



Student Information Network

Verslag algemene vergadering

Datum:	23/02/10
Aanwezig:	Jorge Schrauwen (sjorge), Kim Valgaeren (kampo), Hans Broeckx (hbro), Laurens Vanderhoven (goofy), Tim Diels (limyreth), Jan Wolput (ciary)
Verontschuldigd:	Maikel Punie (cereal), Erwin Staepelaere (shinso)
Afwezig:	/
Gebruikte documenten:	SIN-2009.011-verslag

1 Verslag vorige vergadering

Het schema van de nieuwe structuur van SIN moet terug geupdate worden met correcte naamgeving van de servers, en toevoeging van de IP-adressen. Het verslag zelf is goedgekeurd.

2 Bespreking migratie

De migratie werd algemeen gezien goed bevonden, behalve dat de planning beter kon. Er zijn verschillende problemen opgetreden, zoals een ruimtetekort op de schijven voor de virtual machines. Dit was te wijten aan het feit dat de hard disk images op voorhand al werden gealloceerd, wat voor een overaccumulatie zorgde van reëel gebruikte schijfruimte. Dit probleem is ondertussen opgelost door het toevoegen van een extra schijf, waardoor het nu ook mogelijk is om snapshots te maken van draaiende virtual machines.

De reële serverhardware die gebruikt ging worden als management server (met een Windows installatie op geïnstalleerd), is tijdelijk in gebruik genomen als fileserver, wegens een probleem met compatibele RAID-controllers op de VM host box ("Avalon"). We contacteren hiervoor best Dell even, of zij een goed werkende en compatibele RAID-controller kunnen aanraden, en de configuratie ervan op Avalon. Sjorge gaat Dell mailen. Eventueel kunnen we ook de mening van Frank Rommes eens vragen.

Intussen heeft sjorge ook IPv6 op de servers draaiende gekregen. Enkel de gateway is nog niet IPv6-enabled, omdat deze instelling leek te interfereren met de goede werking van de gateway. Dit kan wel eens aan het iptables-script liggen. Hbro gaat hier een nieuwsbericht voor aanmaken op de website.

Om de rest van de staff en juniors meer vertrouwd te maken met ESXi, stelt sjorge voor om een workshop ESXi te houden op de opendeurdag van de KHKempen. Op de vergadering is hiervoor "1 mei" vermeld geweest, maar de website van de KHKempen zegt dat de opendeurdag op 25 april doorgaat. Staffleden kampo, hbro en junior ciary zijn dan echter op schoolreis naar Duitsland in het kader van internationalisering, en kunnen dus niet aanwezig zijn op de opendeurdag. Het schema van de nieuwe structuur van SIN moet wel af zijn tegen dan.

3 Sleutels

Door een voorval waarbij een docent zijn sleutels heeft verloren, heeft de KHKempen besloten om overal nieuwe sloten te voorzien. Ook SIN gaat zijn 4 sleutels moeten inleveren, en per sleutel nu een waarborg (€ 20-25) moeten betalen bij afhalen. Deze waarborg krijgt men dan terug bij het opnieuw inleveren van de sleutel. Binnen SIN kunnen we dus niet meer intern de sleutels doorgeven, omdat elke sleutel gekoppeld is aan een persoon, geregistreerd door de dienst infrastructuur.

Verder is hier nog een probleem aan gekoppeld, namelijk het feit dat de sloten van het SIN-lokaal dezelfde zijn als de sloten van het Atomos-lokaal. Dit accepteren wij niet, omdat op die manier iedereen van Atomos zomaar binnen kan in ons lokaal. Zij kunnen dan kabels uittrekken (downtime veroorzaken), in de persoonlijke gegevens van onze gebruikers kijken, of zelfs duur servermateriaal stelen.

We kunnen daarom best nog eens verder gaan informeren en ons beklag gaan doen bij de faciliteire dienst, of de dienst infrastructuur. Kampo, hbro en goofy nemen dit voor hun rekening.

4 Roundcube

Alumni-lid Tom Theunis (wizzard) suggereert de webapplicatie "roundcube" voor management van mail op SIN. Wij ketsen dit voorstel eerder af, omdat de KHKempen druk in de weer is om een nieuw e-mailsysteem op te zetten, wat waarschijnlijk beter is dan wat wij de gebruikers kunnen bieden. Enkel forwarding van mail wordt nuttiger bevonden, en men kan mail nog altijd activeren via Sincontrol.

We zouden ook eens op zoek moeten gaan voor een alternatief voor Sincontrol. De "Zimbra" suite wordt aangehaald, wat we eens zouden kunnen testen op een nieuwe VM.

5 Taakverdeling openstaande problemen

5.1 Samba

Kampo zet zich hierachter van zodra er een backup / snapshot is genomen van de fileserver ("Merlin").

5.2 Updaten docu

Sjorge heeft bij al zijn fixes in de afgelopen maanden, het docu repository geupdate en aangevuld. Hij en cereal vragen of iedereen dit in het vervolg wil doen, alsook regelmatig de docu uit te checken en te bewaren, in het geval dat deze repo verloren zou gaan.

5.3 Sysinfo script

Het sysinfo script is een PHP script dat informatie over de verschillende servers genereert om te verzamelen en weergeven op de website. Limyreth is hiervoor toegewezen. Hij kan voor meer info terecht bij cereal.

5.4 SSH keys

Verschillende staffleden hebben zich hier al eens mee willen bezig houden, maar hadden altijd tijdsgebrek om het verder op te lossen. Dit was het juniorproject van limyreth, dus hij mag altijd nog eens proberen.

5.5 Root wachtwoorden

De root wachtwoorden moeten eens allemaal aangepast worden aan het nieuwe schema. Dit gaan we doen direct na de vergadering.

5.6 File server

Dit is reeds eerder besproken in het verslag, bij het puntje over migratie.

5.7 BackupPC

Goofy houdt zich bezig met dit opnieuw goed in te stellen. De FQDN ingeven i.p.v. enkel de hostname zou het probleem kunnen verhelpen.

5.8 Volgende vergaderdata

Niet iedereen is op de hoogte van de volgende afgesproken vergaderdata. Kampo gaat deze doorgeven. Een lijst met data's kan nagevraagd worden bij hbro.

Hans Broeckx, secretaris SIN 2009-2010