

## Protokoll

fört vid kommittésammanträdet den 11 december 2018.

<i>Närvarande ledamöter:</i>	<i>Övriga närvarande:</i>	<i>Anmält Förhinder:</i>
Stefan Bengtsson/Chalmers	Maria Häll	Björn Halleröd/VR
Ann Fust/VR (till kl. 15.30)	Börje Josefsson	
Henrick Gyllberg/BTH	Fredrik Gunnarsson/VR (pkt 4.1 och 4.2)	
Joakim Nejdeby/LIU	Sofie Björling/VR	
Johan Sterte/KAU		
Ylva Fältholm/HIG		
Henrik Summanen/RAA		
Susanne Kristensson/LU (från kl. 15:00)		
Fanny Lyrfors		
David Höjenberg		

### 1 Inledning

Ordförande hälsade alla välkomna och öppnade sammanträdet.

### 2 Mötesformalia

Dagordningen fastställdes.

Till justeringsperson föreslogs och beslutades Johan Sterte.

Kommittén godkände protokollet från 13 september och lade detta till handlingarna.

### 3 Stående rapporteringspunkter

#### 3.1 Föreståndaren har ordet

##### Sunets verksamhet

Vice ordförande Ann Fust informerade kommittén om förändringar i Sunets och Vetenskapsrådets organisation:

Den 12 november tecknade Vetenskapsrådet och NORDUnet ett överlåtelseavtal som innebär att NORDUnets Stockholmskontor med 12 medarbetare tas över av Sunet från årsskiftet och att Sunet tar över driften av sitt nät från NORDUnet. Sunet kommer dessutom att bistå NORDUnet under en övergångsperiod med drift av det nordiska universitetsnätverket.

Vetenskapsrådet har från och med 1 december utökats med ytterligare en avdelning: *Avdelningen för Sunet och anknutna tjänster*. Avdelningen består av tre enheter: enheten för nättjänster, enheten för infrastrukturjänster och enheten för drift.

I samband med de förändringar som skett så finns det ett behov av att se över och vid behov tydliggöra styrningen av Sunet för att säkerställa verksamhetens effektivitet, transparens och handlingskraft. En rapport kommer att lämnas till Vetenskapsrådet innan årets slut.



### 3.2 Infrastruktur

#### Driftstatistik.

Börje Josefsson redogjorde för driftstatistiken sedan senaste mötet. Driftläget under sensommaren och hösten har varit väldigt lugnt. Om man tittar till antalet oplanerade händelser så är det ett av de lugnaste kvartalen någonsin!

Nedanstående tabell visar antalet händelser/störningar gällande nätanslutningar för aug-okt 2018:

Typ	Oplanerade	Planerade	Totalt
<i>Hårdvara</i>	<i>1+0+1</i>	<i>1+2+1</i>	<i>6</i>
<i>Fiberlänkar</i>	<i>4+2+0</i>	<i>4+4+3</i>	<i>17</i>
<i>Övrigt</i>	<i>1+2+3</i>	<i>2+3+17</i>	<i>18</i>

### 3.3 Sunets produktområden och produkter

#### SWAMID

SWAMID BoT (Board of Trustees) har fattat beslut om godkännande av SWAMIDs multifaktorsprofil (MFA<sup>1</sup>-profil). MFA-profilen är nödvändig för att SWAMID skall kunna stötta UHR och lärosätena i användningen av Nais (Nationellt administrations- och informationssystem för samordnare).

#### SUNET LMS

Nätverket SALSA med representanter från de lärosäten som nyttjar Sunet LMS, har under hösten bland annat arbetat vidare med möjligheterna till förbättring av den svenska översättningen i systemet, enklare möjlighet för hantering av e-arkivering, samarbete mellan lärosäten för att utvärdera tredjepartstjänster/appar som kan kopplas på i Sunet LMS. Sunetprojektet Integration Ladok-LMS har avslutats och överlämnats till förvaltning inom Sunet LMS.

Antalet lärosäten som tecknat avtal för Sunet LMS beräknas passera 20 innan årets slut.

