

**Naam:**

Stefan Boersen

Functie:

Software developer

Woonplaats: Den Haag

Geboortedatum: 16 april 1967

Beschikbaar per: 1-juli-2024

Beschikbaarheid (in uren): 40

Motivatie:

Stefan is een all-round ICT professional. Hij heeft gewerkt als software developer C, C++ en als tester, performance tester. Stefan is master in fysica.

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com

Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

Profiel

Stefan is een ervaren ICT-er. Hij heeft veel ervaring in Microsoft C, C++, C# en performance testen. Stefan is ir. technische fysica. Stefan pakt technische problemen zelf op en weet dat onder alle omstandigheden tot een succes te brengen. Hij heeft veel ervaring met sockets en netwerk verkeer. Stefan heeft deze ervaring onder andere opgedaan bij KPN. Hij heeft zijn eigen internet information server en webserver gebouwd. Stefan heeft SSL communicatie op Microsoft C++ niveau gedaan. Hij heeft ervaring met het fitten van vergelijkingen aan data. Stefan is geïnteresseerd in de stabiliteit van software systemen en heeft 24x7 monitoring software gemaakt. Hij vindt het een uitdaging om veel over een systeem te weten. Stefan heeft ervaring als performance tester. Hij is getrouwd en heeft drie kinderen.

Markt- & Branche-Ervaring

Telecom
Financiele sector

Kennis & Competenties

Application development
Performance testing

Carrière Samenvatting

| | |
|-------------|---|
| 2024 - | Idemia - Experis |
| 2021 - 2023 | Paradigm |
| 2019 - 2021 | Havenbedrijf Rotterdam - Northrop Grumman Sperry Marine |
| 2017 - 2019 | Sogeti |
| 2015 - 2017 | Centric |
| 2014 - 2015 | Vigilance |
| 2013 - 2014 | CGI |
| 2007 - 2013 | Ymor |
| 2005 - 2007 | Fenestrae |
| 2003 - 2005 | KPN |

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com

Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

Idemia**Mar 2024 – Jun 2024****Softwaretester python, Idemia**

Idemia is een bedrijf dat identiteitsdocumenten maakt. Stefan heeft gewerkt op de testafdeling. Hij heeft gewerkt aan automatische tests, en hij heeft gewerkt aan handmatige tests.

Tools en technieken: Python, Behave, Jira, Microsoft SQL server.

Paradigm**Jan 2022 – Dec 2023****Softwareontwikkelaar c++, Paradigm**

Paradigm is een bedrijf in de olie- en gasindustrie. Ze bieden hun klanten tools om het maximale uit de put te halen. De tools sturen de informatie naar de oppervlakte om te worden verwerkt. Stefan werkte aan programma's die de informatie verwerken. De software is geschreven in c++. Stefan loste bugs op, ontwikkelde nieuwe features en maakte testscripts. Stefan heeft de test scripts geïntegreerd in Microsoft Azure.

Tools en technieken: Qt C++, Qt 5 32 bit, Qt 6 64 bit, SQL, Microsoft Azure.

Havenbedrijf Rotterdam - Northrop Grumman Sperry Marine**Nov 2019 – Dec 2021****Linux Administrator, Software Developer
Port of Rotterdam**

Stefan was gedetacheerd bij de Port of Rotterdam. De Port of Rotterdam heeft een Linux omgeving voor zijn camera's en radar's. Deze Linux infrastructuur werd gemonitord met eigen scripts en software. De software was geschreven in bash, python en ansi C. Er waren 21 scripts. Stefan heeft deze software beheerd en verbouwd.

Tools en technieken: Ansi C , Bash en Linux.

Sogeti**Sep 2017 – Sep 2019****Performance tester Sogeti
CAK, Ictu, Philips, Volkswagen****Stefan Boersen**

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com
Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

Stefan heeft in zijn Sogeti tijd aan 4 projecten gewerkt. Bij hetCAK heeft hij gewerkt met de anonimiserings tool van DatProf. Hij maakte hierbij vooral SQL scripts, maar hij heeft ook met Microsoft C# gewerkt. Bij Ictu heeft Stefan C# gedaan. Bij Philips en Volkswagen is gewerkt met Jmeter voor een performance test.

Tools en technieken: Oracle en Microsoft SQL, C# en Jmeter.

