

Annemieke den Teuling

24 September 1972
denteuling@strace.nl

Ongehuwd

Werkervaring

Fox-IT

Systeem- en applicatietester, MySQL performance analyst

Delft

Mei 2008 – Maart 2009

- Op verzoek van business unit Replay overgestapt naar het Replay team. Replay is een 'interceptie-analyse tool voor overheden', voor analyseren van netwerk taps.
- Testen en verbeteren van het functioneren van Replay en het installatieproces. Ontwerp en testen van een multi-server Replay installatieprocedure.
- Maken van een semi-automatische 'Replay demo-laptop' installatie gebaseerd op Ubuntu.
- Performance testen van het product Replay en het onderliggende data storage systeem, inclusief de gebruikte MySQL database.
- Optimalisatie van MySQL en systeem tuning.

Fox-IT

Digitaal forensisch onderzoeker

Delft

Sept 2007 – Mei 2008

- Bij Fox-IT gestart als digitaal forensisch onderzoeker.
- Kennis gemaakt met en gebruik gemaakt van pakketten als Encase en FTK. Ook gebruik gemaakt van en documentatie geschreven over de diverse 'Linux tools' die digitaal forensisch onderzoekers ter beschikking staan.
- Beheer van de Linux systemen in het lab.
- Uitvoeren van diverse onderzoeken.

TNO/Madymo BV

Configuratie manager

Delft

Dec 2005 – Sept 2007

- Beheer en onderhoud van een cross-platform development omgeving voor car-crash simulatie software.
- Porten van deze software naar nieuwe platformen, o.a. PPC64, Opteron.
- Uitvoering van het half-jaarlijkse release proces; verantwoordelijk voor het maken van de distributie, testen en het aanleveren van de softwareproducten.
- Implementatie, onderhoud en porten van het Flexlm licentiesysteem in de software producten.
- Beheer van het geautomatiseerde regressietestsysteem.
- Contact met hardwareleveranciers voor optimalisatie van de software en de levering van nieuwe (leen) systemen.
- Interne ondersteuning voor compiler- en platformafhankelijke problemen.
- Klant- en kantoorondersteuning voor lastige problemen die niet opgelost kunnen worden door de support afdeling.
- Onderhoud van het intranet voor softwareontwikkelaars.

Competa IT BV

Unix/Linux specialist

Den Haag

Aug 2001 – Dec 2005

- Gedetacheerd op projectbasis bij verschillende klanten (o.a. TNO/Madymo, Shell, Veba Oil).
- Ontwikkeling van *Internet on a Card*, een software omgeving op een credit card die gebruikers snel toegang geeft tot internet met browser en e-mail.
- Uitwerking en presentatie van projectvoorstellen voor verschillende klanten, o.a. voor Shell.
- Ontwikkeling van een taalmodule voor de KDE desktop omgeving. Met deze module kunnen gebruikers snel wisselen tussen twee talen.
- Ontwikkeling van een snel en eenvoudig systeem voor het opzetten en beheren van gebruikersrestricties op Linux desktop machines.
- Systeembeheer.

TNO/Madymo BV
Systeembeheerder en configuratie manager

Delft
 Dec 2003 – Dec 2005

- Zie ook huidige werkzaamheden.
- Senior systeembeheerder van 10 Unix platformen; communicatie met TNO systeembeheer.
- Opzetten, installatie en optimalisatie van software development tools en een cross-platform ontwikkelomgeving.
- Porten van car-crash simulatie software naar 64-bit systemen (Intel, HP-UX) en nieuwe platformen.
- Optimalisatie en realisatie van het software release proces.
- Ontwerp en implementatie van de MPP (massively parallel processing) configuratie.

Shell
Ontwikkelaar office omgeving

Rijswijk, Londen, Tripoli
 Nov 2001 – Mrt 2003

- Ontwerp en implementatie van een office omgeving voor GEC (General Embargoed Countries) landen. Het doel was een op maat gemaakte omgeving die kan worden geïnstalleerd en gebruikt zonder veel technische kennis. De gerealiseerde omgeving is gebaseerd op Debian Linux en OpenBSD, en bestaat uit: meerdere voor-geconfigureerde werkstations; diverse servers, waaronder mail-, print- en file-servers; en een PDC (Primary Domain Controller).
- On-site installatie van de ontwikkelde omgeving.
- Geven van presentaties over Open Source en de ontwikkelde omgeving.
- Geven van cursussen aan gebruikers van de omgeving.

Veba Oil
Systeembeheerder

Den Haag
 Aug 2001 – Nov 2001

- Beheer van Sun Solaris servers; ondersteuning aan de gebruikers van Sun Scientific Workstations; en het communiceren van gebruikerswensen aan het management.
- Uitwerking van een upgrade- en migratie-plan naar een nieuwere Solaris versie.

Stone IT
Supportmedewerker

Bilthoven
 Mrt 2001 – Jul 2001

- Ondersteuning voor Linux netwerken (eerste- en tweede lijn support).

- Onderhoud en beheer van de computersystemen voor de leraren en leerlingen.
- Ontwerp en implementatie van een snel backup- en installatiesysteem.
- Beveiliging tegen het installeren van ongewenste software; installatie van een browsing restrictie systeem.
- Aanschaffen van hardware en software licenties.

- Voorbereiden en geven van lessen aan eerste-fase middelbare school leerlingen.

Vaardigheden

Algemeen

Zeer goede troubleshooting en debugging vaardigheden; achtergrond in het onderwijs; jarenlange ervaring met het bouwen en aanpassen van Linux systemen; ervaring met het geven van presentaties en trainingen; analytisch, gedreven, punctueel, pragmatisch, nieuwsgierig, onafhankelijk; rijbewijs B.

Programmeertalen

Kennis van C, Fortran, Bourne Shell, Korn Shell, C Shell, Sed, Awk, Latex.

Operating Systems

OpenBSD, FreeBSD, Solaris, UNIX, HP-UX, IRIX, IBM, SGI Altix, IBM PPC, Linux (RedHat, SuSE), Debian.

Compilers

Veel kennis van compilers voorkomend op de grote Unix systemen, in het bijzonder Intel Fortran/C, GCC, en de PGI compiler.

Systeembeheer

Uitgebreide kennis van en ervaring met Sun Solaris en bovenstaande UNIX systemen; ervaring met verschillende security en logging tools, met name op Linux.

Netwerkbeheer

Kennis van en ervaring met Samba/Cifs, Apache, MySQL, CUPS, modernere netwerk infrastructuren, firewalls, stateless of stateful package filtering, Postfix, HP-Openmail, Squid, NFS en NIS.

Distributed computing

Ervaring met het gebruik en onderhoud van Beowulf clusters, Myrinet/Infiniband, en SGI Altix clustersystemen.

Software development

Verstand van research en development; uitgebreide kennis van compilers en tools zoals Make; kennis van source tree methode; veel kennis van het porten van C/C++ en Fortran programma's naar diverse systemen; kennis van en ervaring met het opzetten en gebruik van revision control systems, waaronder RCS, CVS, GIT en bug logging tools zoals Mantis.