#### SUNET Mediatjänster

I december kommer en ny supportstruktur för mediatjänsterna att successivt börja införas. First line support hanteras på lärosätena via helpdesk eller liknande på samma sätt som hittills. När ett ärende behöver eskaleras därifrån skickas det till Sunets driftsenhet via mail. Alla ärenden kommer att få ett ärendenummer som möjliggör för den som rapporterar in att följa ärendet. Förhoppningen är att förändringen kommer att innebära tydligare struktur och överblick av inrapporterade ärenden

### 3.4 Projekt och samarbeten

#### SUNET distribuerad lagring

SUNET har under året drivit ett projekt att etablera en tjänst SUNET Distribuerad Lagring. 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 Q1 2019. För närvarande pågår aktiviteter inom en referensgrupp med syfte att reda ut bla säkerhets- och arkivfrågor.

<sup>1</sup> <https://sv.wikipedia.org/wiki/Multifaktorautentisering>



### **Nationella identitetsplattformar**

eIDAS är en sammanlänkning av de nationella e-legitimationerna inom EU. I Sverige har myndigheten för digital förvaltning (digg.se) bett Sunet om hjälp att agera som driftsorganisation för den svenska anslutningen till eIDAS. Arbetet flyter på enligt plan, projektet har levererat en miljö som myndigheter nu använder för att ansluta både till eIDAS och till nya e-legitimationsutgivare som börjar etableras på den Svenska marknaden. Genom att delta i detta arbete har Sunet unika möjlighet att stödja lärosäten med kunskap kring digital identitet samt via eduid kommer lärosäten nu att på ett säkert sätt kunna identifiera studenter från andra EU-länder vid antagning och/eller senare.

### **Drift av campusnät och IT-säkerhet**

Under hösten har Sunet tillsammans med styrgruppen fortsatt att diskutera förutsättningar och krav för eventuell tjänst. Styrgruppen består av Sören Berglund UMU, Magnus Bodelson MDH, Magnus Höglund DU, Hans Wohlfarth KTH, John Westerlund LU, och Johan Johansson, ITCF. Upphandlingen av nätutrustning till campusnät är just nu inne i slutfasen, målet är få ett avtal färdigt under Q1 2019. När det gäller utvecklingsdelen av tjänsten så har vi fått klartecken på finansiering från GEANT (GN4-3 WP6) vilket innebär att detta utvecklingsprojekt är mycket intressant också ur ett europeiskt perspektiv.

För tjänsten drift av IT-säkerhetsarbete (SOC) har en förstudie genomförts av ITCF-gruppen tillsammans med Sunet. Dessutom pågår diskussioner med MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap) om ett möjligt samarbete kring erfarenhetsutbyte med CERT-SE<sup>2</sup> samt kring möjlig delfinansiering av utveckling av SOC-funktionen från MSB via sk beredskapsmedel. För närvarande drivs ett projekt av ITCF med syfte att utreda förutsättningar och intresse för gemensamma IT-säkerhetstjänster inom Sunets verksamhet

### **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.

Efter avslutat Inkubatorsprojekt och förfrågan fick Sunet in intresse från 25 lärosäten att Sunet och ITCF (lärosätenas IT-chefs Forum) skall titta på en gemensam lösning. För närvarande undersöker Sunet och ITCF tillsammans förutsättningar för att kunna leverera en gemensam lösning med intentionen att starta ett projekt tidigt 2019.

Sunets kommitté välkomnar detta initiativ och ser framemot en skyndsam lösning.

---

<sup>2</sup> CERT-SE är Sveriges nationella CSIRT (Computer Security Incident Response Team) med uppgift att stödja samhället i arbetet med att hantera och förebygga IT-incidenter. Verksamheten bedrivs vid Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB).



## 4 Beslut

### 4.1 Handlingsplan 2019

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

**Kommittén beslöt att fastställa handlingsplan 2019 enligt förslag.**

### 4.2 Budget 2019

Fredrik Gunnarsson redogjorde för det ekonomiska läget och budgetförslaget.

	<b>Budget 2019</b>	<b>Prognos 2018</b>	<b>Utfall 2017</b>
<b>Ingående balans</b>	<b>13 816</b>	<b>11 465</b>	<b>3 039</b>
Anslag	49 183	49 183	48 755
Avgifter	166 000	164 628	142 550
Bidrag	6 000	4 000	3 049
Övriga intäkter	1 500	1 500	1 301
<b>Totala intäkter</b>	<b>222 683</b>	<b>219 311</b>	<b>195 655</b>
Personalkostnader	36 914	25 390	26 865
Systemkostnader	110 000	122 277	107 614
Avskrivningar	35 000	31 694	30 497
Övrig drift	40 000	35 099	22 253
OH	3 691	2 500	
<b>Totala kostnader</b>	<b>225 605</b>	<b>216 960</b>	<b>187 229</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>-2 922</b>	<b>2 351</b>	<b>8 426</b>
<b>Utgående balans</b>	<b>10 894</b>	<b>13 816</b>	<b>11 465</b>

#### **Kommentar till prognosen för 2018:**

Prognosen för 2018 visar på ett överskott även för helåret. Den största orsaken till detta är att flera anställningar dragit ut på tiden jämfört med den ursprungliga budgeten. Även en del investeringar har fördröjts varför resultatet blir positivt.