Centric

Sep 2015 – Sep 2017

Programmeur C++

Centric

BriefServer

Centric is een groot ICT bedrijf. De afdeling waar Stefan werkte heette Key2DocumentCreatie. Op deze afdeling werd software gemaakt die documenten produceert. De opzet is dat informatie uit de database op de briefsjablonen wordt gezet. Dit werd gedaan door een server en vandaar dat het product BriefServer heette. De BriefServer is een Microsoft service die opdrachten over het netwerk kan aannemen. De code hiervan is gebaseerd op Microsoft Casablanca en is geschreven in C++. Stefan heeft nieuwe functionaliteit ingebouwd en bugs verholpen. Voor het organiseren van de sjablonen heeft Stefan gewerkt aan een C# programma dat sjablonen maakt en aanpast. Stefan heeft ook gewerkt aan een C# programma dat rtf's controleerde en opnieuw opbouwde.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2015, Microsoft SQL Server, Oracle, SQL, C++, C# en ODBC.

Vigilance

Sep 2014 – Sep 2015

C, C++ Programmeur

Vigilance

Isa

Vigilance is een defensie bedrijf met oplossingen en opdrachten in de video verwerking. Ook wordt er informatie verzameld uit video stromen. De opdracht was om een tool te maken die 10 video stromen kon laten zien en de gegevens uit de video stromen op een opensource kaart kon afdrukken. Isa staat voor information situation awareness.

Tools en technieken: Qt, Microsoft Visual Studio, MFC, C++.

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com

Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

CGI**Sep 2013 – Sep 2014****Programmeur C++ C# CGI****Diverse project**

Stefan heeft tijdens deze periode een aantal projecten gedaan. Hij heeft een maand gewerkt met de performance testtool van mBrace. Stefan heeft voor dit project de gebruikte performance testtool via een ODBC interface verbonden aan een Microsoft database. Hij heeft gewerkt aan CUDA C++ code om in te leren in de manier van NVIDIA en parallel programmeren. Stefan heeft gewerkt met de LinkedIn interface. Hij heeft C# 4.5 code verbonden met een SQL access database via een ODBC interface. Stefan heeft een programma gemaakt om het verschil te kunnen onderzoeken tussen een Microsoft 2010 sql database en een Microsoft 2012 sql database. Stefan heeft gewerkt aan een aantal JavaScripts en webpagina's. Hij heeft twee maanden gewerkt aan simulatie software voor treinen.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft Visual Studio 2012, Sql 2010 dbscema, Sql 2012 dacpac, C++, C#.

Ymor**Aug 2011 – Aug 2013****C, C++ Programmeur en architect****YmorAgent**

Ymor is een bedrijf dat de monitoring van software systemen verzorgt. Deze monitoring verzamelt gegevens van software systemen door op de pc's van de klant opdrachten uit te voeren. De software die deze opdrachten uitvoert heet YmorAgent. De stabiliteit van de 24x7 monitoring software moet erg hoog zijn. Consultants werken er dagelijks mee en dienen de stabiliteit van klant systemen te rapporteren. Stefan heeft deze software met de gewenste stabiliteit geschreven in Microsoft C++ en dat is gebeurd onder hoge tijdsdruk. De software diende ter vervanging van Hp Sitescope. De software logt in op een webservice en krijgt vanaf deze interface de opdrachten voor het uitvoeren van de scripts. De resultaat informatie van de scripts wordt vervolgens aangeboden aan een webservice via een interface om er online grafieken van te maken. De programmatuur maakt gebruik van Microsoft Foundation Classes (MFC) en sockets. Er werken ongeveer 50 consultants met de software.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2008, MFC, C++, WSDL, DLL's, ATL, JavaScript, JScript, Multi-threaded applications, parallel programming, NTLM, Triple Des, AES.

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.comWebsite: www.stefanboersen.nl/0contact.html

Ymor

Dec 2007 – Aug 2011

Programmeur ansi C

Scripten en performance testen

Het monitoren van software system en het uitvoeren van performance tests wordt gedaan met scripts. Ymor doet dit voor diverse klanten. Stefan heeft meerdere scripts in verschillende talen gemaakt. Veel werd er gebruik gemaakt van Hp loadrunner. De meeste scripts waren hierdoor in ansi C. Hij heeft 1 jaar Hp loadrunner performance testen gedaan bij de ING.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2008, Ansi C, Hp loadrunner, Jakarta Jmeter, Qtp, Autohotkey, Silkperformer, Neoload, MFC, C++, WSDL, DLL's, ATL, JavaScript, JScript.

