

Protokoll

fört vid kommittésammanträdet (videomöte) den 17 september 2021.

Närvarande ledamöter:	Övriga närvarande:	Förhinder:
Stefan Bengtsson/CTH	Maria Häll	
Maria Thuveson/VR	Börje Josefsson	
Johan Sterte/KAU	Ulrika Ringeborn p. 3.2–3.3, 4.2	
Ylva Fältholm/HIG	Jonny Lundin p. 3.4	
Susanne Kristensson/LU		
Joakim Byvik/student HB		
Henrick Gyllberg/BTH		
Björn Halleröd/VR		
Henrik Summanen/RAÄ		
Johan Johansson/ITCF		
Henrik Paldán/SFS		

1 Inledning

Ordförande hälsade alla välkomna och öppnade sammanträdet.

2 Mötesformalia

Dagordningen **fastställdes**.

Till justeringsperson föreslogs och **beslutades** Henrick Gyllberg.

Kommittén **godkände** protokollet från 2 juni, och lade detta till handlingarna.

3 Stående rapporteringspunkter

3.1 Föreståndaren har ordet

Vi fortsätter att följa riktlinjer från FHM, vilket innebär att de allra flesta av våra medarbetare fortsätter att jobba hemifrån, åtminstone fram till den sista september.

Sunets kommunikationsstrategi är färdig. Strategin är en vägledande långsiktig plan som anger en riktning för Sunets samlade arbete med detta. Den bidrar till att det finns en samsyn kring kommunikation och att de insatser Sunet gör är relevanta.

Ekonomisk rapportering

Resultat efter tertial 2 2021

Sunet uppvisar till och med augusti månad ett resultat ungefär i nivå med budget. Prognosen är att utfallet för helåret blir utan större avvikelser, förutom kostnader för personal.

(Mkr)	Utfall per 31/8	Budget helår 2021	Prognos helår 2021	Avvikelse mot budget, helår
Personalkostnader	23,9	48,2	38,2	10,0
Systemkostnader	120,1	163,9	163,9	0
Avskrivningar	23,0	44,2	44,2	0
Totalt	167	256,3	246,3	10,0

Avvikelserna mot budget sammanfattas enligt följande:

Personalkostnader

Utfallet för personalkostnader för perioden är lägre än budgeterat. Avvikelsen mot budget beräknas ge ett överskott. Detta är ett resultat av lägre kostnader för personal, konsulter och inhyrd personal. Det beror främst på att Sunets verksamhet haft vakanta tjänster under året, framförallt på grund av svårigheter att rekrytera.

Systemkostnader

Utfallet för systemkostnader visar en positiv avvikelse jämfört med budget samt mot utfallet vid motsvarande period föregående år. Denna avvikelse kan förklaras av att en del fakturor på större belopp, ännu inte inkommit och väntas anlända nästkommande månad. Prognosen ligger därför kvar på samma nivå som budget.

Avskrivningar

Utfallet för avskrivningar ligger i något under budget eftersom en del investeringar för året blivit senarelagda.

3.2 Systematisk verksamhetsutveckling

Ulrika Ringeborn redogjorde för processen för behovsinventering av våra befintliga tjänster inför 2022. Behovsinventeringen ligger till grund för det fortsatta arbetet med förvaltningsplaner per tjänsteområde samt nästa års verksamhetsplan. Arbetet med att förankra och implementera förvaltningsverksamhet och -roller fortsätter. Fortsatt arbete kommer även att ske med beskrivning av våra förvaltningsområden, uppföljning av kartläggning av nätverk samt uppdatering av livscykelstrategin för våra tjänster.

3.3 Rapport från Sunets tjänsteområden

Undertextning (Amberscript)

NORDUnet har genomfört en upphandling av automatisk och manuell undertextning av video- och ljudmaterial. Detta primärt för att kunna fortsätta erbjuda denna funktionalitet via play-tjänsten (Kaltura reach), men det blir nu också möjligt att via en portaltjänst kunna få textning av "fristående" material. Sunet håller på att genomföra ett avrop från NORDUnets ramavtal för detta.

Textmatchning (Plagiatkontroll)

Förvaltningsrätten har dömt till vår fördel, vilket innebär att vårt tilldelningsbeslut är fastställt. Arbete pågår nu med att ta fram kund- och leverantörsavtal för tjänsten.

