

# Sunetdagarna hösten 2018 - Karlstads universitet 1-4 oktober

**Förutom SUSECs delprogram** så är deltagandet kostnadsfritt för personer från SUNET-anslutna organisationer. *Var och en betalar dock sina egna hotell- och resekostnader.*

*Tips: I en mobiltelefon fungerar programmet bäst om du vrider telefonen till liggande.*

SUNET inbjuder personal från  
SUNET-anslutna organisationer till  
Sunetdagarna, denna gång till  
Karlstads universitet.


[Program](#) | [Måndag 1 okt](#) | [Tisdag 2 okt](#) | [Onsdag 3 okt](#) | [Torsdag 4 okt](#) | [Generell information](#) | [Anmälan](#)

## Program

### Måndag 1 okt

	<b>Workshop M1 Systemintegration Lokal: 1B 309 Sjöström</b>	<b>Workshop M2 Campusnätverk Lokal: 1B 364 Fröding</b>
<b>09:30-&gt;</b>	<b>Incheckning &amp; fika</b> Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna	
<b>10:45-12:00</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ATI <i>Arbetsgruppen för teknisk integration</i> - Nationellt nätverk för arkitektur och teknisk integration</li><li>Inledning</li><li>Diskussion om framtida fokus</li><li>På gång - En representant från varje lärosäte tar upp en viktig pågående fråga/aktivitet på lärosätet.</li></ul>	
<b>12:00-13:00</b>	<b>Lunch</b> Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna	
<b>13:00-14:30</b>	<b>ATI (forts)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fokusområde: Företeelser som kan förändra vår spelplan<ul style="list-style-type: none"><li>AI - Försäkringskassan berättar om AI ur deras perspektiv – Andreas Henningsson, Leif Johansson</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CNAAS (Campus Network As A Service), statusupdatering</li><li>SUNET Object Storage: Fast, cheap, reliable. Pick three?</li></ul> <p>Per Nihlén, Leif Johansson och Safespring.</p>
<b>14:30-15:00</b>	<b>Fika</b> Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna	
<b>15:00-17:00</b>	<b>ATI (forts)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Fokusområde: Företeelser som kan förändra vår spelplan<ul style="list-style-type: none"><li>eIDAS - Leif Johansson, Sunet</li><li>Blockchain - Mats Törnblom</li></ul></li></ul>	Nytt på WLAN-fronten med Herr Nilsson och Martin Ericson
<b>17:00</b>	<b>Buffé-middag</b> Restaurang Solsta Inn, Kau, i anslutning till konferenssalarna	


## Tisdag 2 okt

	Worksh op M1 (forts) Systemi ntegrati on Lokal: 1 B 309 Sjöström	Workshop T1: Säkerhet Lokal: 1B 364 Fröding	Spår T2: Multifaktorinloggning i SWAMID Lokal: 1D 222
09:00-10:15	<p><b>ATI (forts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arkitekt urarbete - Varför ska vi ha det och hur kan vi jobba med det?</li> </ul>	<p><b>GDPR föreläsning och workshop</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Föreläsning: "GDPR – Rules, Common Mistakes and Challenges", Professor Simone Fischer-Hübner, Kau The EU General Data Protection Regulation (GDPR) received much attention after it entered into force in May 2018. This presentation will briefly present basic rules and changes that the GDPR introduced. Then, it will discuss ways how to enforce these rules and common mistakes that are done in enforcing the GDPR or with other routines or common practices at organizations/Universities that are not in compliance with the GDPR. Finally open privacy challenges that are not clearly addressed by the GDPR are discussed.</li> <li>Workshop: Kau har under VT2018 hållit fem mycket uppskattade, avancerade kurser i GDPR. Vi har bjudit in några av lärarna från kurserna. Ta tillfället att diskutera aktuella ärenden med Sveriges främsta experter inom GDPR. Frågor kan skickas i förväg till: Niklas Nikitin</li> </ul> <p>Deltagande lärare är Professor Simone Fischer-Hübner, och Docent Lothar Fritsch, Kau</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hur fungerar multifaktorinloggning i SWAMID?</li> <li>Fallstudier om hur man kan lösa multifaktorinloggning vid sin organisations identitetsutgivare</li> <li>Diskussioner runt användning av multifaktorinloggning i SWAMID</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>SWAMID Multifa...2018-10-02.pdf</p> </div>
10:15-10:45	<p><b>Fika</b></p> <p>Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna</p>		
10:45-11:00	<p><b>ATI (forts)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arkitekt urarbete - Varför ska vi ha det och hur kan vi jobba med det?</li> </ul>	<p><b>Security Operations Center (SOC).</b></p> <p>Passet riktar sig mot er som är intresserade av vad en SOC kan erbjuda. Diskutera verktyg, tekniker, data, behov och förväntningar.</p> <p>David Heed, SUNET</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SWAMID multifaktorinloggning (forts).</li> </ul>

