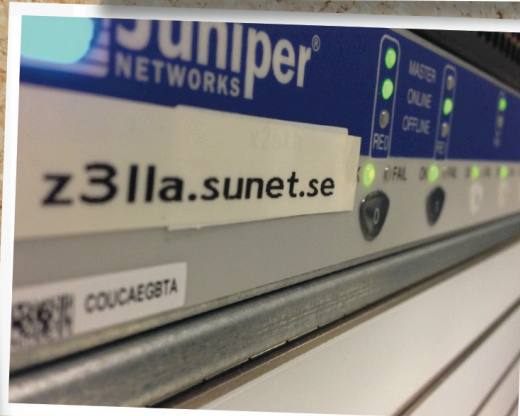


Verksamhetsberättelse SUNET 2014





Stefan Bengtsson
Styrelseordförande SUNET



2014 var de stora projektens år. Under året som gått påbörjades upphandlingen av ett nytt nät som ska vara på plats och i drift 2016. Ett viktigt och tungt projekt som är helt avgörande för att SUNET även fortsättningsvis ska kunna leverera det som lärosäten och övriga kunder behöver. Flera nya tjänster kunde erbjudas under året och dessa har omedelbart hittat nya användare bland de anslutna organisationerna.

Vetenskapsrådet inledde en utredning för att hitta en ny och för verksamheten lämplig organisationsform för SUNET. Styrelsen för SUNET beslutade om en ny strategi som kommer att ligga till grund för inriktningen av arbetet under de kommande åren.

Omvandlingen av webbplatsen sunet.se påbörjades och beräknas vara klar i början av 2015.

Sammanfattningsvis – 2014 var ett stort år för SUNET. Långsiktiga och tunga projekt påbörjades vars frukter kommer att skördas under 2015 och framåt. Det ser vi fram emot! Tack till alla som gjort SUNETs 2014 till ett produktivt år präglat av engagemang, uthållighet och professionalism.

1 SUNETs inriktning - mission, verksamhetsidé, vision och strategi för 2015-2018

SUNETs ledningsgrupp har i samarbete med SUNETs styrelse under året jobbat fram inriktning för SUNET 2015-2018. Detta arbete har innefattat uppdatering av tidigare Strategi för SUNET (2012-2014) samt framtagande och utarbetande av mission, verksamhet och vision för SUNET 2015-2018. Arbetet har genomförts i ett flertal olika workshops under året, både med SUNETs ledningsgrupp men också två olika workshops med SUNETs styrelse. Inriktningsdokumentet har också tagits upp i Vetenskapsrådets Råd För Infrastruktur (RFI) och deras synpunkter har omhändertagits i arbetsprocessen för detta dokument.

1.1 Mission

SUNETs unika datanät och tjänster möjliggör nationell och global samverkan för svensk forskning, högre utbildning och kultur på ett säkert, enkelt och tillgängligt sätt.

1.2 Verksamhetsidé:

SUNET tillhandahåller säker och stabil nationell infrastruktur för datakommunikation. Vi tar i nära samverkan med kunden fram behovsanpassade tjänster för svensk forskning, högre utbildning och kultur. SUNETs arbete är en del av Internets globala utveckling.

1.3 Vision

SUNETs nätverk och integrerade tjänster är det självklara valet för svensk forskning, högre utbildning och kultur. SUNET förknippas med stabilitet och hög kvalitet och är en integrerad del av svensk forskningsinfrastruktur.

1.4 Strategiska vägval

- SUNET ska välja lösningar som bygger på beprövad erfarenhet samt använder öppna och/eller de facto-standarder.
- SUNET ska välja tjänster som effektiviserar och underlättar samarbete med omvärlden och som fungerar oberoende av användarens anslutningsätt eller geografiska placering.
- SUNET ska i första hand erbjuda kostnadseffektiva tjänster som många efterfrågar och som därmed ger minskade drifts- och styckkostnader.
- SUNET ska i första hand erbjuda tjänster som drar nytta av SUNETs infrastruktur och kan integreras med SUNETs identitetsfederation.