Tjänsteområde identifiering

Under sommaren har Sunet tagit fram ett nytt användargränssnitt för eduSign och i och med lanseringen av detta inom kort så kommer vi att avsluta den öppna provperioden för tjänsten. Detta betyder att de som inte tecknat avtal inte längre kommer att kunna använda tjänsten.

Tjänsteområde säkerhet

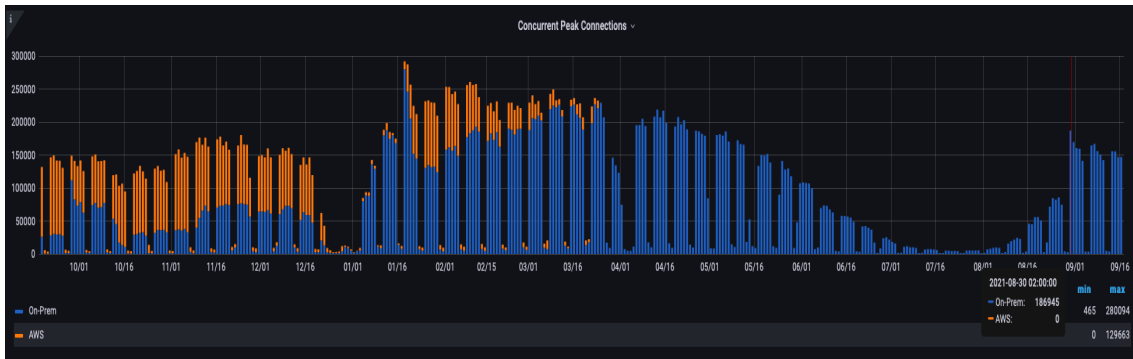
Under 2019–2021 har Sunet i samverkan med Post- och telestyrelsen, PTS, genomfört projektet Sunet SOC, finansierat av s.k. 2:4 medel från MSB. Projektet avslutas vid årsskiftet. Projektets syfte har varit att etablera ett gemensamt säkerhetsarbete för lärosätena och samtidigt utveckla metoder och verktyg som kan återanvändas inom övrig offentlig sektor. Under projektet har ett antal verktyg och arbetsätt utvärderats, något som i vissa fall har visat sig ge positiva effekter, till exempel för vår förmåga att identifiera och avvärja exempelvis ransomware-attacker och hot mot lärosätena från avancerade angripare. Vi ser det som viktigt att fortsätta att förvalta och bygga vidare på de metoder och verktyg som togs fram i projektet eftersom dessa har visat sig fungera och resulterat i en positiv utveckling för säkerhetsläget i sektorn. Vi har därför överfört de framtagna metoderna och resurserna till Sunets gemensamma säkerhetsarbete inför kommande år med namnet "*Sunet säkerhetscenter*".

Sunet förbereder tillsammans med PTS ytterligare en ansökan till MSB som syftar till att utveckla nya förmågor inom IT-säkerhetsområdet.

