

## Protokoll

fört vid kommittésammanträdet den 4 april 2019.

<i>Närvarande ledamöter:</i>	<i>Övriga närvarande:</i>	<i>Anmält Förhinder:</i>
Stefan Bengtsson/Chalmers	Maria Häll	Björn Halleröd/VR
Ann Fust/VR	Börje Josefsson	
Henrick Gyllberg/BTH	Fredrik Gunnarsson/VR (pkt 3.2)	
Johan Johansson/ITCF	Ulrika Ringeborn/SUNET (pkt 3.4)	
Johan Sterte/KAU		
Ylva Fältholm/HIG		
Henrik Summanen/RAA		
Susanne Kristensson/LU (via video)		
Jacob Adamowicz/SFS		
Joakim Byvik/student HB		

### 1 Inledning

Ordförande hälsade alla välkomna och öppnade sammanträdet.

### 2 Mötesformalia

Dagordningen fastställdes.

Till justeringsperson föreslogs och beslutades Johan Johansson.

Kommittén godkände protokollet från 11 december och lade detta till handlingarna.

Kommitténs nya medlemmar Johan Johansson, ordförande ITCF, Jacob Adamowicz, ordförande SFS och Joakim Byvik, student vid Högskolan i Borås presenterades och hälsades välkomna.

### 3 Stående rapporteringspunkter

#### 3.1 Föreståndaren har ordet

##### Sunets verksamhet

Från och med 1 januari 2019 togs NORDUnets Stockholmskontor med 12 medarbetare över av Sunet/Vetenskapsrådet. Denna verksamhetsövergång är därmed genomförd. Dock kvarstår en hel del formalia i form av allt ifrån semesterskulder, beredskapsavtal och introduktionsprogram för våra nya medarbetare.

Inom ramen för Vetenskapsrådets arbete med att uppdatera myndighetens delegationsordning så behöver även delegationsordning för Sunets kommitté att ses över. Detta arbete pågår, men slutligt beslut är inte fattat ännu (detta behandlas mer under punkt 5 nedan).

#### 3.2 Ekonomi

Fredrik Gunnarsson presenterade resultatet för 2018: Detta visar på ett underskott på -1,1 MSEK vilket är något lägre än vad som tidigare prognostiserats. Underskott för 2018 har uppkommit inom tilläggstjänsterna som gick -3,5 MSEK under 2018, samtidigt som nätdriften visar på ett



överskott på 2,5 MSEK. Underskottet för tilläggstjänsterna beror delvis på valutakursförluster men även på att avgiften för tjänsterna inte räknats upp på flera år.

**Kommitten beslutar** att ge Sunets ledning uppdrag att så snart som möjligt vidta åtgärder så att tjänsterna är i ekonomisk balans. Vid nästa kommittémöte ska dessutom en fördjupad analys redovisas.

Det balanserade överskottet är 10,4 MSEK, varav 7,3 MSEK är inom nätdriften.

### 3.2.1 Bokslut 2018 (tkr)

<b>Ingående balans</b>	<b>11 465</b>
Anslag	49 164
Avgifter	165 655
Bidrag	5 464
Övriga intäkter	1 291
<b>Totala intäkter</b>	<b>221 574</b>
Personalkostnader	25 639
Systemkostnader	123 894
Avskrivningar	31 998
Övrig drift	38 398
Overhead	2 748
<b>Totala kostnader</b>	<b>222 677</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>- 1 103</b>
<b>Utgående balans</b>	<b>10 362</b>

### 3.3 Infrastruktur

#### Driftstatistik.

Börje Josefsson redogjorde för driftstatistiken sedan senaste mötet. Driftläget under perioden har varit väldigt lugnt.

Nedanstående tabell visar antalet händelser/störningar gällande nätanslutningar för nov 2018-feb 2019 (4 månader):

Typ	Oplanerade	Planerade	Totalt
Hårdvara	1+0+2+3	2+0+1+2	11
Fiberlänkar	4+5+3+4	3+1+0+2	22
Övrigt	1+5+2+4	0+4+3+2	21

### 3.4 Sunets produktområden och produkter

#### SWAMID

UHR driftsatte den 13 mars kravet på personverifierad multifaktorinloggning i Nationellt administrations- och informationssystem för samordnare (Nais). Karlstads universitet och Lunds



universitet har blivit godkända för att tillhandahålla multifaktorinloggning på denna nivå, övriga lärosäten använder idag eduID för inloggningen till Nais.

Nästa system som vi vet kommer att kräva personverifierad multifaktorinloggning vid inloggning är Skolverkets system för att ta fram och genomföra digitala nationella prov för grund- och gymnasieskola, detta då det är lärare på våra lärosäten som tar fram proven.