2 SUNETs organisation och processer

SUNET som organisation består av en kraftfull gemenskap med en mängd olika personer som bidrar till SUNETs verksamhet. SUNETs ledningsgrupp består av sex personer som utgör SUNETs kärnorganisation. Inom organisationen finns också ett antal systemförvaltare från olika lärosäten samt ett flertal andra nyckelpersoner.

2.1 SUNETs organisation

2.1.1 SUNETs framtida organisation

Den utvärdering hos Vetenskapsrådet som SUNET genomgick under hösten 2013 pekade bland annat på att SUNETs organisationsform behöver ses över. Detta för att kunna svara upp mot ökade och förändrade önskemål och behov hos SUNETs kunder men också för att hitta en stabil plattform för sina centrala kärnresurser/personer. Under februari tog Vetenskapsrådet därför ett beslut om att skapa en arbetsgrupp för att se över SUNETs framtida organisation. Gruppen bildades under hösten och dess sammansättning består av Vetenskapsrådets förvaltningschef Ann Fust (projektledare), SUNETs styrelseordförande Stefan Bengtsson, SUNETs föreståndare Maria Häll, Vetenskapsrådets jurist Anna Hörnlund, SUHF:s generalsekreterare Marianne Granfelt, Vetenskapsrådets IT-strateg Torulf Lind samt organisationskonsulten Lisa Hamling från Centigo.

Gruppen hade ett par möten under hösten där gruppen har identifierat ett antal viktiga förutsättningar för en framtida organisation. Dessa rör bland annat strategisk dialog med avnämarnas ledningar, långsiktigt förtroende hos avnämarna, legala förutsättningar, ekonomisk planering, kompetensförsörjning, ledning, styrning och mandat.

Gruppens arbete ska rapporteras till Vetenskapsrådets ledning under april 2015.

2.1.2 SUNETs ledningsgrupp

SUNETs ledningsgrupp har under året haft månatliga ledningsgruppsmöten, vikta åt strategiska och taktiska frågor. Däremellan har löpande veckovisa entimmes möten via SUNET Connect varit en effektiv plattform för hantering av SUNETs löpande sakfrågor och åtgärds punkter. Dessa mötesstrukturer och hantering av strategiska/taktiska och löpande sakfrågor har fungerat bra.

För att stärka SUNET och fortsätta utvecklingen av SUNETs ledningsgrupp till ett högpresterande team har ledningsgruppen vid två tillfällen under året samlats för team-uppbyggande aktiviteter. Vid ett av dessa tillfällen har dock fokus legat på SUNETs mission, vision och verksamhetsidé (se 1. SUNETs inriktning - mission, verksamhetsidé, vision och strategi för 2015-2018).

2.1.3 SUNETS styrelse

- Stefan Bengtsson, Malmö Högskola, ordförande
- Karin Bengtsson, Uppsala universitet Campus Gotland
- Johanna Berg, Riksarkivet/DIGISAM
- Anna Brunström, Karlstads universitet
- Carl-Gustaf Jansson, KTH ICT
- Susanne Kristensson, Lunds universitet
- Fanny Lyrfors, studeranderepresentant
- David Höjenberg, studeranderepresentant
- Joakim Nejdeby, Linköpings universitet
- Tony Ottosson Gadd, Chalmers tekniska högskola
- Peter Parnes, Luleå tekniska universitet
- Oxana Smirnova, Lunds universitet
- Ulla Sundberg, Karolinska Institutet



SUNETs styrelse har under året haft följande möten, samtliga protokoll ligger på sunet.se:

- 17 mars
- 11 juni - heldagsmöte inklusive workshop kring SUNETs inriktning 2015-2018
- 10-11 september inklusive besök vid MaxIV laboratoriet i Lund och workshop kring SUNETs inriktning 2015-2018
- 10 december

2.1.4 SUNETs systemförvaltaregrupp

Under året har SUNET Inkubator införlivats i Systemförvaltaregruppen. Detta har inneburit tydligare kommunikation mellan Inkubator och övriga systemförvaltare. Gruppen har hjälpt till med arbetet att ta fram en ny webb för SUNET tjänster och har även hjälpt till med processmodellering för SUNET nya CRM system.

