

## Protokoll

fört vid styrelsesammanträdet E-möte den 28 september 2011.

### Närvarande ledamöter:

Kåre Bremer, Ordförande  
Johanna Berg  
Marie Fryklöf  
Dan Henningson  
Tony Ottosson Gadd, från punkt 5  
Carl-Gustaf Jansson  
Edvin Norling  
Ingela Nyström  
Peter Parnes  
Per-Olof Rehnquist  
Torbjörn Widh

### Övriga närvarande:

Ann Matzén, sekreterare  
Hans Wallberg

### Förhindrad:

Karin Bengtsson  
Martin Millnert

## 1. Inledning

Ordförande öppnade sammanträdet och hälsade alla välkomna.  
Inga övriga ärenden fördes upp på dagordningen.

## 2. Beslut om dagordning och justeringsperson

Styrelsen beslöt att arbeta enligt utsänt förslag till dagordning. Till justeringsperson utsågs Johanna Berg.

## 3. Föregående mötes protokoll

Styrelsen fann inget att anmärka på i föregående mötes protokoll.

## 4. Statusrapport OptoSunet

### Trafik- och tillgänglighetsstatistik

Hans Wallberg gav en översiktlig beskrivning av trafiksituationen inom OptoSunet utifrån den trafik- och tillgänglighetsstatistik som numera finns tillgänglig via webben<sup>1</sup>.

- a. Trafikstatistik  
Trafikstatistiken visar inte några onormala förändringar i nättrafiken.
- b. Tillgänglighets-statistik  
Det har varit en lugn sommar och inga totala avbrott har skett.

<sup>1</sup> <http://stats.sunet.se/>

c. Aktiviteter/övrigt

• **E-mötestjänsten**

- Under juli uppgraderades Adobe Connect till version 8.
- Den 30 augusti utökades antalet licenser med 200 till 900 samtida användare. Den 1 september registrerades hittills det högsta antalet samtida användare vilket var 596 stycken.
- Det har beslutats att avgiften kommer att vara oförändrad för e-mötestjänsten.

• **Driftsättning av förbindelsen mellan Onsala och Groningen (NL) kallad LOFAR.**

Den 29 augusti driftsätte SUNET en 3Gbit/s förbindelse för Onsala Rymdobservatorium i ett projekt som kallas LOFAR, det är ett pågående europeiskt projekt som planeras bli världens största radioteleskop. Förbindelsen börjar vid Onsala i Råö utanför Göteborg till Stockholm och sedan via NORDUnets nät till Amsterdam och därefter i SURFnets nät vidare till Groningen och slutstationen ASTRON.

Det var den tredje LOFAR-stationen (av sammanlagt 47 stycken) som invigdes av utbildningsministern den 26 september. Stationen i Onsala var den som snabbast fått nätförbindelse mycket tack vare SUNET.

• **Mediadistributionstjänsten**

- Dalarnas högskola och Karlstads universitet började testa SUNETs mediadistributionstjänst i mitten september.
- Kommande TREFpunkt i Trollhättan kommer att använda sig av mediadistributionstjänsten.

• **E-postfiltrering**

- Stockholms universitet har skrivit på avtal om E-postfiltrering.
- Det har beslutats att avgiften kommer att vara oförändrad för e-postfiltreringstjänsten.

**5. SUNET:s strategiarbete**

Per-Olof Rehnquist informerade om strategiarbetet.

Han är sammankallande för den övergripande grupp som är den samordnande länken mellan de fyra arbetsgrupperna som är följande: teknikområdet, lärosätenas generella behov, forskningens och utbildningens behov.

Projektet är ett bottom-up projekt som bedrivs med stor entusiasm med både e-möten och fysiska möten.

Vid Sunets styrelsemöte i juni fattades det beslut om den fortsatta inriktningen, vilket grupperna har tagit del av och följer.

Den 20 oktober kommer de fyra arbetsgrupperna att lämna in varsin rapport till den övergripande gruppen som har ca en månad på sig att sammanställa en rapport inför styrelsemötet som är den 7 december.

Vid styrelsemötet framgick det att fördelningen i grupperna har varit mycket lyckad eftersom det är många lärosäten representerade.

## 6. Information om revidering av regleringsbrevet

Ordförande informerade om regleringsbrevet.

I dagsläget har SUNET fler kunder och tjänster än vad regleringsbrevet explicit anger. Det är således viktigt att regleringsbrevet ses över och uppdateras så att det täcker dagens behov, samt även gör det lättare i framtiden att ansluta kunder och införa nya tjänster.

För att komma fram till något konkret i ovanstående frågor kommer VR/SUNET att uppvakta utbildningsdepartementet. På mötet är det tänkt att VRs generaldirektör Mille Millnert samt SUNETs styrelseordförande Kåre Bremer ska närvara. Ett underlag har tagits fram som ska överlämnas till departementet så snart som möjligt.