1 2 : 0 0 - 1 3 : 00	<p style="text-align: center;"><b>Lunch</b></p> <p style="text-align: center;">Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna</p>
	<p><b>Gemensamma sessioner G1</b> Lokal: 1A 305 Lagerlöf</p>
1 3 : 0 0 - 1 4 . 30	<p style="text-align: center;"><b>Välkommen till Karlstad</b> Maria Häll, Sunet Thomas Blom, Prorektor Karlstads universitet</p> <p style="text-align: center;"><b>Nytt inom Sunet inkl GDPR</b> Pål Axelsson, Leif Johansson - SUNET</p> <p style="text-align: center;"><b>Nytt inom ITCF ev inkl Inkubator</b> Johan Johansson, ITCF</p> <p style="text-align: center;"><b>Security Operations Center, SOC</b> David Heed, SUNET</p>
1 4 : 3 0 - 1 5 : 00	<p style="text-align: center;"><b>Fika</b></p> <p style="text-align: center;">Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna</p>
1 5 : 0 0 - 1 7 : 00	<p style="text-align: center;"><b>Fusk i högskolesektorn</b> - Erik Johansson, UHR</p> <p style="text-align: center;">Särämner; <b>Informationsspridning vid extrema händelser</b> - Patrik Fältström, Teknik- och säkerhetsskyddschef, Netnod</p> <p style="text-align: center;"><b>Bäddat för test av mobilt bredband, från 3G till 5G</b> - Stefan Alfredsson, Karlstads universitet</p>
1 9 : 00	<p style="text-align: center;"><b>Sunet-middag</b></p> <p style="text-align: center;">Plats: Restaurang <b>Karlstad Congress Culture Centre (CCC)</b>, Karlstads centrum</p>