2.1.5 SUNET internationellt

SUNET har under året fortsatt varit ledande inom det tekniska programmet i TERENA (TTC) samt aktivt bidragit till att skapa en gemensam organisation (GÉANT Association) genom att slå samman TERENA och Dante. Genom vårt deltagande i rekryteringsgruppen för den nya VDN till GÉANT Association stödjer/säkerställer vi att den nya organisationen präglas av en öppenhet och transparens.

Sunets föreståndare blev våren utsedd till ledamot i RIPE NCC Executive Board. IP Européens Network Coordination Centre Réseaux (RIPE NCC) är en oberoende, icke-vinstdrivande medlemsorganisation som stödjer internets infrastruktur genom teknisk samordning inom Europa och mellanöstern. RIPE NCC främsta uppgift är att vara den regionala Internet Registry (RIR) som tillhandahåller globala internet-resurser och tillhörande tjänster (IPv4- och IPv6 adresser och AS-nummer) till medlemmar inom RIPE-området. SUNET och NORDUnet är medlemmar i RIPE NCC.

Under året har SUNET deltagit aktivt inom IETF genom ordförandeskap i följande arbetsgrupper: SCIM, ABFAB och UTA. Dessa tre representerar strategiska intressen för SUNET: UTA handlar om ökad användning av TLS vilket stödjer SUNET arbete med säkerhet på Internet. ABFAB är teknologi som potentiellt har stor betydelse för forskning, speciellt inom HPC-området. SCIM är en standard för identitetshantering som har stor betydelse för SUNETs strategi att förmedla molntjänster integrerade med SWAMID.

SUNET har deltagit i GN3+ SA7 som handlar om samordning av upphandling av molntjänster. I detta projekt ligger även vissa mobilitetsfrågor.

SUNET deltar fortlöpande i Kantara Initiative genom ordförandeskap i Assurance Review Board som äger den accrediteringsprocess för identitetssystem som bla används av USG och CAG för sina nationella eID system. Detta engagemang har även varit till nytta för eduID och SUNETs engagemang i frågor som rör svensk e-legitimation.

2.2 SUNETs processer

2.2.1 Central kontaktperson för SUNET på lärosätena

Under våren utsåg ledningen inom Sveriges respektive lärosäten, på uppdrag av SUHF (Sveriges Universitets- och Högskoleförbund), en kontaktperson till SUNET. Denna kontaktperson ska fungera som kanal för lärosätets dialog med SUNET i strategiska SUNET-relaterade frågor rörande it, forskning, pedagogik, utbildning, upphandling, juridik, etc. Kontaktpersonerna har också på sin lott att vidarebefordra erforderlig information till berörda ansvariga personer inom sitt lärosäte.

Denna grupp av kontaktpersoner är samlade i en mailinglista som SUNET löpande under året använt som informations- och dialogkanal i strategiska frågor och för vidare spridning av information inom lärosätena.

2.2.2 SUNET Strategidagar – för öppnare och mer transparent process

I syfte att hitta en transparent och öppen process för, bland annat, införande av nya tjänster i SUNETs tjänsteportfölj och andra samarbetsprojekt så arrangerades SUNETs Strategidagar i maj och oktober. Till dessa två arrangemang inbjöds lärosätenas centrala kontaktpersoner (se punkten ovan) samt företrädare för SUNETs övriga kunder.

Vid Strategidagen i maj deltog representanter för Utbildningsdepartementet och Vetenskapsrådet. Dessa personer bidrog med sina organisationers perspektiv på forskningsnätens och i synnerhet SUNETs utveckling och framtida utmaningar, både internationellt och nationellt. I övrigt diskuterades olika behov av nya tjänster där SUNET kan ha en roll att spela.

