

Opzetten Disaster Recovery locatie voor Tweakers.net

Tweakers:

Tweakers.net is Nederlands grootste site voor alles wat met computers, consumentenelektronica en andere technologie te maken heeft. Het publiek bestaat uit 'tweakers' (mensen met een bovenmatige interesse in computers die deze interesse uiten in activiteiten zoals overklokken en programmeren), consumenten en IT-professionals. Qua bezoekers aantal 3-3,5 miljoen per dag, staan wij op zelfde voet met b.v. geenstijl.nl en ad.nl

Waarom deze opdracht:

Tweakers heeft besloten om een tweede datacentre op te zetten, zodat bij een disaster op onze primaire locatie de website Tweakers.net nog steeds blijft draaien. Hierdoor kunnen we als Technology ook een betere SLA afgeven aan de interne afdelingen.

Doelstelling van de opdracht:

We zijn in November 2011 begonnen met het opbouwen van het tweede data centre, maar aangezien dit project vele aspecten omvat, zal de volledige duur van het project ongeveer tot eind 2012 in beslag nemen. Enkele aspecten die gedurende die tijd aan bod zullen komen zijn:

- Technologische oplossing selecties/Proof of Concepts;
- Aanpassen huidige codebase op 2 datacentres;
- Aanpassen infrastructuur op twee datacentres;
- Veranderen staging omgeving;
- Wijzingen logging, monitoring;
- etc

Wij zijn op zoek naar iemand die zich wil verdiepen in de infrastructuur van een organisatie zoals Tweakers. De opdracht zal namelijk alles omvattend zijn, zoals het helpen configureren van web servers, maar ook pittige dingen, zoals Proof of Concepts opzetten. Aangezien wij nog geen keuze hebben gemaakt in, hoe en wat we b.v. ons file systeem gaan opzetten, en welk systeem we dus zullen kiezen. Het zelfde geldt voor de configuratie van onze MySQL opzet. Tevens dienen de locaties volledig te worden opgezet met goede logging en monitoring en volledige replicatie.

Methode:

Technieken/tools waarmee je temaken krijgt zullen onder andere zijn:

- Ubuntu
- Apache
- MySql
- MongoDB
- Memcache
- Hobbit
- Zabbix
- Puppet
- Etc

Omgeving:

Je komt bij Tweakers.net Technology op de afdeling te zitten, naast de developers. En zult onderdeel van het team zijn. Dit wil zeggen dat je mee doet in de dagelijkse SCRUM meetings en betrokken zult worden in de dagelijkse gang van zaken.

Interesse:

Contactpersoon: P. Kuiper - p.kuiper@vnumedia.nl (Manager Technology)

Titel:	Opzetten Disaster Recovery locatie voor Tweakers.net
Standplaats:	Amsterdam
Begin datum:	Januari/Februari/Maart
Duur:	Ongeveer 6 maanden
Type:	HBO Stage – Informatica (Systeem en Netwerken)
Vergoeding:	375 euro per maand