe features / beheer en onderhoud werkzaamheden.
- Ontwikkelen van applicaties met behulp van .NET 5/6 met behulp van Web API / Workers.
- Uitbouwen van het aanwezige datamodel ten behoeve van de benodigde functionele wijzigingen.
- Inrichten van build-straten binnen Gitlab.
- Verwerken en inzichtelijk maken van gegevens naar en van ElasticSearch.

Periode : 10-2019 – 12-2020 36 uur p/w (Freelance)
Functie : Software Developer (C#)
Bedrijf : Checkpoint Systems – Terborg

Omgeving

Checkpoint Systems afdeling Retailer Integratie maakt gebruik van een systeem genaamd CheckNet, een ERP-pakket waar het gehele labeling process wordt afgehandeld.

Binnen de afdeling Retailer Integratie wordt gewerkt aan het koppelen van klant systemen met behulp van orderfiles of directe API aanvragen. Deze informatie wordt verwerkt binnen het CheckNet ERP-systeem.

Alle nieuwe applicaties worden gebouwd met behulp van .NET Core 3.x en Microsoft Azure Functions / Logic Apps met Angular 2+ frontends. Een van de projecten die ik met succes heb afgehandeld is het Seeding Management systeem, dit systeem is voor het uitgeven en bijhouden in verschillende encodings van RFID reeksen. Deze is volledig met Domain Driven Design opgebouwd in .NET Core 3.1 in combinatie met Microsoft CosmosDB. Ook heb ik een volledige architectuur opgesteld om het gehele Retailer Integratie process te vernieuwen en naar de Azure cloud te brengen.

Werkzaamheden:

- Opstellen van documentatie bij nieuwe features / beheer en onderhoud werkzaamheden.
- Ontwerpen van architectuur en domein documentatie.
- Ontwikkelen van applicaties met behulp van .NET Core / .NET Webforms / .NET MVC 5.
- Ontwikkelen van tooling ter ondersteuning van verschillende bedrijfsprocessen met behulp van Windows Forms.
- Ontwikkelen van migratiescripts / migratie tooling bij data wijzigingen.
- Uitbouwen van het aanwezige datamodel ten behoeve van projecten en wijzigingen.
- Toepassen van Domain Driven Design bij het uitdenken en ontwikkelen van applicaties.
- Gebruik van Microsoft Azure binnen onze nieuwste applicaties: CosmosDB, Logic Apps, API Manager, Azure SQL, Web Apps, Azure Kubernetes Service.
- Inrichten van build-straten binnen Microsoft DevOps (Build / Release pipelines).

Periode : 08-2015 – 10-2019 40 uur p/w (In dienst)
Functie : Software Developer (C#)
Bedrijf : Brainnet BV – Nieuwegein

Omgeving

Brainnet BV en haar dochterondernemingen maken gezamenlijk gebruik van een systeem genaamd Boabaas, een webforms applicatie waar door een intern team van ontwikkelaars aan gewerkt wordt. Dit is zowel voor nieuwe features als beheer en onderhoud. Naast Boabaas kent Brainnet ook nog een klantenportaal, een MVC 5 applicatie. Ook dit systeem staat onder de verantwoordelijkheid van het interne ontwikkelteam.

Alle nieuwe applicaties worden gebouwd met behulp van .NET Core 2.x met Angular 2+ als frontend. Naast het toepassen van deze nieuwe technieken is bijvoorbeeld het documentbeheer systeem volledig met behulp van de Domain Driven Design methodiek ontwikkeld. Hierin heb ik het voortouw genomen met het opzetten van het gehele domein model en de uitwerking daarvan.

Werkzaamheden:

- Opstellen van documentatie bij nieuwe features / beheer en onderhoud werkzaamheden.
- Ontwerpen van architectuur platen ten behoeve van projecten en wijzigingen.
- Ontwikkelen van applicaties met behulp van .NET Core / .NET Webforms / .NET MVC 5.
- Ontwikkelen van tooling ter ondersteuning van verschillende bedrijfsprocessen met behulp van Windows Forms.
- Ontwikkelen van migratiescripts / migratie tooling bij data wijzigingen.
- Uitbouwen van het aanwezige datamodel ten behoeve van projecten en wijzigingen.
- Toepassen van Domain Driven Design bij het uitdenken en ontwikkelen van applicaties.
- Gebruik van Microsoft Azure binnen onze nieuwste applicaties: Service Fabric, Search, Servicebus, Blobstorage
- Inrichten van build-straten binnen Microsoft DevOps (Build / Release pipelines).