VRs generaldirektör Mille Millnert har i avvaktan på mötet med departementet meddelat att SUNETs verksamhet fortsätter som vanligt i väntan på nya direktiv.

## 7. Projektet DC-NET

Sekreteraren informerade om DC-NET, som står för Digital Cultural Heritage Network<sup>2</sup>.

Den 24-25 oktober kommer konferensen som Riksarkivet ansvarar för äga rum i Stockholm. Representant från Sunet är Hans Wallberg och från VR Eva Stensköld.

Styrelsen är informerad och ärendet bordläggs för att vidare behandlas vid SUNETs styrelsemöte den 7 december.

## 8. Förvaltning av Sweden ScienceNet

Hans Wallberg informerade styrelsen om den inkomna förfrågan från Sweden ScienceNet.

Sweden ScienceNet hämtar i dagsläget forskningsinformation från följande finansiärer: Vinnova, VR, Formas. FAS tillkommer inom kort. Projekt finansierade av EU och andra svenska finansiärer beräknas kunna tillföras.

Antalet lärosäten som ingår är tio stycken, eftersom Göteborgs universitet nyligen gick med.

Systemet har utvecklats inom ramen för ett Vinnova-finansierat projekt som avslutades med utgången av 2010. Under sommaren 2011 har SUNET fått förfrågan om att ta över förvaltningen för Sweden ScienceNet.

I nuläget är det de 10 universiteten som har tecknat avtal med leverantören Avedas AG som är det företag som tagit fram systemet CONVERIS som Sweden ScienceNet är baserat på. Avtalet innehåller drifttjänster samt datorunderhåll, teknisk support och data hantering. Avedas AG är villiga att låta SUNET överta avtalet som innehåller följande:

- Drifttjänster
  - Systemunderhåll
    - Rättelse av problem och programfel
    - Nya s.k. miniversioner av CONVERIS
  - Serverkapacitet, serverdrift och serveradministration inkl. bl.a säkerhetskopiering
  - Support
  - Datahantering som innefattar överföring och anpassning av data från forskningsfinansiärerna till Sweden ScienceNet
- Vidareutveckling av systemet

Uppsala universitet fungerar i dagsläget som koordinator för de 10 lärosätena vilket de är beredda på att fortsätta med mot att de erhåller en ersättning för sitt arbete.

---

<sup>2</sup> <http://www.dc-net.org/>

Ansvarig person är för närvarande Mats Ola Ottosson.

För närvarande finansierar de 10 lärosätena tjänsten med vardera 150 tkr/år. Det pågår även förhandlingar med departementet, vilket verkar lovande.

Styrelsen för SUNET beslutar att ta ansvar för förvaltning av Sweden ScienceNet under förutsättning dels att överenskommelse kan träffas med Uppsala universitet enligt ovan, dels att fullständig finansiering kan erhållas från regeringen eller från gruppen av intresserade universitet.

### **9. Fastställande av uttag för lärosätena för 2011**

Sekreteraren informerade om HSV:s tabeller som ligger till grund för SUNETs debitering av lärosätena.

Styrelsen beslöt att fastställa uttaget (enligt bilaga) för lärosätena gällande år 2011.

### **10. Information om aktiviteter för att erbjuda en On-line lagringstjänst.**

Hans Wallberg informerade styrelsen om On-line lagringstjänst.

Vid förra styrelsemötet beslutade styrelsen att SUNET eventuellt kan tillhandahålla en synkroniserings- och lagringstjänst (typ "Dropbox") för anställda och studenter vid lärosätena.

Hans Wallberg har startat upp ett projekt för att genomföra en upphandling av en synkroniserings- och lagringstjänst för att tillhandahålla den som en SUNET-tjänst för lärosätena.

Upphandlingsformen som valts är s.k. Selektiv förfarande som genomförs i två steg. I det första steget väljs leverantörer som uppfyller de grundkrav som ställts. I det andra steget får de utvalda leverantörerna inkomma med fullständiga offerter.

Vid slutet av första kvartalet 2012 kan vi ha en tjänsteetablering vilket förutsätter att allt går utan störningar och det t.ex. inte blir någon överprövning eller liknande.

En On-line lagrings tjänst innebär att man kan ha tillgång till alla sina filer som man har lagt i lagringstjänsten oavsett vilken datortyp man använder. Byter man dator har man fortfarande tillgång till alla sina filer.

En storkund kan få ner kostnaderna till mellan 65-90%. Tanken är att man integrerar med den identitetshantering (SWAMID) som vi redan har vid lärosätena. Via SUNET/NORDUnet kan man direktansluta sig till leverantören vilket innebär att man inte behöver köpa in någon nätkapacitet.

Lärosätena ställer sig positiva till detta men det beror till stor del hur stor avgiften blir.

