

Til: Strategi- og prioriteringsråd for @campus
Fra: @campus-ledelse
Forfatter: Vidar Faltinsen og Gunnar Bøe
Dato: 11.02.2012

@campus aktivitetsrapport for perioden desember 2011 – februar 2011

Denne rapport dekker perioden 19.11.11 – 11.02.12

Innhold

1. @campus ledelse.....	1
1.1 Oppsummering @campus.....	1
2. GN3campus.....	2
3. Campusinfrastruktur.....	2
4. SIP infrastruktur og Direktekommunikasjon.....	3
5. Informasjonssikkerhet.....	4
6. Campusnettverktøy.....	4
7. Innkjøpsamarbeid.....	4

1. @campus ledelse

- Mye arbeid med planer for 2012
- Planlegging og gjennomføring av telefonisamling i Oslo
- Rekruttering til ledige stillinger

1.1 Oppsummering @campus

- Arbeid med å tilpasse RIPE sin anbefaling for adressehåndtering, til norske campusnett, er ferdig. Eget eksempel er også utarbeidet.
- UFS 114 Anbefaling feilredundant campusnett er godkjent.
- Vi trenger å få en avklaring rundt hvor mye reserveutstyr UNINETT skal ha på vegne av sektoren. Vi vil starte en aktivitet som tar fram forslag rundt dette.
- Arbeid med evaluering for @campus innkjøpsordning er startet.
- Gjort ferdig utkast av UFS for innkjøpsamarbeid
- ROS workshop hos NIH den 7. desember og hos UiT 2-3 februar
- Telefonisamling med sektoren 8-9. februar i Oslo. 73 deltagere fra 37 forskjellige institusjoner.
- 35 institusjoner er nå tilsluttet UNINETT sanntid.

2. GN3campus

- Submitted proposals for a continuation of GN3campus in GN3+ from April 2013-April 2015 (UNINETT will most likely step down as task leader).
- Vidar is planning a workshop with NREN PR leaders on Feb 22 in Copenhagen. Many NRENs are interested in our results and ways of working and we regard the PR people as an excellent body for disseminating our message across Europe.
- Gunnar participated in a meeting in Rome on Jan 27 hosted by TERENA to provide advice for the establishment of the Albanian Academic Network. Gunnar covered campus aspects and recommended that the universities should be invited in an early stage of the planning in order to build a good relationship with them.
- Scheduled video meeting on March 8 with RENATER (French NREN) to follow up on their interest in Campus Best Practices.
- Collaboration with the GEANT green team who will develop a best practice on environmental issues and publish this “under our flag” (at our website at TERENA).
- Full day meeting with UNI-C (Denmark) regarding challenges they have with monitoring closed point to point links they offer on the campus level in Denmark. UNINETT will offer assistance with our NAV tool and we will look into ways of enhancing NAV to support a hierarchical monitoring model.
- We have submitted a proposal to EUNIS in Portugal in June regarding security issues related to cloud services (Per Arne Enstad).

3. Campusinfrastruktur

- IPv6:
 - Arbeid med å tilpasse RIPE sin anbefaling for adressehåndtering til norske campusnett, er ferdig. Eget eksempel er også utarbeidet.
 - Konsultasjoner med UiA som nå har slått på IPv6 på de fleste nett og nå har 34% av klientene på IPV6.
 - Den dynamisk oppdaterte siden med oversikt over IPv6 tjenester hos den enkelte institusjonen, har gjort at flere tjenester har dukket opp.
https://ow.feide.no/gigacampus:ipv6status_english#status_ipv6_service_deployment
 - Planlegging av regional IPv6 og fwbuilder workshop
 - NAT64 tjeneste er satt opp for intern testing i første omgang. Denne vil kunne brukes for IPv6-only nett for en del protokoller (web, epost m.fl)
- UFS'er:
 - UFS 114 Anbefaling feilredundant campusnett er godkjent.
 - “UFS132 feiltolerant campusnett med BGP” er under arbeid
 - “UFS 133 802.1x i fastnett” er forsinket og utsatt

- Trådløst
 - Tom Myren startet 2. januar. Han kommer fra Netcom sin IP-nett-avdeling. Driver nå med opplæring og har hospitering hos NTNU
 - Bistand til HSH og HiOA for eduroam
- Nett:
 - Møter med HiFM for å diskutere nettdesign og utstyr i forhold til økt satsing på fjernundervisning og mer tilgjengeliggjøring av undervisning (eCampus relatert).
 - Vi trenger å få en avklaring rundt hvor mye reserveutstyr UNINETT skal ha på vegne av sektoren. Vi vil starte en aktivitet som tar fram forslag rundt dette.
- Fysisk infrastruktur:
 - Ny person er ansatt og starter 27. februar
 - Møte med KHiB om nybygg, her mangler det mye informasjon og nytt møte skal avholdes i mars.