Periode : 04-2013 – 06-2015 40 uur p/w (Detachering)
Functie : Applicatiebeheerder / Software Developer (C#)
Bedrijf : Energiedirect.nl BV – 's-Hertogenbosch

Omgeving

EnergieDirect.nl BV is een energiemaatschappij waarbij applicatiebeheer verantwoordelijk is voor alle standaard / maatwerk applicaties en batches. Naast mijn applicatiebeheer functie heb ik het gehele monitoringsysteem opgebouwd binnen .NET MVC 5 waarin alle handmatige en geautomatiseerde batches en bedrijfsprocessen gemonitord kunnen worden.

De monitoring applicatie werkt met behulp van connecties naar de Oracle / MSSQL databases om zijn gegevens op te halen voor de verschillende applicaties. Naast deze database connecties heb ik ook een VB script opgebouwd waarmee informatie wordt verzameld aangaande de geautomatiseerde batches (bijv. Windows schedules / SSIS Packages) die verwerkt worden binnen MSSQL. De monitoring applicatie bestaat uit:

- Een dashboard waar alle informatie op te vinden is voor de verschillende bedrijfsprocessen.
- Administratie paneel voor onderhoud aan de applicatie zelf.
- Direct op kunnen halen van alle applicatie logs vanuit het hoofd monitoring paneel om direct inzicht te verschaffen.

Werkzaamheden:

- Opbouwen en bijhouden van de monitoring applicatie met behulp van .NET MVC 5.
- Afstemmen van de klantwens voor aanpassingen aan de monitoring applicatie.
- Beheren van alle applicaties binnen de bedrijfsvoering (standaard / maatwerk).

Periode : 10-2012 – 07-2013 10 uur p/w
Functie : Software Developer (PHP)
Bedrijf : VOF Pitbull-IT - Nijmegen

Omgeving

Pitbull-IT was een twee mans zaak die ik samen met mijn zwager opgezet had om onze klant te bedienen voor de opbouw van een Webshop. Deze webshop was een klantenportaal waarin medewerkers van diverse eindklanten met virtuele valuta hun eigen kerstpakket samen konden stellen.

Wij hebben de webshop gebouwd aan de hand van het Symfony 2 framework met PHP 5.x en MySQL als database. De applicatie bestond uit:

- Financiële algoritmen voor het berekenen van meerdere btw-tarieven en het om en terugrekenen naar de virtuele valuta (verschillende soorten producten 0%/6%/21%).
- Administratie paneel voor onze klant.
- Administratie paneel voor de HR-afdelingen van de eindklanten.
- Klantenportaal met winkelmand / checkout / (mogelijk afrekening voor bijbetalen) / iDeal.

Werkzaamheden:

- Bouwen van een PHP 5.x-applicatie binnen het Symfony 2 framework.
- Opbouwen en plannen van het database model.
- Contact met de klant om eisen en wensen op koers te houden.

Periode : 05-2012 – 04-2013 40 uur p/w (Detachering)
Functie : Consultant / Projectmedewerker
Bedrijf : Essent BV – 's-Hertogenbosch

Omgeving

Essent is een energiebedrijf dat gas, elektriciteit, warmte en overige energiediensten levert aan consumenten en bedrijven. De Business Unit ELES (Essent Local Energy Services) is verantwoordelijk voor 740 warmte locaties. Essent wil deze locaties op het gebied van IT standaardiseren en beveiligen.

De opdracht welke vervuld moet worden binnen ELES is de inventarisatie van alle IT-componenten op de diverse locaties. Deze inventarisatie wordt verwerkt in een Access database. Na de inventarisatie is een pilot opgestart om het nieuwe ontwerp voor de warmtelocatie te testen.

Werkzaamheden:

- Verzamelen en verwerken van informatie met betrekking tot de warmte locaties.
- Ontwerp en bouw van een CMDB in MS Access.
- Verwerken van beschikbare informatie in MS Access.
- Opstellen management rapportages.
- Ontwerp maken inrichting locatie, type router, configuratie etc.
- Verwerken van alle informatie in een serie rapportages ter gebruik in het PID.
- Bedenken van diverse oplossingen voor de uitvoer in de realisatiefase (voor het PID).
- Uitvoeren van installatie werkzaamheden op locatie.
- Installeren / configureren van Cisco ISR-componenten.
- Documenteren configuratie.
- Adviseren projectleider

Periode : 01-2011 - 05-2012 40 uur p/w (In dienst)
Functie : Systeembeheerder
Bedrijf : EnergieDirect.nl BV - Best

Omgeving

EnergieDirect.nl BV is een energiemaatschappij waarbij de afdeling Beheer en Exploitatie de verantwoordelijkheid draagt over de applicaties, productie- en KA-omgeving.