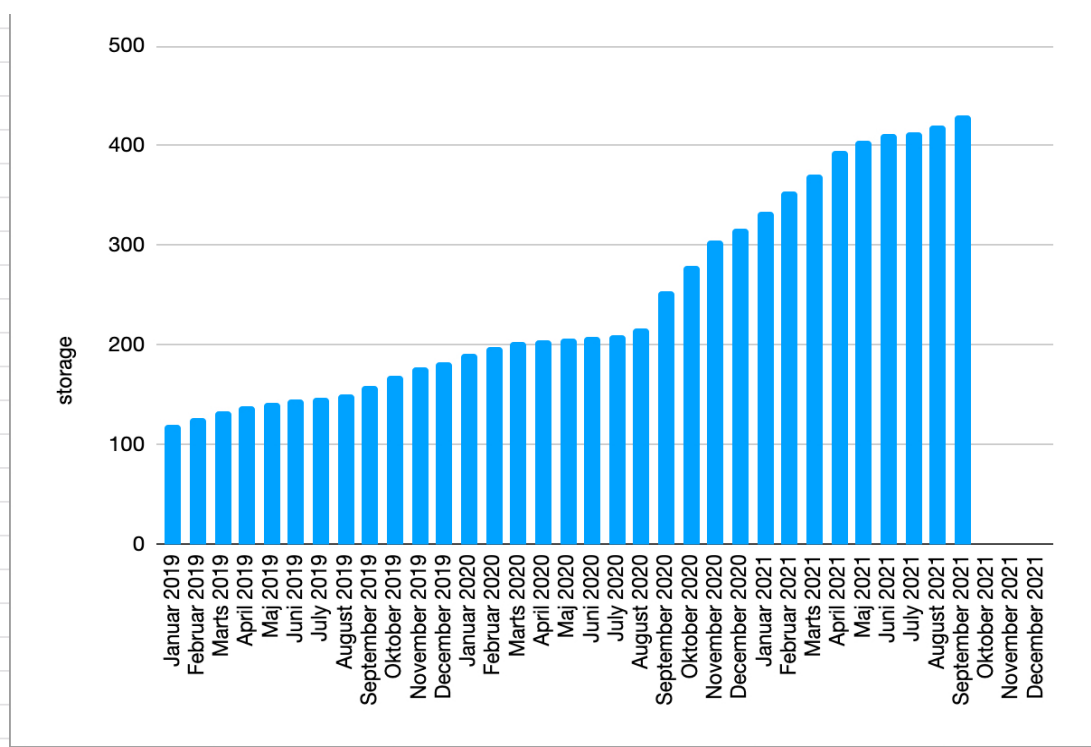
3.4 Rapport från Sunets driftsorganisation

Jonny Lundin, enhetschef, enheten för drift, redogjorde för driftläget. Sommaren har förlöpt utan några större incidenter. Sunets driftteam har vuxit med två nya medarbetare för att hantera nya uppdrag främst inom media och driftsystem.

Inför terminsstarten är både kapaciteten och beredskapen mycket god vad det gäller nät och media. För Zoom är den totala kapaciteten på den nordiska installationen drygt 300 000 användare. I slutet av augusti hade vi ca 185 000 simultana användare, varav Sunets del var ca 123 000. Detta är högre än vid höstterminsstarten för ett år sedan, men något lägre än vid starten av vårterminen 2021.



Play-tjänsten (Kaltura) är också en mycket viktig komponent i vårt utbud av media-tjänster. Diagrammet nedan visar utvecklingen av mängden terabyte lagrat video-material i tjänsten.



Under juni månad hade en av våra underleverantörer en driftstörning på en lagringsplattform, vilket framförallt påverkade tjänsten Sunet Drive. En slutlig rapport över händelsen väntas vara klar under september.

3.5 Dialog och samverkan

Nationellt strategiskt program för den digitala strukturomvandlingen

Uppdraget slutredovisades den 14 maj. Uppdragets arbetsgrupp kommer under hösten att fortsätta sitt arbete med att bland annat förbereda ett eventuellt uppdrag från regeringen i linje med rapportens förslag.

Övriga regeringsuppdrag

Sunet har under hösten blivit tilldelade ett antal nya uppdrag:

- DIGG har bett Sunet att fortsätta med driften av eIDAS-noden och Sweden Connect under de närmaste åren och har dessutom bett oss ta hand om den nationella valideringstjänsten för digitala signaturer. Denna tjänst bygger på våra erfarenheter av arbetet med eduSign och dess valideringstjänst.
- Sunet har tillsammans med DIGG, Myndigheten för yrkeshögskolan, Skolverket, SCB, UHR, Vinnova och Arbetsförmedlingen fått ett uppdrag att *”utveckla en sammanhållen datainfrastruktur för kompetensförsörjning och livslångt lärande”*. Inom ramen för detta projekt kommer bland annat Sunet tillsammans med Arbetsförmedlingen att använda eduID som identitetslösning inom ramen för *”livslångt lärande”* samt även samverka med Skolverket, UHR och Arbetsförmedlingen kring tjänsten *SUSA-navet*, som samlar information om de flesta utbildningar i Sverige.

Dessutom pågår fortfarande arbetet med att stödja Skolverket i etableringen av digitala nationella prov i Sverige. Även där utgör eduID en central komponent i arbetet. Regeringskansliet och Konkurrensverket har tagit initiativ till en dialog med Sunet kring öppna kurser och livslångt lärande.