4. SIP infrastruktur og Direktekommunikasjon

- Ferdigstilt og publisert før jul: anbefaling fra UNINETT om videre håndtering av telefonsentraler.
- Hele UiB portert fra ISDN til SIP 13/12 og 9 ISDN UT sagt opp.
- Utgående trafikk fra HiAls lagt om 14/12. Siste restnr portert for HiNT 15/12.
- Ny og mer moderne SIP PBX for UNINETT satt i drift i januar (nytt design, nyere versjon av kamailio).
- Plan for 2012 utarbeidet. Store ambisjoner også i år.
- Fremskritt på SIP overvåkningsverktøyet sipshaman.
- Klargjort for forbedringer på SBC for å håndtere krav fra UiO.
- 13/1: Møte hos UiB med UiB, HiB og KHiB om ISDN→SIP-migrasjon og Aastra integrasjon.
- 20/1: Møte i Drammen med HiBu, HiVe og Hiøf. De jobber med ny telefoni og lync løsning for nye Viken høgskole. De ønsker dette integrert med UNINETT sanntid. HiBu ønsker mediegatewayer fra oss ASAP.
- Ansatt ny person på prosjektet, Håvar Fosstveit, begynte 1/2.
- Møte med Avaya 1/2 der de la frem sine utviklingsplaner for Avaya sanntidsløsninger.
- Telefonisamling med sektoren 8-9. februar i Oslo. 73 deltagere fra 37 forskjellige institusjoner. Meget engasjert forsamling. UiO, UiB, HiNT, KHiB, HiG og Oslofjordfusjonsskoler presenterte. Vi presenterte vår anbefaling og UNINETT sanntid. Landet rundt på slutten av dag 1. Referat er sendt til alle IT-ledere. 11 leverandører deltok på dag 2 (leverandørdag).
- Etter samlingen er nå 35 institusjoner tilsluttet UNINETT sanntid, dvs så og si alle.

5. Informasjonssikkerhet

- Mye tid har gått med til planlegging av ny aktivitet og dialog med KD i forhold til nye oppgaver
- ROS workshop hos NIH den 7. desember og hos UiT 2-3 februar
- Avtalt policyworkshop 23 mars hos KHiB.
- Gjennomført ROS vurdering i UiTø. (1/2 februar)
- Avtalt gjennomgang av etterlevelse Policy til UiS
- Gjort avtale om ROS vurdering i HiVolda, eksakt dato enda ikke satt, men før påske
- Avtalt policy/revisjon for KHiB, 20 mars
- HiN, HiHm, HiB og HiBu står for tur. Kontakt er opprettet, venter på tilbakemelding på datoer. Usikkert på hvor snart.

6. Campusnettverktøy

- 19 nye verktøykasser installert og sendt ut. Så langt 7 kasser satt i drift.
- Sluppet NAV 3.10.0 16/12, 3.10.1 5/1 og 3.10.2 9/2. Alle verktøykasser oppgradert til siste versjon.
- NAV utviklingsplan 2012 utarbeidet basert på råd fra NAV referansegruppe. Planlegger tre hovedreleaser i år. Første kommer 1/3.
- Avholdt møte med NTNU om NAV utviklingssamarbeid. NTNU har redusert kapasitet til oss i vår, dessverre, men kan levere 500t før året er omme.
- Avklart finansiering for ny NAV-stilling. Stillingsutlysning på gang.
- Heldagsmøte i København 2/2 med UNI-C (danske forskningsnett) og Københavns Universitet om bruk av NAV i Danmark. Meget positivt møte. En rekke kortsiktige og langsiktige tiltak ble planlagt.
- Planlegger kurs i firewall builder på nordvestlandet 22/2. Vil gjenbruke opplegget til en ny workshop for andre i sektoren i Trondheim 27/3 med påfølgende verktøysamling 28/3.

7. Innkjøpsamarbeid

- Arbeid med anskaffelsesprosesser som er startet:
 - Datalagring
 - Programvare
 - Vedlikeholdsavtale for telefonsentraler
- Deltatt i møte om samarbeidsprosjekt i EU for IKT innkjøp
- Det er utlyst anbud på revisjonstjenester for UNINETT.
- Arbeid med evaluering for @campus innkjøpsordning er startet.
- Bistand til anbudsprosess for fiberkabel fra Longerbyen til Ny Ålesund
- Gjort ferdig utkast av UFS for innkjøpsamarbeid