De IT-omgeving bij EnergieDirect bestaat uit 280 werkplekken en 45 servers. Een aantal kenmerken van de omgeving zijn:

- De infrastructuur is gebaseerd op Windows 2003/2008.
- De Terminal Server omgeving is gebaseerd op Windows server 2003.
- De mail omgeving is gebaseerd op Exchange 2007 inclusief Outlook Web Access.
- Alle servers draaien virtueel in VMWare ESX 4.1 met VSphere.
- Uitrol van software vanuit Active Directory op basis van GPO.
- Installatie van clients op basis van WDS 2008.
- Netwerkkaparaatuur is een mix van Cisco en HP.

Werkzaamheden

- Het oplossen van alle IT-problemen van server/client tot softwareproblemen.
- Onderzoeken van Remote Desktop Services (RemoteFX) Windows Server 2008.
- Bouwen van applicatie packages o.b.v. o.a. ThinApp.
- Bedenken en bouwen van faciliteiten om op afstand alle werkplekken te beheren.
- Optimaliseren van de netwerkinfrastructuur.

Periode : 01-2010 - 12-2010 40 uur p/w (In dienst)
Functie : Jr. Systeembeheerder
Bedrijf : LiQiT Services BV - Wijchen

Omgeving

LiQiT is een IT-dienstverlener die beheer levert aan verschillende kleine tot middelgrote klanten.

De IT-omgeving bestaat uit ongeveer 180 werkplekken en 40 servers. Enkele kenmerken van de omgeving zijn:

- Meerdere infrastructuren gebaseerd op zowel Windows 2003 als 2008.
- Hosted Terminal Server omgeving bij InfoSupport.
- Meerdere Exchange omgevingen 2003/2007/2010, waarvan sommige op Small Business Server.
- Virtualisatie op basis van Hyper-V (+/- 8 servers).
- Gebruik van SharePoint 2007 als portaal met klantgegevens.
- Alle netwerkcomponenten waren gebaseerd op Cisco.

Werkzaamheden

- IT-problemen oplossen bij de diverse klanten van LiQiT variërend van server tot client problemen.
- Het uitvoeren van projecten en wijzigingen bij klanten, bijvoorbeeld advies geven over IT-infrastructuren en het opbouwen van deze infrastructuren.

Periode : 07-2009 – 12-2009 40 uur p/w (Detachering)
Functie : Projectmedewerker
Bedrijf : Brunel – Deventer

Omgeving

Brunel is een middelgrote detacheringsorganisatie met tevens diensten op het gebied van softwareontwikkeling mochten klanten hier vraag naar hebben.

De IT-omgeving intern bij Brunel bestaat uit ongeveer 35 werkplekken en geen servers. Enkele kenmerken van de omgeving zijn:

- Alle clients waren Thin Clients met een verbinding naar een Citrix server.
- Database waarmee gewerkt werd is Microsoft SQL-server 2005.
- Ontwikkelstudio was Visual Studio 2008.

Werkzaamheden

Diverse web/database projecten binnen Brunel P&C(Project and Consultancy). Hierbij kan gedacht worden aan:

- Het meehelpen in de opzet van deze webapplicaties,
- Het opbouwen van de SQL 2005 database achter de webapplicatie en het maken van stored procedures.

Periode : 01-2009 – 07-2009 40 uur p/w (Detachering)
Functie : Skilled Helpdeskmedewerker
Bedrijf : Gemeente Ede

Omgeving

De gemeente Ede is een overheidsinstelling met meerdere locaties.

De IT-omgeving bestaat uit ongeveer 1250 werkplekken en 50 servers. Een aantal kenmerken van de IT-omgeving zijn:

- Infrastructuur is gebaseerd op Windows 2003.
- Terminal Server omgeving is gebaseerd op Windows Server 2003.
- Mailomgeving is gebaseerd op Exchange 2003.
- Alle netwerkcomponenten waren gebaseerd op Nortell.
- Voor de uitrol van software werd GPO gebruikt met het Wise Installer package pakket.
- Voor het installeren van clients werd gebruik gemaakt van RIS.

Werkzaamheden

Als helpdesk/supportmedewerker op het zogeheten Serviceplein. Bij het Serviceplein was een opsplitsing van dagdelen, bijvoorbeeld één dagdeel bij de telefoon en het andere dagdeel op de zogeheten Backoffice. Deze laatste richt zich op werkzaamheden m.b.t. on-site systeembeheer, hierbij kan gedacht worden aan face to face hulp maar vooral hulp op afstand aan de gebruikers. Verder is de Gemeente Ede vergevorderd met gebruik van ITIL-richtlijnen, waaronder het gebruik van een uitgebreid Incident/problem registratiesysteem genaamd Heat Servicecenter.