### **eduID**

I samarbete med Linköpings universitet och folkbibliotek i Östergötland genomfördes en pilot på användning av SE-leg (visa identitetshandling för ombud) under VT19, för att ge studenter säker tillgång till IT-resurser vid universitetet med eduID. Projektet genomförde lyckade verifieringar via alla anslutna bibliotek. Som ett komplement till den fysiska säkerhetsnyckel som eduID använder för multifaktorinloggning så anslöts Freja eID (Freja eID är en statligt godkänd e-legitimation, motsvarar ungefär mobilt BankID) som ett alternativ

### **Sunet Enkätverktyg**

Sunets upphandling av enkätverktyg kommer att annonseras inom kort. För att ge utrymme för att processen tar tid, så har Sunet nu valt att förlänga avtalet med nuvarande leverantör till och med 2019-12-31.

### **Sunet Mediatjänster**

Arbetet med ny supportstruktur för mediatjänsterna fortsätter under våren. Ett nytt ärendehanteringssystem införs och delas med NORDUnet media. Förhoppningen är att förändringen kommer att innebära tydligare struktur och överblick av inrapporterade ärenden. Fr.o.m. februari 2019 har Sunet Media Team fått två nya medarbetare; Simon Ydhag och Monika Allöv Andersson, inlånade från Mälardalens högskola respektive Karlstads universitet.

### **Sunet LMS**

Två projekt som startat inom LMS-gruppen är e-arkivering av innehåll i Canvas samt integration av schemasystemet TimeEdit. Båda med fokus att titta på lärosätenas behov samt eventuell teknisk lösning. Produktägarna för LMS-tjänsten fortsätter även att bevaka arbetet inom IMS Global<sup>1</sup> samt erbjuder lärosätena den framtagna tekniska lösningen för integration mellan Canvas och Ladok som utvecklats via Sunet.

### **Säkerhetsrelaterade produkter**

Sunet har i samverkan med PTS fått ett större anslag för att utveckla en gemensam operativ säkerhetsfunktion inom sektorn. För närvarande pågår planering för start av ett antal aktiviteter på området som bla kommer att syfta till att utveckla och stärka Sunets CERT-funktion samt etablera ett antal nya tjänster.

## **3.5 Projekt och samarbeten**

### **Sunet distribuerad lagring**

Sunet har under förra året drivit ett projekt att etablera en tjänst Sunet Distribuerad Lagring.

---

<sup>1</sup> <https://www.imslobal.org/>



Målet för tjänsten är att erbjuda en billig och säker lagringstjänst för forskare. Tanken är att starta i mindre skala med en lagringsnod och allteftersom behoven ökar utveckla tjänster till fler och större noder. Den första noden kommer att vara i drift under april. Samtidigt pågår ett arbete att tillsammans med SND ta fram en integration med SNDs metadataportal så att forskare på ett enkelt sätt kan lagra och förvalta dataset och metadata mha SNDs verktyg och processer.

### **Överenskommelse med Skolverket**

Under 2018 fick Sunet en förfrågan från Skolverket om Sunet kunde hjälpa till att etablera de stödfunktioner för digital identitet som krävs för att införa digitala nationella prov<sup>2</sup> i Sverige. Förutom att Sunet har den expertis som krävs för att gå iland med ett så komplext projekt så är det också viktigt att samverka med Skolverket i denna fråga fungerar bra eftersom de nationella proven tas fram av de lärosäten som erbjuder lärarutbildning.

Vetenskapsrådet har därför skrivit en överenskommelse med Skolverket där Sunet kommer att medverka till att digital identitet för de nationella proven blir löst på ett bra sätt. Skolverket finansierar Sunets arbete med ca 1,5 MSEK per år.

### **Anslag från 2:4-medel för uppbyggnad av SOC**

Under 2017-2018 förde Sunet en dialog med ITCF kring behoven av utökade funktioner och tjänster för IT-säkerhet i Sunets produktportfölj.

Genom Sunets mycket lyckade samarbete med PTS kring Projekt Särimner (2018) och i dialog med MSB öppnades möjligheten att med PTS hjälp söka sk 2:4-medel (även kallat beredskapsmedel) från MSB för att under 3-4 år bygga upp en gemensam operativ säkerhetsfunktion (sk SOC) i sektorn. Under Q1 beslutade MSB tilldela Sunet ca 24 MSEK över 3 år, vilket motsvarande hela det sökta beloppet. En stor del av dessa pengar hoppas vi ska kunna användas för att täcka personalkostnader på lärosäten som är intresserade av att bidra med resurser till en gemensam operativ säkerhetsfunktion i Sunet.