Inför höstens Strategidagar, lunch till lunch den 8-9 oktober vid Sänga Säby på Ekerö, fick Strategidagarnas deltagare i god tid innan fylla i en enkät avseende sitt lärosätes behov av nya tjänster. Resultatet av denna enkät låg sedan till grund för Strategidagarnas diskussioner som drevs i både plenum- och i gruppform. Utfallet av dessa diskussioner har sedan fångats upp i SUNETs verksamhetsplan för 2015 och involverar ett antal olika lärosäten och andra organisationer i framtida projekt och aktiviteter.

Vid dessa möten har också diskuterats hur vi tillsammans ytterligare kan effektivisera olika processer och utveckla vår gemensamma dialog i syfte att utveckla SUNETs verksamhet i samverkan med sina kunder.

2.2.3 Nyckeltal

Arbetet med att ta fram relevanta nyckeltal för SUNETs verksamhet har under året krävt ett grundarbete avseende stabil struktur för SUNETs ekonomi och redovisning likväl som för organisation och processer. Baserat på detta grundarbete kommer arbetet med att ta fram nyckeltal att fortsätta under 2015.

2.3 SUNETs stöd till stora forskningsprojekt

SUNET har under året haft en pågående dialog med ett antal större forskningsprojekt, med behov av stor nätverkskapacitet, för att tillgodose forskningsprojektens behov av god datakommunikation både nationellt och internationellt. Detta gäller till exempel (men inte uteslutande) ESS, MAX-IV, EISCAT-3D, XFEL och LHC.

3 Kommunikationsaktiviteter och evenemang

3.1 SUNETs webb

Arbetet med att se över SUNETs webbplatser påbörjades under året och fortlöper in i 2015. Nya SUNET.se innebär helt nytt innehåll, presentation, struktur, tjänstepaketering samt byte av publiceringsplattform. Val av publiceringsplattform föll på Wordpress, en leverantör har upphandlats och arbetet med att stöpa om och flytta över till nya SUNET.se var i slutet av året på god väg. Arbetet förväntas vara klart i april 2015 då motsvarande arbete med SUNETs övriga webbar tar vid.

3.2 Nyhetsbrev

2013 byttes form, mailverkyg och till viss del innehåll i SUNETs nyhetsbrev. Under året fortlöpte arbetet med SUNETs kommunikation via nyhetsbrev och den nya formen och verktygen har utvärderats löpande. Inför 2015 väntar ytterligare justeringar vad gäller SUNETs nyhetsbrev – en viktig kanal utåt. Införandet av ett CRM-system och en helt ny webbplats påverkar arbetet och kan komma att påverka vägval framöver. Fortsättning följer under 2015...

3.3 SUNETdagarna

SUNETdagarna har, som vanligt, arrangerats både vår och höst, med ungefär samma uppskattade koncept som tidigare. Vårens dagar hade BTH i Karlskrona som värd, och lockade 172 deltagare. Göteborgs universitet var värd för höstens dagar, och tangerade deltagarerekord med 204 personer på plats under veckan.

3.4 Strategiska möten

SUNET har under året arrangerat två tillfällen med Strategidagar för SUNETs kunder. Se 2.2.2 SUNET Strategidagar – för öppnare och mer transparent process.

3.5 Kundmingel för de mindre kunderna i Stockholmsregionen

Ett kundmingel arrangerades den 30 september. Tillställningen var mycket uppskattad och tillät för framförallt SUNETs mindre kunder att få reda på med om vilka tjänster som kan upphandlas via SUNET. Den personliga kontakten ska heller inte underskattas, fler kundmingel kommer arrangeras under 2015. Ett antal diskussioner förs i skrivande stund med organisationer som är intresserad av SUNETs tjänster som följd av minglet.

3.6 Kampanj om eduroam

Under året genomfördes kampanjen #varvilldusurfa tillsammans med The Cloud och SFS (Sveriges Förenade Studentkårer). En Instagramtävling upprättades på en kampanjsajt som spreds via Facebook och till kårer via SFS.

Avsikten av berätta mer om eduroam för Sveriges studenter har länge funnits. För studenter runt om i Europa är eduroam en fantastisk, kostnadsfri, service och tjänst som fler borde kunna få ta del av. #varvilldusurfa var ett mycket uppskattat och lyckat första steg i arbetet med att berätta om eduroam för universitetssverige.