### **11. Höstens TREFpunkt i Trollhättan samt vårens TREFpunkt i Västerås**

Tekniska referensgruppens ordförande Marie Fryklöf informerade om TREF.

- Höstens SUNET-evenemang, vecka 43, 24-27 oktober kommer att äga rum på högskolan Väst, Trollhättan som blir en samordnad federerad konferens. Information om TREF-punkt finns på SUNET:s hemsida, [www.sunet.se](http://www.sunet.se). Vid styrelsemötet är 67 stycken anmälda till TREF i Trollhättan.
- Vårens SUNET-evenemang, vecka 13, 26-29 mars kommer att äga rum på Mälardalens högskola, Västerås.

Vidare rapporterade Marie Fryklöf om läget i tekniska referensgruppen, vilken håller på att formera sig eftersom det är ett antal nya ledamöter. Resultatet av strategiarbetet kommer också att ge vägledning för det fortsatta arbetet i gruppen.

#### **12. Övriga ärenden och övrig information**

Besked om mötestider för våren 2012 kommer inom kort.

#### **15. Nästa möte**

Nästa möte som är den 7 december, kl. 10.00–12.00, kommer att vara på Vetenskapsrådet.

#### **15. Mötets avslutande**

Ordföranden tackade styrelsen för ett bra möte och avslutade.

Vid protokollet:

*Ann Matzén*

Justeras:

*Johanna Berg*

*Kåre Bremer*

**Fakturering Lärosäten SUNET-avgift enligt följande fördelning:**

Q1/jan	30 mkr	
Q2/mars	30 mkr	
Q3/juni	30 mkr	plus korrigering jan-mars
Q4/nov	13 mkr	
<b>SUMMA</b>	<b>103 mkr/år</b>	

**Fakturering kvartal 1 - 4 för 2011**

Kund		Q1	Q2	Korr Q1+Q2	Q3	Q4
BTH	Blekinge Tekniska Högskola	253 695	253 695	11 424	259 323	112 371
CTH	Chalmers	1 525 512	1 525 512	-47 994	1 501 026	650 445
DU	Högskolan Dalarna	313 500	313 500	5 342	316 068	136 962
GU	Göteborgs universitet	2 853 231	2 853 231	-169 983	2 767 335	1 199 178
HB	Högskolan i Borås	311 241	311 241	-5 535	308 373	133 629
HGO	Högskolan på Gotland	108 048	108 048	-2 346	106 839	46 296
HH	Högskolan i Halmstad	254 868	254 868	17 348	263 457	114 165
HHS	Handelshögskolan i Stockholm	198 957	198 957	-21 662	188 064	81 495
HIG	Högskolan i Gävle	297 675	297 675	13 389	304 269	131 850
HIS	Högskolan i Skövde	217 176	217 176	-2 250	215 979	93 591
HJ	Högskolan i Jönköping	432 372	432 372	-10 765	426 849	184 968
HKR	Högskolan Kristianstad	220 191	220 191	34 971	237 597	102 957
HV	Högskolan Väst	226 389	226 389	25 358	238 989	103 560
IRF	Institutet för rymdfysik	17 167	17 167	0	17 167	17 167
KAU	Karlstads universitet	522 102	522 102	30 479	537 168	232 773
KI	Karolinska Institutet	2 786 316	2 786 316	58 550	2 814 672	1 219 692
KTH	Kungliga Tekniska högskolan	1 824 642	1 824 642	80 866	1 864 467	807 933
LIU	Linköpings universitet	1 650 696	1 650 696	131 187	1 715 727	743 481
LNU	Linneuniversitetet	855 270	855 270	-64 745	822 630	356 472
LTU	Luleå tekniska universitet	738 516	738 516	53 808	765 171	331 575
LU	Lunds universitet	3 535 449	3 535 449	-208 649	3 430 005	1 486 335
MAH	Malmö högskola	640 167	640 167	5 046	642 480	278 406
MDH	Mälardalens högskola	442 215	442 215	390	442 266	191 649
MIUN	Mittuniversitetet	483 015	483 015	42 388	504 045	218 418
ORU	Örebro universitet	569 289	569 289	17 169	577 683	250 329
SH	Södertörns högskola	350 265	350 265	18 718	359 508	155 787
SLU	Sveriges lantbruksuniversitet	1 536 576	1 536 576	-50 115	1 511 025	654 777
SU	Stockholms universitet	2 170 977	2 170 977	66 532	2 203 527	954 861
THS	Teologiska Högskolan i Stockholm	0	0	0	0	4 239
UMU	Umeå universitet	1 967 016	1 967 016	-31 519	1 950 621	845 268
UU	Uppsala universitet	2 714 592	2 714 592	2 593	2 715 003	1 176 501
	<b>SUMMA</b>	<b>30 017 125</b>	<b>30 017 125</b>	<b>-5</b>	<b>30 007 333</b>	<b>13 017 130</b>