Fenestrae

Dec 2005 – Dec 2007

Developer C,C++,C#

Communication Server

De Fenestrae communication server verstuurt faxen voor het rechtsgeldig regelen van afspraken. Stefan heeft bugfixing en nieuwbouw op de Fenestrae communication server gedaan. De software is volledig geschreven in Microsoft C++, veel gebruikmakend van MFC. Hij heeft het grootste deel van de tijd gebruikt voor bug fixing in C++, maar er is ook gewerkt met C#. Stefan heeft ook gewerkt aan een printer driver.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2008, Microsoft MFC C++, MFC, C#, WSDL, Microsoft .NET, JavaScript, JScript, Ajax, LDAP, Active Directory, DLL's, ATL, GUI design, Multi-threaded applications, parallel programming.

KPN conferencing

Dec 2003 – Dec 2005

Developer C#

OPGUI

Binnen Kpn conferencing was een website voor het boeken van telefonische vergaderingen via een telefoniste. Stefan heeft deze website gebouwd en bugs verholpen. De website was geschreven in Microsoft C# en de gegevens werden opgeslagen in een Microsoft SQL database. De data werden via een ODBC interface opgeslagen.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio 2003, Visual Studio.NET 2003 (2003), MFC, C++, C#, WSDL, MVC, ASP.NET, Microsoft .NET, Microsoft SQL, Javascript.

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com

Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

CGI Euronext

Aug 1999 – Dec 2003

Developer Microsoft C++

SWITCH

Switch was het optie verhandel systeem van Euronext voor de komst van Liffe. Stefan was technisch verantwoordelijk voor de QARun script executie resultaten. Bij het runnen van de scripts werd gebruik gemaakt van Microsoft C++. Stefan heeft alle benodigde C++ code geschreven. Hij maakt deel uit van een team van 14 testers, die alle functionaliteit ten behoeve van de optie handel controleerde. Bij het testen werd gebruik gemaakt van CGI testframe. Er werden actie- of keywords gemaakt die hergebruikt konden worden in excel spreadsheets. De excel spreadsheets maakten gebruik van macro's en Microsoft Visual Basic.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio, Visual Studio 6.0 editie 2000, MFC, C++, Microsoft Visual Basic, VBA, QARun, Microsoft Excel, UML.

Cuperus Consultants

aug 1997 – Aug 1999

Developer C++

Kpn Tekstberichten

Kpn tekstberichten software is een product wat werkt via analoge communicatie met analoge modems. Het internet was toen nog geen gemeen goed. De Microsoft C++ (MFC) software zet bytes op een RS232 poort. De op deze manier opgebouwde communicatie kon berichten plaatsen op een 8-tal services van KPN. U moet daarbij denken aan beepers, buzzers, traveltext en SMS'sen. De software was gratis te verkrijgen via de primafoon winkel van KPN. Stefan heeft Kpn tekstberichten software 4.0 gemaakt. Stefan heeft zijn eigen software bij de KPN shop opgehaald.

Tools en technieken: Microsoft Visual Studio, Visual Studio 6.0 editie 98, MFC, C++, DLL's, ATL.

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com

Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html

Kennis & Ervaring

Functies / Rollen

| Functie / Rol | Ervaring |
|-----------------------|----------|
| Software ontwikkelaar | >10 jaar |
| Performance tester | 4 jaar |

IT Kennis

| Kennis gebied | Ervaring |
|----------------------------------|----------|
| C | 6 jaar |
| Microsoft MFC C++ | >10 jaar |
| Microsoft C# | 4 jaar |
| Microsoft ASP.NET | 2 jaar |
| HP loadrunner performance tester | 4 jaar |
| Python | <1 jaar |

Talen

| | |
|------------|------------|
| Nederlands | Moedertaal |
| Engels | Vloeiend |
| Duits | Redelijk |

Opleiding

| | |
|------------------------|----------------|
| Technische Natuurkunde | TU Delft, 1991 |
| ISTQB | 2009 |

Stefan Boersen

Laan van Kans 36
2496VA Den Haag
Tel: 0651508884

Email: stefanboersen@hotmail.com
Website: www.stefanboersen.nl/0contact.html