För närvarande pågår arbete att etablera ett implementationsprojekt

### **Drift av campusnät**

Upphandlingen av kommunikationsutrustning pågår fortfarande. Styrgruppen har återkommande genomfört möten där nuläge, utmaningar och prioriteringsfrågor har diskuterats. Dialog pågår med MDH, både på en teknisk och styrande nivå, över vad som skall genomföras samt dialog kring en projektplanering för att förbereda produktion under senhösten. Kommande månader fokuserar vi på etablering av ett funktionellt lab (simulering av ett campus) i samarbete med KTH och MDH.

Extern samverkan sker aktivt med Uninett och inom GÉANT 4.3. Flertalet av komponenter som utvecklas i projektet kommer att kunna samutnyttjas och ha en delad/separerad förvaltning. Dessa byggblock utgör grunden för att erbjuda Campusnät som tjänst.

### **Gemensam lösning för e-signering**

Inom Inkubator har man tittat på behov och ett antal användningsfall relaterat till e-signering, ett område som även Ladok uttryckt önskemål att samverka runt.

---

<sup>2</sup> <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2017/09/skolverket-far-i-uppdrag-att-digitalisera-de-nationella-proven/>



Efter avslutat Inkubatorsprojekt och förfrågan fick Sunet in intresse från 25 lärosäten att Sunet och ITCF skall titta på en gemensam lösning. Efter en intern förstudie som fokuserade på på vilket sätt Sunet kan bidra med ett tydligt värde på området genomfördes ytterligare förankring inom behovsfångsprocessen. Som ett resultat av detta arbete har ett projekt etablerats med syfte att ta fram en tjänst för e-signaturer inom Sunet.

## 4 Beslut

Se även beslut under punkt 3.2 ovan.

### 4.1 Sunets verksamhetsberättelse 2018

Maria Häll redogjorde för den utsända verksamhetsberättelsen. Med undantag av några korrekturfel så tyckte kommittén att förslaget är bra, och med rättning av dessa så kan verksamhetsberättelsen fastställas.

**Beslut: Kommittén beslutar att fastställa verksamhetsberättelse 2018 enligt förslag.**

### 4.2 Ny ledamot i SWAMID Board of Trustees

ITCF har nominerat Magnus Höglund vid Högskolan Dalarna som ersättare för Mia Lindegren.

**Beslut: Kommittén beslutar att fastställa Magnus Höglund som ledamot i SWAMID BoT**

## 5 Diskussionspunkter

### 5.1 Delegationsordning Sunets kommitté

Maria Häll och Ann Fust redogjorde för den utredning som är gjord, och det förslag som ligger på VR gällande Sunets organisation, delegation etc. Utredningen rekommenderar att man delar upp Sunets verksamhet i två delar. Den ena delen med nät och tjänster har GD delegerat till Sunets kommitté. Den andra delen kan handla om bland annat tjänster eller samarbete med andra myndigheter i Sverige likväl som interna tjänster för Vetenskapsrådets andra verksamheter. Ansvaret för denna del har myndighetsledningen.

Kommittén ställde sig bakom utredningens rekommendation gällande styrning (utredningens alternativ 3). Kommittén poängterade att modellen bygger på ett förtroende mellan parterna och att beredningsrutinerna behöver utvecklas.

Arbete med att fastställa processer, delegationsordningar för bland annat Sunets verksamhet pågår inom myndigheten och kommer att vara klart innan sommaren.

## 6 Kommande möten

### 6.1 Möteskalender 2019

- Onsdag 29/5 kl. 9-12 videomöte (länk till mötet skickas ut innan mötet)
- Onsdag 18/9 kl. 13-16 på Sunets kontor
- Torsdag 21/11 kl. 14-17 på Sunets kontor, med middag efteråt.



## 7 Övriga ärenden


### 7.1 Behovsfångstprocessen

Johan Johansson redogjorde för ITCFs diskussioner kring behovsfångstprocessen. Det är viktigt och värdefullt att ITCF samordnar sig och kommer med en gemensam framställan när det gäller nya tjänster. Hur många lärosäten eller övriga av Sunets kunder som behöver stå bakom ett önskemål varierar beroende på vilken fråga det avser. Dock bör någon form av business-case upprättas i varje enskilt fall. Viktigt att ITCF finns med och kan påverka de icke-funktionella kraven vid upphandlingar.

## 8 Mötets avslutande


Ordföranden tackade de närvarande ledamöterna och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet:


DocuSigned by:  
  
012D4313D12747A...

Börje Josefsson

Justeras:

DocuSigned by:  
  
B8913F15DB2E4B2...

Johan Johansson

DocuSigned by:  
  
DE26C8A50D5B4CB...

Stefan Bengtsson