Internationellt

GÉANT och EuroHPC

EU genomför de kommande sju åren en satsning på att förstärka Europas beräkningskapacitet (High Performance Computing, EuroHPC), där Lumi i Finland idag är de nordiska ländernas bidrag till EuroHPC. Vi förväntar oss att få veta mer under december då beslut inom EuroHPC för åren 2022 - 2023 skall fattas.

4 Beslut

4.1 Uttaxering av Sunet-avgiften 2022

På grund av kombinationen av Corona-pandemi och den globala bristen på halvledare har vi beslutat att skjuta fram det planerade utbytet av routrar i vårt nationella nät. Leveranstiden på den sortens utrustning är nu så lång att vi antagligen inte kan ha installationen klar under 2022 även om vi startar en upphandling nu. Dessutom har priserna gått upp väsentligt på grund av bristsituationen, vilket också talar för att vänta lite.

Avskrivningstiden på de nuvarande routrarna går ut innevarande år, vilket medför att våra kostnader för 2022 går ned eftersom vi inte får några nya avskrivningar. Detta får till följd att vi nödgas sänka Sunet-avgiften för nästa år, för att sedan höja igen när investeringen är gjord. Vi vet att lärosätena önskar att vi håller Sunet-avgiften någorlunda konstant, men tyvärr får vi inte föra över ett sådant stort överskott till 2023, vilket blir fallet med oförändrad avgift. Det är dock viktigt att vi i samband med att vi meddelar lärosätena om årsavgiften för 2022 redan nu förklarar läget och flaggar för kommande höjningar tillbaka till innevarande års nivå.

Det finns också ett antal osäkerhetsfaktorer när det gäller nästa års Sunet-avgift. Dels

vad resultatet blir av de olika utredningarna som nyss presenterats - men även osäkerheter kring avgiften till GÉANT (inkl. NORDUnet contribution). En hel del av svaren på dessa frågor kommer att komma under de närmaste månaderna, men det finns alltså fortfarande en osäkerhet kring Sunet-avgiftens storlek för 2022.

Sunets ledning föreslår därför att sänka Sunet-avgiften nu, men med reservation att det kan komma ytterligare en justering i samband med att hela budgeten fastställs på december-mötet.

Beslut: Kommittén beslöt att fastställa preliminär Sunet-avgift för 2022 till 100 Mkr enligt beskrivning ovan, samt att delegera till Sunets ledning att fastställa respektive lärosätes andel av avgiften (baserat på UKÄ:s tabell) enligt den normala, beslutade, rutinen. Dessutom behöver det, i informationen till lärosätena, tydligt framgå att det är en tillfällig sänkning där avgiften senare kommer att öka igen till ungefär den nuvarande nivån, när nät-uppgraderingen görs.

Nedanstående tabell visar den preliminära avgiften för 2022, per lärosäte.

Uttaxering SUNET-avgift 2022

Totalt [Mkr]: **100**

Lärosäte	Årets avgift, tkr (avrundat)
Blekinge tekniska högskola	633
Chalmers tekniska högskola	5 154
Högskolan Dalarna	904
Enskilda Högskolan Stockholm	39
Ersta Sköndal högskola	243
Försvarshögskolan	757
Gymnastik- och idrottshögskolan	231
Göteborgs universitet	9 013
Högskolan i Borås	1 075
Högskolan i Halmstad	827
Handelshögskolan i Stockholm	644
Högskolan i Gävle	951
Högskolan i Skövde	656
Högskolan i Jönköping	1 394
Högskolan Kristianstad	720
Högskolan Väst	824
Johannelunds teologiska högskola	13
Karlstads universitet	1 566
Karolinska institutet	9 436
Kungl. Tekniska högskolan	6 539
Linköpings universitet	5 579
Linnéuniversitetet	2 674
Luleå tekniska universitet	2 379
Lunds universitet	11 733
Malmö universitet	2 268
Mälardalens högskola	1 427
Mittuniversitetet	1 378
Örebro universitet	1 953
Röda Korsets högskola	140
Södertörns högskola	1 204
Sophiahemmet högskola	171
Sveriges lantbruksuniversitet	4 880
Sth Musikpedagogiska Institut	21
Stockholms universitet	7 051
Umeå universitet	5 987
Uppsala universitet	9 534