3.7 Avsiktsförklaring med kultursektorn

Under året kunde äntligen avsiktsförklaringen (MoU) mellan Riksarkivet och SUNET/Vetenskapsrådet fastställas och i december skrivas under av berörda aktörer. I MoU:n framgår det att vi är villiga att arbeta tillsammans i frågan kring en e-infrastruktur för Sveriges digitala kulturarv, i samarbete med övriga berörda aktörer. MoU:t är en fortsättning på det arbete som pågick inom det tidigare projektet DC-net.

3.8 Externa events

Under året medverkade SUNET som utställare på två events:

- Armada (arbetsmarknadsdagar) på KTH tillsammans med NORDUnet
- NORDUnets konferens i Uppsala

4 Infrastruktur, samarbete och investeringar

4.1 Nästa generation av SUNETs nät

Under året påbörjades planering och upphandling av fiber inför nästa generations SUNET-nät, då nuvarande utrustning närmar sig ”end of life” och de fiberavtal vi har upphör under 2016.. Fiberupphandlingen väntas avslutas i början av 2015, för att följas av planering och design av den utrustning som också skall anskaffas. I detta arbete har SUNETs upphandlings-kompetens via Karlstads Universitet, varit mycket viktig.

5 SUNETs tjänster – utveckling eller förändring under året

En beskrivning av SUNETs tjänster finns i tjänstekatalogen som är utlagd på SUNETs webbplats. Här nedan redovisas bara de aktiviteter som i signifikant grad är riktade till att utveckla existerande tjänster, eller ta fram nya sådana.

5.1 Utveckling eller förändring av tjänster som ingår i grundanslutningen

5.1.1 SWAMID

Under året arbetade SWAMID aktivt med att införa en ny förtroendenivå (AL1). Detta arbete är genomfört men alla nuvarande medlemmar har ännu inte anslutit till AL1. Under året genomfördes även ett antal workshops samt ett antal tekniska förändringar av SWAMID driftsystem, bla infördes en ny sk Discovery Service. SWAMID inledde även ett samarbete med Ladok3-konsortiet kring 2-faktor inloggning.

5.1.2 eduroam

Under året fortgick arbetet med att förbättra visualisering av användarstatistik på flog.SUNET.se. Under året inleddes även ett samarbete med skolfederation.se kring eduroam på skolor och kommuner vilket kommer att leda till utökad täckning för eduroam i landet.

5.1.3 SUNET-arkivet

Beslut togs under året om att väsentligen sänka ambitionsnivån kring SUNET-arkivet och behålla det i begränsad omfattning som ett historiskt arkiv. Utvärdering och slutligt beslut kring vad som ska ske med eventuellt ”unik” data tas under andra halvan av 2015.

5.2 Utveckling av SUNETs tilläggstjänster

5.2.1 SUNET Connect.

SUNETs e-mötestjänst har varit i produktion sedan 2010. Tjänsten är stabil och mycket populär. I dagsläget har tjänsten uppemot 1000 samtidiga användare varje dag. Under året har tjänsten uppdaterats till version 9.2 och fått utökad kapacitet för att svara upp mot den ökande efterfrågan. SUNET styrelse har reviderat priset för tjänsten för att bland annat täcka ökade kostnader för lagring av inspelat material.

5.2.2 eduID

Under året har eduID gått i full produktion och fick under året några tusen användare, av vilka flera har använt sig av möjligheten att verifiera sitt personnummer via tjänsten Mina Meddelanden. Ett antal lärosäten har börjat använda tjänsten för att återställa lokala lösenord samt för att skapa lokala studentkonton. SUNET har en pågående diskussion med UHR om finansiering av tjänsten.

Ett nytt gränssnitt för tjänsten skapades under året. Det förväntas implementeras under 2015.

5.2.3 Projektplatsen

Under året har SUNET genomfört en upphandling av ett molnbaserat projekt- och samverkansverktyg i samarbete med personal från flera lärosäten. Upphandlingen resulterade i tilldelningsbeslut och kontrakt för Projectplace i konkurrens med bla Webforum och Antura.