## Onsdag 3 okt

<p>Spår O1 Säkerhet Lokal: 1A 305 Lagerlöf</p>	<p>Spår O2 På gång i sektorn Lokal: 1B 364 Fröding</p>	<p>Spår O3 Utbildning och samarbete (även ITHU) Lokal: 1B 309 Sjöström</p>	
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>09:00 - 10:15</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inledning, Anne-Marie Achrenius</li> <li>Lokala säkerhetsarbetet på Kau - Nicklas Lundqvist, Kau</li> <li>Blockkedjor utan hype, från en akademikers perspektiv, Tobias Pulls, Kau</li> </ul> <p><i>Att använda blockkedjor för att lösa världsproblem har på senaste tiden varit lika hett som molnlösningar var för ungefär tio år sedan. Vi kommer prata om blockkedjor från ett akademiskt perspektiv, några stundtals roliga exempel från projekt som använder blockkedjor, och några av de utmaningar som finns kring att använda blockkedjor idag.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapport från Inkubators projekt Di gital Tentamen , Mats Brenner</li> <li>Rapport från Inkubators projekt IA M II - <i>Iden titet och behörighet shantering</i> , Fresia Pérez, SUNET</li> <li>E-signering av examensbevis på GU, Ola Ljungkrona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sunets produktägare inom området <i>Utbildning och samarbete</i> hälsar välkomna</b></li> <li><del>Främja samarbete i nätverk</del> - Lars Svensson, Professor, Wörk Integrated Learning, Högskolan Väst inställd på grund av sjukdom</li> <li><b>Utveckla för användarens behov</b> - Hur Karlstads universitet använder tjänstedesign för att identifiera och lösa problem som utgår från användarnas behov - Claes Asker, IT strateg, Karlstads universitet</li> </ul>															
<p>10:15 - 11:00</p>	<p style="text-align: center;"><b>Fika</b> Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna</p>																	
			<p style="text-align: center;"><b>Spår O3</b> <b>Utbildning och samarbete</b> (även ITHU) <b>Lokal: 1B309, 1D222 och 1D226</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Spår O4</b> <b>Aktuellt inom identitetshantering</b> <b>Lokal: 1A 305- Lagerlöf</b></p>														
<p>10:45 - 11:00</p>	<p style="text-align: center;"><b>Detta pass samkörs med spår O4</b></p> <p style="text-align: center;">-----&gt;</p> <p style="text-align: center;"><b>OBS! Anmäl dig även till O4 om du vill vara med på det passet (behövs för lokalplaneringen).</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>På gång i UHR, Reijo Soréus, Håkan Fransson</li> <li>Rapport från Inkubators projekt e-signering, Mats Törnblom</li> </ul>	<p>Leverantörspresentationer med tid för frågor och feedback</p> <p>I varje lärosal presenterar leverantörerna några <i>highlights</i> b <b>åde kl 10:45 och kl 11:25</b>. Ni väljer vilken leverantör ni vill ställa era frågor till i anslutning till presentationerna. Ni har sedan möjlighet att byta till annat rum för att träffa leverantörerna där..</p> <table border="1" data-bbox="667 1293 917 1415"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Lokal: 1D 222</b></td> </tr> <tr> <td><b>Nordunet / Kaltura</b> Sunet play</td> <td><b>Nordunet/ ZOOM (Remote)</b> Sunet e-möten</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="667 1476 849 1593"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Lokal: 1D 226</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Instructure - Canvas</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><a href="#">Sunet LMS</a></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="667 1614 917 1770"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Lokal: 1B 309</b></td> </tr> <tr> <td><b>Planview</b> Projektverktyget project place</td> <td><b>Artisan (remote)</b> Sunet Survey Enkätverktyg</td> </tr> </table>	<b>Lokal: 1D 222</b>		<b>Nordunet / Kaltura</b> Sunet play	<b>Nordunet/ ZOOM (Remote)</b> Sunet e-möten	<b>Lokal: 1D 226</b>		Instructure - Canvas		<a href="#">Sunet LMS</a>		<b>Lokal: 1B 309</b>		<b>Planview</b> Projektverktyget project place	<b>Artisan (remote)</b> Sunet Survey Enkätverktyg	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datainspektionen har utövat tillsyn mot <i>Nais</i>. Vad innebär detta för lärosätena som använder <i>Nais</i>?</li> <li>Varför behöver vi SWAMIDs tillitsprofiler? Är de bara jobbiga eller ger de någon nytta också?</li> <li>Hur kan ett lärosäte dra nytta av Sunets identitetstjänster?</li> </ul> <div style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 20px; margin-top: 20px;">   Aktuellt inom i... 2018-10-03.pdf </div>
<b>Lokal: 1D 222</b>																		
<b>Nordunet / Kaltura</b> Sunet play	<b>Nordunet/ ZOOM (Remote)</b> Sunet e-möten																	
<b>Lokal: 1D 226</b>																		
Instructure - Canvas																		
<a href="#">Sunet LMS</a>																		
<b>Lokal: 1B 309</b>																		
<b>Planview</b> Projektverktyget project place	<b>Artisan (remote)</b> Sunet Survey Enkätverktyg																	



