

til: **Strategi -og Prioriteringsråd for @campus**  
fra: @campus-ledelse  
forfatter: Helge Stranden  
Dato: 5.5.2014

## **@Campus aktivitetsrapport: 17/1 2014 - 1/5 2014**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Innkjøps-samarbeid.....   | 1 |
| UNINETT Sanntid.....      | 3 |
| NAV/Verktøykasser.....    | 3 |
| Campus Infrastruktur..... | 4 |

### **Innkjøps-samarbeid**

#### **Lagringsutstyr**

- Tildeling gjennomført
- Kontrakter signeres mai
  - Dell (produsent: Dell)
  - Proact (produsent: Hitachi)
  - Atea (produsent: HP)
  - ThatsIT (produsent: NetApp)

#### **Telefoni**

- Forhandlinger gjennomført
- Siste tilbud mottatt
- Sluttevaluering gjennomført
- Kontraktstildeling gjennomføres i mai

#### **Telefonapparater**

- Åpen anbudskonkurranse
- Kontrakt signert (25. april)

## PC/Server

- Tildeling gjennomført
- Karensfrist utløpt
- Signerer avtaler i to kategorier:
  - Klient (bærbar/stasjonær PC)
  - Tilbehør
- Behov for ny runde for Mac og server – gjennomføres asap
- Det har vært betydelig kommunikasjon med tilbyderne etter avslutning av prosessen. Det er innkommet en rekke innsynsbegjæringer og et par klager til prosessen. Alle med unntak av én er ferdigbehandlet med tilfredsstillende resultat. Den siste klageprosessen vil kunne pågå over noe tid, men vil ikke innvirke på kontraktssignering og iverksetting av avtalene.

## Nettverksutstyr

- Arbeid med kravspesifikasjon er i gang
- Utarbeidet teknisk kravspesifikasjon siden forrige rapport

## System/tjeneste for spørreundersøkelser / påmeldinger

- Utlysning midlertidig satt i bero av ressursmessige årsaker, i påvente av øvrige prosesser

## Print/kopi

- Prosess for anskaffelse er i gang
- Utlysning midlertidig satt i bero av ressursmessige årsaker, til prosesser for Telefoni og Lagring er slutført

## UNINETT Sanntid

- Det har ikke vært noen porteringer til UNINETT Sanntid så langt i år. (HiH vil portere 7. mai. KHiB vil portere 8. mai.)
- Migrasjonsarbeid og porteringsarbeid pågår med varierende intensitet hos HiL, HiSF, NMH, HiNesna og HiOA.
- Status uendret fra sist rapportering hos NTNU, AHO, NiH og HiVolda.
- Vi ser økende frekvens i forsøk på misbruk av SIP-systemer. Disse forsøkene er i form av massive forsøk på å ringe forskjellige nummer og/eller forsøk på å registrere seg som bruker av et system. Dette er i tråd med hva som oppleves ellers internasjonalt. Alle systemene i UNINETT Sanntid vil automatisk detektere og sperre kildene til slike forsøk, men flere institusjoner med f.eks. egne SIP-enheter (videokonferansesystem, apparater) eksponert på nett, rapporterer om plagsom adferd som kontinuerlige oppringninger. For flere ville det vært en fordel om de fikk lagt sine SIP-kommuniserende enheter kommunikasjonsmessig «bak» UNINETT Sanntid sine enheter som «brannmur».
- UiA hadde fått hjelp til å sette opp en SIP gateway av et konsultentselskap. Denne hadde ikke blitt tilstrekkelig sikret slik at den ble offer for telefonimissbruk 27.03. Våre systemer oppdaget dette. UiA ble varslet og vi kunne stanse misbruket ca 20 minutter etter at alarmen gikk. Den økonomiske konsekvensen ble derfor svært lav (12 vellykkede samtaler, ca. 50 kroner).
- Mandat for UH Lync har blitt godkjent av Ledergruppen 09.04.  
Det har vært ca. 2 millioner samtaler gjennom UNINETT Sanntid fra 01.01 til 01.05.  
Belastningen holder seg stødig på ca. 30.000 samtaler pr. virkedag og fortsatt ikke over 300 samtidige samtaler. Vi har med andre ord fortsatt god kapasitet på vår felles forbindelse til operatør.

## NAV/Verktøykasser

- NAV 4.0 lansert
- Fått flere brukere i Europa etter at 4.0 ble lansert
- Laget promoteringsvideo av NAV 4.0
- Har begynt oppgradering til NAV 4.0 på verktøykassene
- Møte med NAV referansegruppe avholdt Målepåler
- Appflow 1.0 lansert. Appflow bruker det passive målekortet på målepålene for å kategoriserer nettverkstrafikken basert på applikasjonene som genererer den.
- Appflow har blitt installert på alle operative målepåler

## Campus Infrastruktur

- Mye ressurser har vært brukt til å bygge nytt serverrom hos Uninett i denne perioden. Dette arbeidet er nå slutført, og det kommer til å bli presentert løsninger for campus som en følge av det vi etablerer i det nye serverrommet, bl.a. miljømonitorering. Dette er noe som NAV-utviklerne er betydelig involvert i.
- Utover dette er henvendelser initiert av campus blitt fulgt opp selvsagt. Dog er det flere aktiviteter bl.a. om reorganisering av serverrom som venter på "neste trekk" fra campus før Uninett blir involvert i dette. Eksempler er UMB og NiH og ny campus på Kongsberg.

## Campus trådløst

- Godt igang med utrulling av gjestenett-løsningen
- Nye Aruba-servere på plass for Eduroam
- I april, betydelig dokumenteringsarbeid rundt UFS'er for NPS Radius og Aruba

## Campus Nett

- Bistått KHiO med pakkefilter.
- Bistått KHiB med å få konfigurert ny kjernerouter
- NAT44 testing har etterhvert bra progresjon, nå også klar med Debian pakke. Jobber med bedre NAT-logging.
- HiB, fiber til nybygg etablert. Dog gjenstår det noe mht. varig løsning. Venter svar fra BKK i den sammenheng.