5.2.4 Lecture Capture

Under våren etablerades en tjänst för inspelning och distribution av föreläsningar och annat digitalt innehåll. Resultatet av upphandlingen/förhandlingen blev att SUNET skrev kontrakt med Kaltura för leverans av deras molntjänst. [Kalturas plattform](#) innehåller förutom funktioner för att skapa, transkodera och spela upp media också möjlighet till integration med ett flertal LMS-plattformar samt ett omfattande API som medger integration med andra system.

5.2.5 IaaS/BaaS – Infrastrukturtjänster "i molnet".

Under året har SUNET etablerat en backup-tjänst i baserat på IPnetts tjänstekatalog. Tjänsten används idag av SUNET, NORDUnet och Chalmers och bär redan sina egna kostnader. Under året har SUNET även påbörjat arbete med att etablera en pilot av IAAS och StAAS (storage as a service) baserat på samma tjänstekatalog.

5.2.6 Mobil tjänstekoncession i EU

SUNET ingår i ett pilotprojekt inom ramen för GEANTs GN3plus-projekt, som syftar till att få till stånd en tjänstekoncession för mobil telefoni och datatrafik inom EU. Projektets mål är att göra det möjligt att välja ut en operatör i Sverige som får leverera ett "SUNET-paket" kring mobiltjänster till alla som är anknutna till högskolesektorn i Sverige antingen som studenter eller anställda.

Detta handlar inte om en upphandling utan om en annan form av affärsrelation, varför detta inte faller inom ramen för LoU. Projektet drivs av upphandlingsexperter från DANTE. Personal från SUNET och Karlstads Universitet deltar i projektet.

Under året har SUNET genomfört förhandlingar med en potentiell leverantör av tjänsten men har inte ännu slutit något avtal. Diskussioner med eventuella partners (bla Mecenat) har också genomförts.

6 Ekonomisk redovisning 2014

Verksamheten vid SUNET finansieras delvis genom ett anslag på statsbudgeten. Större delen av finansieringen kommer dock från avgifter som tas ut av SUNETs intressenter och användare, främst universitet och högskolor, samt från de intäkter för de tjänster som SUNET erbjuder SUNET-uppkopplade organisationer.

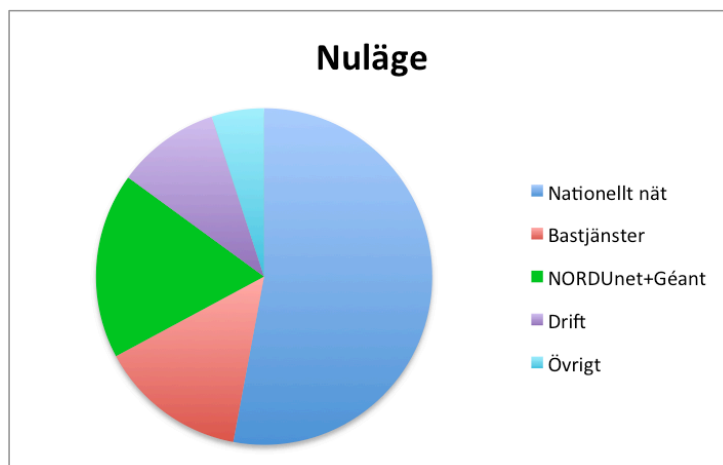
Verksamhetens kostnader uppgick till ca 169 311 tkr. Dessa kostnader har finansierats med avgifter på 123 923 tkr och anslag på 43 077 tkr. De finansiella intäkterna blev 105 tkr, vilket bland annat beror på valutakursbesparingar. Anslagskrediten har utnyttjats med 1 570 tkr.