#### **Kommentar till budgeten 2019**

Budgeten för 2019 visar på ett överskott även för detta år, trots att en del engångskostnader finns för övertagandet av personal från NORDUnet. Budgeten som föreligger baseras på att avgiften är 107 Mkr för 2019 och att ingen ändring av de interna principerna för uttag av overheadkostnader görs under 2019.

Fredrik Gunnarsson föreslog att man bör göra en ytterligare sänkning av uttaxeringen av Sunet-avgiften med 4 Mkr, jämfört med beslutet på föregående kommittémöte så att den nya uttaxeringen blir totalt 103 Mkr. Kommittén uppdrog till Sunets ledning att justera tabellen med uttaxering i enlighet med detta.

**Kommittén beslöt att fastställa budget 2019 enligt ovanstående förslag.**



#### **4.3 Sunets mission, verksamhetsidé, vision och strategiska vägval.**

Maria Häll redogjorde för de utsända förslagen, baserade på diskussionen på förra kommittémötet.

**Kommittén beslöt att fastställa dessa dokument enligt förslag.**

#### **4.4 Inkubatorverksamheten övergår till ITCF**

Maria Häll redogjorde för tankarna att ITCF tar över inkubator-verksamheten från SUNET, men att finansieringen fortsätter att komma från SUNET med 1,6 Mkr per år.

**Kommittén beslöt att fortsätta finansiera denna verksamhet enligt förslag.**

#### **4.5 Ledamöter i SWAMID Board of Trustees (BoT)**

SWAMID BoT består av representanter för viktiga områden inom SWAMID och formellt fastställs dessa namn av Sunet. Pål Axelsson, Sunet, är föredragande i SWAMID BoT. ITCF (lärosätenas IT-Chefs Forum) har nominerat nedanstående två personer för en mandatperiod om två år: (december 2018 t.o.m. november 2020):

Hans Wohlfart, KTH - förlängning med ytterligare en mandatperiod.

Jan Nordin, Högskolan i Gävle – ny.

**Kommittén beslöt att utse dessa personer enligt förslag.**

### **5 Diskussionspunkter**

#### **5.1 Sunets behovsfångstprocess och beslutsprocesser**

Det råder idag delade meningar och oklarheter kring vem eller vilka som behöver vara involverade i Sunets behovs- och beslutsprocesser vid utvecklingen och framtagandet av nya tjänster. Denna fråga har accentuerats i samband med Sunets projekt gällande Distribuerad lagring.

Efter en diskussion rekommenderade kommittén att Sunet försöker etablera en tätare kontakt med t.ex. URFI<sup>3</sup> för att få en bredare förankring och skapa förtroende och förståelse för Sunet och Sunets processer. Den nuvarande modellen med kontaktpersoner bör behållas oförändrad. Resultatet av behovsfångstprocessen bör dokumenteras bättre.

### **6 Kommande möten**

#### **6.1 Möteskalender 2019**

Inga beslut gjordes på detta möte. Ordförande och Maria Häll fick i uppdrag att komma med förslag.

---

<sup>3</sup> Universitetens Referensgrupp för ForskningsInfrastruktur



## 7 Övriga ärenden

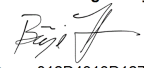
### 7.1 Avtackning av avgående ledamöter

Ordförande avtackade de avgående ledamöterna Joakim Nejdeby, David Höjenberg och Fanny Lyrfors, samt tackade dem för deras goda arbete i kommittén.

## 8 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande ledamöterna och förklarade mötet avslutat.

Vid Protokollet:


DocuSigned by:  
  
042D4343D42747A...

Börje Josefsson

Justeras:

DocuSigned by:  
  
9AB5EE46CD5C43E...

Johan Sterte

DocuSigned by:  
  
DF20C8A50D5B4CB...

Stefan Bengtsson