



## Student Information Networking

### Algemene vergadering

#### **Aanwezig:**

Maikel Punie, Jan Smets, Steven Wittevrouw, Gie Verschueren, Tom Theunis, Robin Heylen

#### **Verontschuldigt:**

Tim Janssens

#### **Inhoud**

Huisreglement	1
Richtlijnen voor documenten	1
Promotie:	2
Andere campussen	2
Evaluatie	2
Nieuwe server setup	2
Schema (server_schema.png)	
Remote reboot	
Back ups	
Budget	2
Varia	3
LAN-party	

#### **Huisreglement**

Tom heeft alle oude voorontwerpen en ideeën samengenomen en het uiteindelijke document geschreven. Het voorstel is goedgekeurd en zal doorgestuurd worden naar Dhr. Jef Vanroye met de vraag of hij opmerkingen heeft en of hij dit kan doorspelen aan Dhr. Trudo Breesh om de juiste rechtelijke vorm te bekomen.

#### **Richtlijnen voor document**

Deze richtlijnen zijn grotendeels gebaseerd op de richtlijnen die de studentenraden hanteren met als doel een zo uniform mogelijke structuur te krijgen in alle documenten van SIN. De richtlijnen zijn goedgekeurd en worden onmiddellijk in gebruik genomen.

## **Promotie**

### ***Andere campussen***

Er is navraag gedaan in de campussen van Turnhout, Lier en Vorselaar in verband met het ophangen van affiches als promotie voor SIN, waarop door bijna alle departementen positief is gereageerd. Voor deze campussen moet er wel een andere affiche komen dan die van Geel omwille van de minder IT gerichte departementen, zij moeten de technische vereisten hebben om alle diensten aan te kunnen bieden.

### ***Evaluatie***

De geplande grote promotie actie in het begin van het academiejaar is grotendeels mislukt. Dit was vooral te wijten aan slechte afspraken en het niet nakomen daarvan. Naar het volgende jaar moet dit zeker verbeterd worden om een maximale bekendheid te bekomen bij de 1ste jaars studenten.

Verdere promotie acties worden per departement geregeld, d.w.z. dat iedere stafid in zijn eigen departement promotie probeert te voeren. Er gaat ook navraag worden gedaan bij Dhr. Roger Frans of wij de toelating krijgen om een gepersonaliseerde promotie e-mail te sturen naar alle studenten.

## **Nieuwe server setup**

### ***Schema***

Het nieuwe schema is algemeen goedgekeurd en zal worden geïmplementeerd.

Om latere uitbreidingen mogelijk te maken en tot een voldoende doorstroming van data te komen is er geopteerd om gigabit ethernet te gebruiken.

### ***Remote reboot***

Dit toestel is geïntegreerd in het nieuwe schema en zal het mogelijk maken om via ssh of via POTS controle en eventuele shutdowns of reboots van één of meerdere servers te bekomen indien er problemen optreden.

### ***Backups***

Het oude principe om enkel de home directory te back-uppen wordt aan de kant geschoven, er wordt overgegaan naar een nieuw systeem dat zowel de home directory van de gebruikers als de configuraties en scripts van alle server zal back-uppen. De back-ups worden opgeslagen op een aparte server die niets te maken heeft met het normale gebruikersgebeuren, er worden ook op regelmatige tijdstippen back-ups op tape gezet en opgeslagen in de safe van de KHK.

## **Budget**

### ***Gedane onkosten:***

- Het aankopen van een nieuwe voeding voor zion
- Drukwerk

### ***Geplande onkosten***

- Aankoop van Gigabit netwerkkaarten en switch
- Aankoop van 3 harde schijven van 200GB en 2 harde schijven van 80Gb

## Varia

- LAN-party: Het organiseren van een LAN-party zou bijdragen tot de bekendheid van zowel SIN als de KHK bij de studenten en potentiële studenten. Er worden gesprekken gestart met de mensen van Atomos voor een eventuele samenwerking voor dit evenement alsook met de mensen van de KHK.
- Om de veiligheid nog verder op te drijven worden de accounts van de verenigingen en studentenraden zo ingesteld dat het individuele gebruikers zijn. Dit heeft als bijkomend voordeel dat zij statistieken kunnen opvragen over bezoekersaantallen en dergelijke van hun websites.
- De site van de studentenraad is overgedragen aan SIN, dit houdt in dat vanaf nu het code gedeelte en de database beheerd worden door SIN staf. Het beheer van de inhoud zelf is in handen van de verschillende studentenraden samen met een overkoepelende gebruiker aangeduid in de ASR.
- Voor het beheer van DNS wordt er afgestapt van BIND en schakelen we over op powerdns, dit omwille van de gebruiksvriendelijke web-interface die het ook mogelijk maakt dat gebruikers hun eigen records beheren.
- Het aanbieden van een wireless netwerk in de agora en/of refter, dit om het studenten eenvoudiger te maken om groepswerken uit te voeren omdat het labo informatie hier vaak ontoereikend voor blijkt.
- Student.khk.be: het omvormen van de huidige site naar een portaal site voor alle verenigingen om een centrale en duidelijke plaats te verkrijgen waar iedere student informatie kan vinden. De realisatie hiervan hangt sterk samen met de bereidwilligheid van de verschillende verenigingen, er worden hiervoor gesprekken gestart met de verantwoordelijke personen.
- SIN is op dit moment een feitelijke vereniging, dit brengt enkele gerechtelijke gevolgen met zich mee, als mogelijke oplossing hiervoor kan SIN worden omgevormd tot een vzw. Deze oplossing heeft wel een belangrijk nadeel met name het hele administratieve gebeuren bij nieuwe staf-leden en overdracht van functies zodat dit praktisch niet haalbaar wordt geacht. Omwille van deze redenen blijft SIN tot nader orde een feitelijke vereniging.
- Als een gebruiker aan de limiet van zijn account zit wordt hij hier automatisch via e-mail van op de hoogte gesteld. Dit brengt enkele praktische problemen met zich mee. De oplossing hiervoor is om deze automatische mail naar de edumail account van de betreffende gebruiker te sturen. Dit zal zo snel mogelijk worden aangepast.
- Het omvormen van de huidige structuur van behuizingen voor de server naar een rack-vorm zou een grotere veiligheid en ruimtebesparing met zich meebrengen. Er wordt naar verdere informatie en praktische uitvoeringen gezocht om de haalbaarheid te staven.