6.1 Utfall 2014

SUNET UTFALL	Utfall 2012 (tkr)	Utfall 2013 (tkr)	Utfall 2014 (tkr)
SUMMA VERKSAMHETENS INTÄKTER	156 628	160 503	169 311
VERKSAMHETENS KOSTNADER			
Administration och samordning	-2 060	-3 245	-8 307
Finansiella kostnader och amorteringar	-31 354	-28 091	-23 336
Internationell konnektivitet och samarbete	-27 847	-27 409	-32 060
Drift av nationellt nät	-75 412	-73 285	-86 811
Tjänster utöver grundläggande nättjänster	-13 839	-22 353	-14 802
Forskning och utveckling samt utbildning	-6 116	-6 121	-3 995
SUMMA VERKSAMHETENS KOSTNADER	-156 628	-160 503	-169 311

6.2 Lärosätenas totala uttaxering för 2014

Uttaxering till lärosätena för SUNET-avgiften 2014						
Total uttaxering (målsättning) 104 Mkr						
		Q1	Q2	Q3	Q4	Totalt
Blekinge tekniska högskola	BTH	199 087	199 087	199 087	199 087	796 348
Chalmers tekniska högskola	CTH	1 383 289	1 383 289	1 383 289	1 383 289	5 533 156
Högskolan Dalarna	DU	252 480	252 480	252 480	252 480	1 009 920
Göteborgs universitet	GU	2 365 929	2 365 929	2 365 929	2 365 929	9 463 716
Högskolan i Borås	HB	251 827	251 827	251 827	251 827	1 007 308
Högskolan i Halmstad	HH	212 637	212 637	212 637	212 637	850 548
Handelshögskolan i Stockholm	HHS	184 087	184 087	184 087	184 087	736 348
Högskolan i Gävle	HIG	248 558	248 558	248 558	248 558	994 232
Högskolan i Skövde	HIS	181 812	181 812	181 812	181 812	727 248
Högskolan i Jönköping	HJ	348 910	348 910	348 910	348 910	1 395 640
Högskolan Kristianstad	HKR	197 610	197 610	197 610	197 610	790 440
Högskolan Väst	HV	196 681	196 681	196 681	196 681	786 724
Institutet för Rymdfysik	IRF	17 167	17 167	17 167	17 167	68 668
Johannelunds teologiska högskola	JLU	2 772	2 772	2 772	2 772	11 088
Karlstads universitet	KAU	424 649	424 649	424 649	424 649	1 698 596
Karolinska institutet	KI	2 461 441	2 461 441	2 461 441	2 461 441	9 845 764
Kungl. Tekniska högskolan	KTH	1 721 225	1 721 225	1 721 225	1 721 225	6 884 900
Linköpings universitet	LIU	1 446 269	1 446 269	1 446 269	1 446 269	5 785 076
Linnéuniversitetet	LNU	669 823	669 823	669 823	669 823	2 679 292
Luleå tekniska universitet	LTU	658 786	658 786	658 786	658 786	2 635 144
Lunds universitet	LU	3 031 425	3 031 425	3 031 425	3 031 425	12 125 700
Malmö högskola	MAH	555 738	555 738	555 738	555 738	2 222 952
Mälardalens högskola	MDH	367 663	367 663	367 663	367 663	1 470 652
Mittuniversitetet	MIUN	404 251	404 251	404 251	404 251	1 617 004
Örebro universitet	ORU	468 520	468 520	468 520	468 520	1 874 080
Röda Korsets högskola	RKH	27 020	27 020	27 020	27 020	108 080
Södertörns högskola	SH	284 377	284 377	284 377	284 377	1 137 508
Sveriges lantbruksuniversitet	SLU	1 333 601	1 333 601	1 333 601	1 333 601	5 334 404
Stockholms universitet	SU	1 889 007	1 889 007	1 889 007	1 889 007	7 556 028
Teologiska Högskolan Stockholm	THS	8 369	8 369	8 369	8 369	33 476
Umeå universitet	UMU	1 717 373	1 717 373	1 717 373	1 717 373	6 869 492
Uppsala universitet inkl HGO	UU	2 504 785	2 504 785	2 504 785	2 504 785	10 019 140
Total avgift för 2014 (prel)		26 017 168	26 017 168	26 017 168	26 017 168	104 068 672



*) I bastjänster ingår bla. Eduroam, SWAMID, SUNET Inkubator, certifikat-services m.m.