4.2 Behovsfångst i samverkan med SUHF

Flera lärosäten har identifierat behov av nya Sunet-tjänster som skulle kunna ersätta befintliga molntjänster som i och med *Schrems II* inte längre är möjliga att använda. SUHF har efterfrågat en dialog med Sunet kring nya tjänster och har inom sina nätverk och arbetsgrupper identifierat ett antal konkreta behov och önskemål. SUHF har en arbetsgrupp för digitalisering med ett uppdrag att bland annat samordna arbetet med denna fråga men även diskutera andra frågor som rör digitalisering i sektorn.

Om Sunet ska kunna etablera fler nya tjänster är det viktigt att Sunets behovsfångstprocess kan drivas på ett bredare sätt än idag. Erfarenheten visar att den stora utmaningen kring behovsfångst är att identifiera och koppla ihop rätt personer inom verksamhet- och IT-organisationerna på varje lärosäte etc. Ibland handlar det om stora organisationer där det kan vara utmanande att hitta rätt person att prata med. I många fall är verksamhetens behov representerade i någon av de olika arbetsgrupper som SUHF driver. Förslag på tydligare samarbete med SUHF finns sedan tidigare definierat i Vetenskapsrådets rapport "*Långsiktig organisationsmodell för Sunet*". Vi menar därför att SUHF, och dess arbetsgrupper, också bör vara en naturlig samverkanspart i Sunets behovsfångstprocess och bör få en officiell roll i processen, parallellt med lärosätenas officiella kontaktpersoner.

Beslut: Kommittén beslöt att ge Sunet i uppdrag att utarbeta en uppdaterad behovsfångstprocess för Sunet, där SUHF har en jämbördig officiell roll, med syfte att bredare och tydligare kunna förankra och prioritera nya tjänster.

4.3 Finansiering av OCRE

Sunets arbete med OCRE-avtalet saknar idag finansiering. Vi har uppfattat att lärosätena som avropar från avtalet motsätter sig att Sunets arbete finansieras genom en avgift från leverantören. Vi har också uppfattat att flera lärosäten efterfrågat mer support från Sunet kring OCRE.

Beslut: Kommittén beslöt att avsevärt minska Sunets arbete inom ramen för OCRE-avtalet. Arbetet bör därför ske på en minimal nivå, utan någon form av support till lärosätena kring OCRE. Detta alternativ innebär att Sunet endast sköter de grundläggande leverantörskontakterna.

5 Diskussionspunkter

5.1 Stärkt fokus på framtidens forskningsinfrastruktur, "Krantz-utredningen"

Diskussionsfråga: Utredningens förslag om att samla de digitala infrastrukturerna för forskning i en myndighet?

Björn Halleröd presenterade en sammanfattning av utredningens förslag. Kommittén diskuterade utredningens olika förslag och slog fast att det är viktigt att alla funderar på vad dessa kan föra med sig och att vi behöver fortsätta diskussioner framgent.

5.2 IT-driftsutredningen och Sunet

Diskussionsfråga: Utredningens uppdrag är att kartlägga och analysera statliga myndigheters behov av säker och kostnadseffektiv it-drift. Utredningen har fått förlängd tid och ska leverera sitt svar den 15 december. Utredarna har i flera omgångar haft möten med Vetenskapsrådet/Sunet kring både vad vi kan (och får) leverera och intresset av att vara potentiella kund.

Kommittén önskar få fortlöpande uppföljning om detta när utredningen lagt fram sitt förslag.

6 Kommande möten

Beslutade möten hösten 2021:

- 30 november på eftermiddagen. I första hand Stockholm med julbord, Zoom som reservplan.

Förslag för våren 2022:

- torsdag 17 mars kl. 13:00-15:30. Zoom-möte.
- tisdag 31 maj kl. 13:00-15:30. Zoom-möte.

7 Övriga frågor

Inga anmälda övriga frågor.

8 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande ledamöterna och förklarade mötet avslutat. Vid protokollet:

Börje Josefsson

Justeras:

Henrick Gyllberg

Stefan Bengtsson

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign