



## Student Information Networking

### Evaluatie vergadering khk

#### Aanwezig:

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

#### Verontschuldigt:

Tim Janssens

#### Inhoud

Goedkeuring verslag:.....	1
Huishoudelijk reglement:.....	2
Algemene gebruiksvoorwaarden:.....	2
Lokaal:.....	2
Uitbreidingen online inschrijvingen:.....	2
TODO-lijsten.....	2
Servers:.....	2
Ldap:.....	2
Fileserver:.....	2
Oude accounts:.....	2
Diensten:.....	3
Student.khk.be:.....	3
Studentenraad.khk.be:.....	3
Ident:.....	3
Blog:.....	3
Subversion:.....	3
Bittlebee:.....	3
Lessen:.....	3
SQL databases:.....	3
Projecten:.....	4
LAN-party:.....	4
WLAN:.....	4
1 mei:.....	4
Varia:.....	4

**Goedkeuring verslag:**

Het verslag is goedgekeurd.

**Huishoudelijk reglement:**

Het huishoudelijk reglement is algemeen goedgekeurd en wordt in gebruik genomen. De huidige leden worden per e-mail van deze wijziging op de hoogte gesteld. Zij krijgen hierbij de mogelijkheid om hun contract op te zeggen indien zij niet akkoord zijn.

**Algemene gebruiksvoorwaarden:**

De algemene gebruiksvoorwaarden vervangen de nu gebruikte deontologie. Deze voorwaarden zijn onlosmakelijk verbonden met het huishoudelijk reglement en zijn eveneens goedgekeurd en in gebruik genomen.

**Lokaal:**

Er is een lokaal gevonden dat kan dienst doen als vast lokaal voor SIN. Dit zodat de server achter slot zitten en onbevoegde geen fysieke toegang meer hebben. Het lokaal bevindt zich in de P blok.

Dit heeft als gevolg dat de DMZ moet verplaatst worden. Hiervoor wordt nog verder contact opgenomen met de dienst informatica.

SIN krijgt geen sleutel van het lokaal, deze moet worden afgehaald en ingeleverd indien er toegang tot het lokaal vereist is.

**Uitbreidingen online inschrijvingen:**

Om de mogelijkheid te bieden aan gebruikers om een projectgroep-account of vereniging in te schrijven is het noodzakelijk dat de huidige infrastructuur wordt uitgebreid.

**TODO-lijsten**

Het huidige systeem dat gebaseerd is op de changelog blijkt niet effectief genoeg te zijn. Om dit probleem op te lossen zal dit worden vervangen door een kleine wiki. Dit heeft als belangrijkste voordeel dat er een logbestand wordt bijgehouden van de wijzigingen die gebeurd zijn door de verschillende gebruikers.

**Servers:*****Ldap:***

Het implementeren van deze service vraagt te veel tijd voor het huidig aantal gebruikers. De verdere implementatie wordt tot nader orde stopgezet.

***Fileserver:***

De fileserver zal gebaseerd zijn op een software based RAID 5, deze zal worden geïmplementeerd door Tijl.

Jan zorgt ervoor zorgen dat het mogelijk wordt om NFS te gebruiken met ACL's.

Door de capaciteit verhoging die de fileserver met zich meebrengt is het mogelijk dat de quota's die van toepassing zijn worden verhoogt.

**Oude accounts:**

De data van de accounts die vervallen zijn worden tot één academiejaar na het vervallen bijgehouden. Vanaf heden is dit de regel voor alle accounts die reeds vervallen waren.

**Diensten:*****Student.khk.be:***

Vanuit de studentenraad was er gevraagd naar een forum voor alle studenten. Dit is reeds operationeel en zal worden gelinkt naar de website na het inlichten van de studentenraad. De website zelf wordt nog steeds beheerd door SIN.

***Studentenraad.khk.be:***

De studentenraad-website is operationeel. SIN zorgt voor de technische werking van de site zoals onderhoud van de code en database. SIN houdt zich niet bezig met de inhoud van website zelf, dit is volledige verantwoordelijkheid van de studentenraad.

***Ident:***

In verband met het stopzetten van de eigen irc-server en het overschakelen naar krey-net is het nuttig om een ident-server te draaien. Maikel gaat langs bij de dienst informatica om de benodigde poort te laten openzetten.

***Blog:***

Het idee om een groot blog systeem op te zetten wordt bemoeilijkt vanwege de benodigde koppeling met de gebruikersaccounts. We gaan echter de gebruiker de mogelijkheid bieden om gebruik te maken van een op voorhand geconfigureerd blog-systeem waarin de nodige systeem instellingen gebeurd zijn, zij moeten dit dan enkel installeren op hun eigen webruimte. Robin zal zich bezighouden met het schrijven van deze scripts.

***Subversion:***

Dit systeem zal worden geïmplementeerd zodat groepen gebruikers in projectgroepen kunnen werken. Dit kan veelvuldig gebruikt worden voor de verschillende groepswerken die moeten gemaakt worden door de studenten tijdens hun opleiding. Maikel gaat voor de nodige implementatie zorgen.

***Bittlebee:***

Deze service zal worden geïmplementeerd en zal draaien als onafhankelijke user bittlebee.

***Lessen:***

De lessen worden opnieuw opgestart. In tegenstelling tot vroeger worden de nieuwe lessen toegespitst op de onervaren pc-gebruikers. Voorbeelden van onderwerpen zijn: Het gebruik van edumail, virussen, adware en spyware en firewalls.

Het doelpubliek zijn de khk-studenten en personeel. Dhr Jef Vanroye zal hierover worden ingelicht en gevraagd worden naar zijn mogelijke medewerking in verband met faciliteiten.

***SQL databases:***

Na veelvuldige aanvragen van gebruikers krijgen de gebruikers meer rechten. Zij zullen de mogelijkheid krijgen om zelf een beperkt aantal databases aan te maken.

**Projecten:*****LAN-party:***

Er wordt gedacht aan het organiseren van een LAN-party met als belangrijkste doel het vergroten van de naamsbekendheid van SIN onder de studenten. Vanwege de omvang van dit project is het voor SIN niet mogelijk om dit alleen te realiseren, de preasidia worden gezien als mogelijk partner en er zal met deze mensen overlegd worden of zij dit willen doen.

***WLAN:***

De KHK is zelf begonnen met het opzetten van een WLAN netwerk. Dit project wordt dan ook stopgezet.

***1 mei:***

Zoals elk jaar zal SIN aanwezig zijn met een stand op de opendeurdag van de KHK campus HIK in geel. Voor de opbouw van de stand wordt er gedacht aan dezelfde structuur als vorig jaar.

Ter promotie worden er gedacht aan het verdelen van gratis Ubuntu cd-rom's, informatiepapieren en screensavers.

Er wordt contact opgenomen met de facilitaire dienst en dienst informatica voor de verschillende behoeften.

**Varia:**

- Onbekende trafiek: er is een hoeveelheid onbekende trafiek waargenomen. Mogelijk wordt veroorzaakt door de verschillende mirrors.
- Process prioriteiten: door de huidige belasting van de server moeten de prioriteiten van de verschillende services worden herzien.
- PHP5: er wordt voorgesteld om PHP5 te draaien in parallel met PHP4. Een volledige overschakeling is niet mogelijk vanwege het groot aantal problemen dat hierdoor ontstaat met niet compatible scripts.