Aktuellt inom i... 2018-10-03.pdf



Aktuellt inom i... 2018-10-02.pdf



Aktuellt inom i... 2018-10-02.pdf

**Lunch**

Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna

1 3 : 0 0 - 1 4 : 30	Om den stora krisen kommer, Lars Wilderäng, författare och samhällsdebattör.  <i>Hur kan universiteten och samhället och dess IT-resurser drabbas vid en omfattande kris? Vad är hoten? Hur kan vi förbereda oss för en stor samhällskris eller rent av krigssituation? Föreläsning av Lars Wilderäng, fd IT-konsult, men numera bästsäljande thrillerförfattare och samhällsdebattör.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapport från Ladok-LMS projektet, Fresia Pérez, SUNET</li> <li>På gång i Ladokkon-sortiet, Mauritz Danielsson och Staffan Ekstedt</li> <li>Erfarenheter från Ladok3 införande på LU, Karim Andersson</li> </ul>	<p><b>Open space: 1D 222 och 1D 226</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utbildningsstödande tjänster i samarbete: Lärplattform, Mediatjänst, E-mötestjänst, Enkätverktyg, Planeringsverktyg och Molnlagring.</li> </ul> <p>Innehållet för Open space har ni själva formulerat vid en förkonferens i Zoom den 12 september.</p> <p><b>Så här ser agendan ut just nu - placera er gärna redan i förväg .</b></p> <p>På en efter-konferens i ZOOM den 5 oktober kl 13 tar vi en genomgång i plenum.</p>	
1 4 : 3 0 - 1 5 : 00	<p><b>Fika</b> (inkl pass O5: PGP-signering - SUNET CERT. Du kan läsa om hur det går till här: <a href="#">PGP-signering</a>) Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna</p>			
1 5 : 0 0 - 1 6 : 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multifaktoraautentisering - Infrastruktur - Pål Axelsson och Björn Matsson</li> <li>Teamnycklar PGP , hur fungerar det? - SUNET CERT</li> <li>TLS 1.3 och Certificate Transparency, Rasmus Dalberg Kau</li> </ul> <p>TLS, också känt som S:et i HTTPS, är webbens defakto protokoll för att upprätta säkra klient-server anslutningar. Vi kommer att gå igenom två av de senaste förändringarna i HTTPS-landskapet, nämligen vad som är nytt i TLS 1.3 och hur Certificate Transparency (CT) gör protokollet mer robust.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Införande av Digital Tentamen på Kau, Lisa Söderstedt och Linn Askeröd</li> <li><b>15:30</b> Avslutning</li> </ul>	<p><b>Återsamling i 1D 222</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Samarbete mellan lärosäten: utvärdera tredjepartstjänster /digitala verktyg. Varför och på vilket sätt? Niklas Brinkfeldt, Högskolan Dalarna samt Minette Henriksson, Sunet</li> <li><b>15:30</b> Avslutning</li> </ul>	
1 6 : 40	<b>SUSEC årsmöte</b>			
1 8 : 30	<p><b>Susec-middag</b> Plats: Lerinmuséet och Brasserie Winn Karlstads centrum</p>			

## Torsdag 4 okt

	<p><b>Spår To1: SÄKERHET</b></p> <p><b>OBS! föranmälan krävs. ID-kontroll kommer att utföras 09:00-12:00 kräver medlemskap i SUSEC 13:00-&gt; endast för personer på SUNET CERT:s kontaktlista</b></p> <p><b>Lokal: 1B 364 Fröding</b></p>
<b>09:00-10:15</b>	<p>Kort om nytt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SUNET CERT rapport</li> <li>Incidentrapport Zombie, Johannes Hassmund LiU</li> </ul> <p>New Generation Firewalls, Oscar Ruckle, Fortinet</p>

<b>10:15-10:45</b>	<b>Fika</b> Plats: 1A 307 Transformum, Kau, i anslutning till konferenssalarna
<b>10:45-12:00</b>	Trafikanalys och Tor, Tobias Pulls Kau  Tor är världens största anonymitetsnätverk med många ögon på sig. Jag kommer presentera hur Tor-trafik kan analyseras av olika aktörer utifrån erfarenheter från forskning på KAU kring bland annat den Kinesiska brandväggen och hur Tor hanterar DNS.
<b>12:00-13:00</b>	<b>Lunch</b> Restaurang Solsta Inn, Kau, i närheten av konferenssalarna
<b>13:00-14:00</b>	CSIRT-möte - SUNET CERT

## Generell information

- [Karlstads universitets information om Sunetdagarna hösten 2018](#)

## Anmälan

Anmälan sker på [denna länk](#). **Sista tid för anmälan är kl 17:00 den 24 september !!**