Periode : 10-2007 – 12-2008 24 uur p/w (In dienst)
Functie : 2^e Lijn support
Bedrijf : Lamark BV – Arnhem

Omgeving

Lamark beheert het logistieke proces voor online toetsen afgenomen per computer in een groot aantal testcentra.

De IT-omgeving van Lamark BV bestond uit 8 servers. Kenmerken van de IT-omgeving zijn:

- Infrastructuur is gebaseerd op Windows 2003 Small Business Server.
- Mail omgeving is gebaseerd op Exchange 2003.
- Binnen Linux werd er beperkt gebruik gemaakt van Virtualisatie.
- Voor remote werken werd er gebruik gemaakt van Windows VPN.
- De andere servers waren gebaseerd op Linux.

Werkzaamheden

Bij Lamark BV diverse projecten uitgevoerd, waaronder het centraliseren en professionaliseren van de IT-infrastructureur. Dit richtte zich voornamelijk op de file- en printserver omgeving, e-mailomgeving en de diverse bedrijfsapplicaties. De basisomgeving is daarbij gemigreerd naar de laatste producten van Microsoft van dat moment. Tevens verantwoordelijk voor 2^e lijn support van alle incidenten, problems en changes voor alle locaties die aangesloten zijn op het Lamark netwerk. Binnen de vestiging in Arnhem verantwoordelijk voor de gehele kantoorautomatisering.

Periode : 09-2006 – 09-2007 24 uur p/w (Detachering)
Functie : Support Engineer
Bedrijf : Rabobank – Utrecht

Omgeving

Rabobank is een groot internationaal bankbedrijf met een zeer breed pakket aan financiële diensten.

De IT-omgeving van de het hoofdkantoor van de Rabobank bestond uit ongeveer 3500 werkplekken en meer dan 50 servers. Kenmerken van de IT-omgeving zijn:

- Infrastructuur gebaseerd op Windows 2003.
- Uitrol van clients werd gedaan op basis van Altiris.

Werkzaamheden

Gedetacheerd als werkplekbeheerder bij het hoofdkantoor van de Rabobank te Utrecht. Als beheertool werd er gebruikt gemaakt van onder andere Peregrine (servicecenter, assetcenter). Het werkplekbeheer omvatte ook het plannen, voorbereiden en uitvoeren van wisselingen van grote hoeveelheden werkplekken, welke projectmatig werden uitgevoerd.

Periode : 01-2005 – 06-2005 (Stage)
Functie : Assistent Systeembeheerder
Bedrijf : Cofely GDF Suez – Arnhem

Omgeving

Cofely GDF Suez is een installatiebedrijf met meerdere vestigingen in Nederland/België/Luxemburg. Cofely heeft een aantal delen van de IT-dienstverlening uitbesteed.

De IT-omgeving van Cofely bestaat uit ongeveer 5000 computers en meer dan 150 servers. Enkele kenmerken van de IT-omgeving zijn:

- Infrastructuur gebaseerd op Windows 2003.
- Server Based Computing gebaseerd op Citrix.
- Email omgeving gebaseerd op Exchange 2003.
- Netwerkcomponenten gebaseerd op Cisco.
- Het uitrollen van clients werd gedaan met behulp van Altiris.
- Het installeren van software op basis van GPO.

Werkzaamheden

Full-time stageplaats te Arnhem bij Cofely GDF Suez in de functie van junior systeembeheerder waarbij ik verantwoordelijk was voor alle lokale incidenten en changes die middels het centrale incidenten registratiesysteem genaamd Peregrine Servicecenter werden doorgezet. Gedurende de stageperiode heb ik veel ervaring opgedaan met diverse bedrijfsapplicaties en lokale problemen rondom de standaard werkplekken, printers en andere randapparatuur.

NEVENACTIVITEITEN

Programmeren van PHP sinds mijn 14^e jaar waarbij ik altijd al een affiniteit gehad heb met het bouwen van applicaties (dan wel web, games, etc.).

Aan de hand van mijn programmeer hobby heb ik dan ook meerdere websites gemaakt met behulp van PHP voor kennissen en vrienden. Ook heb ik een applicatie gebouwd voor het bijhouden van voorraad bij een lokaal autobedrijf.

Nadat ik in aanraking kwam met .NET programmeertaal binnen mijn hbo-studie, ben ik me hierin gaan verdiepen om de taal eigen te maken. Daarbij heb ik ook meerdere webapplicaties gebouwd voor mensen in mijn directe omgeving.