



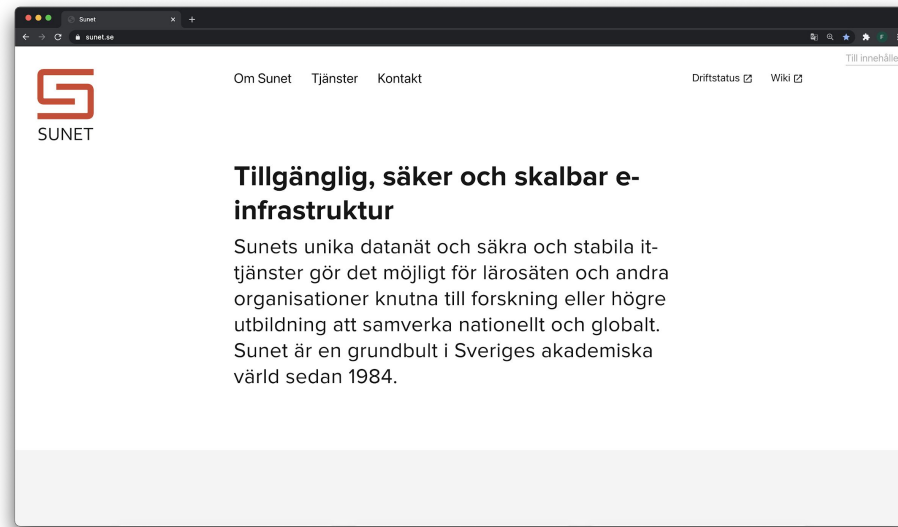
SUNET

# Varmt välkomna till Sunetdagarna hösten 2021

# Agenda

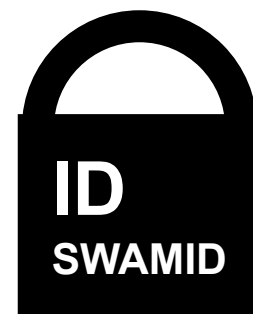
- Kort om Sunet
- Program
- Mötesytor
- Ge oss feedback

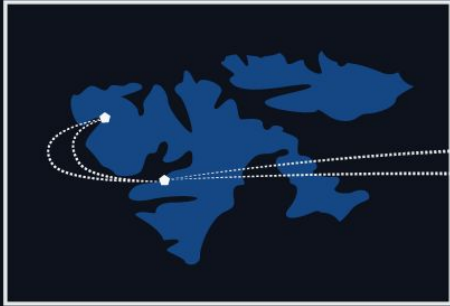
# Kort om Sunet, aktuella samarbeten och nya tjänster





**~ 115 kunder/uppkopplade org.**  
**> 750.000 användare**  
**~ 280 MSEK omsättning**  
**~ >60 personal (~ 40 på VR)**  
**~ >50 FTE**





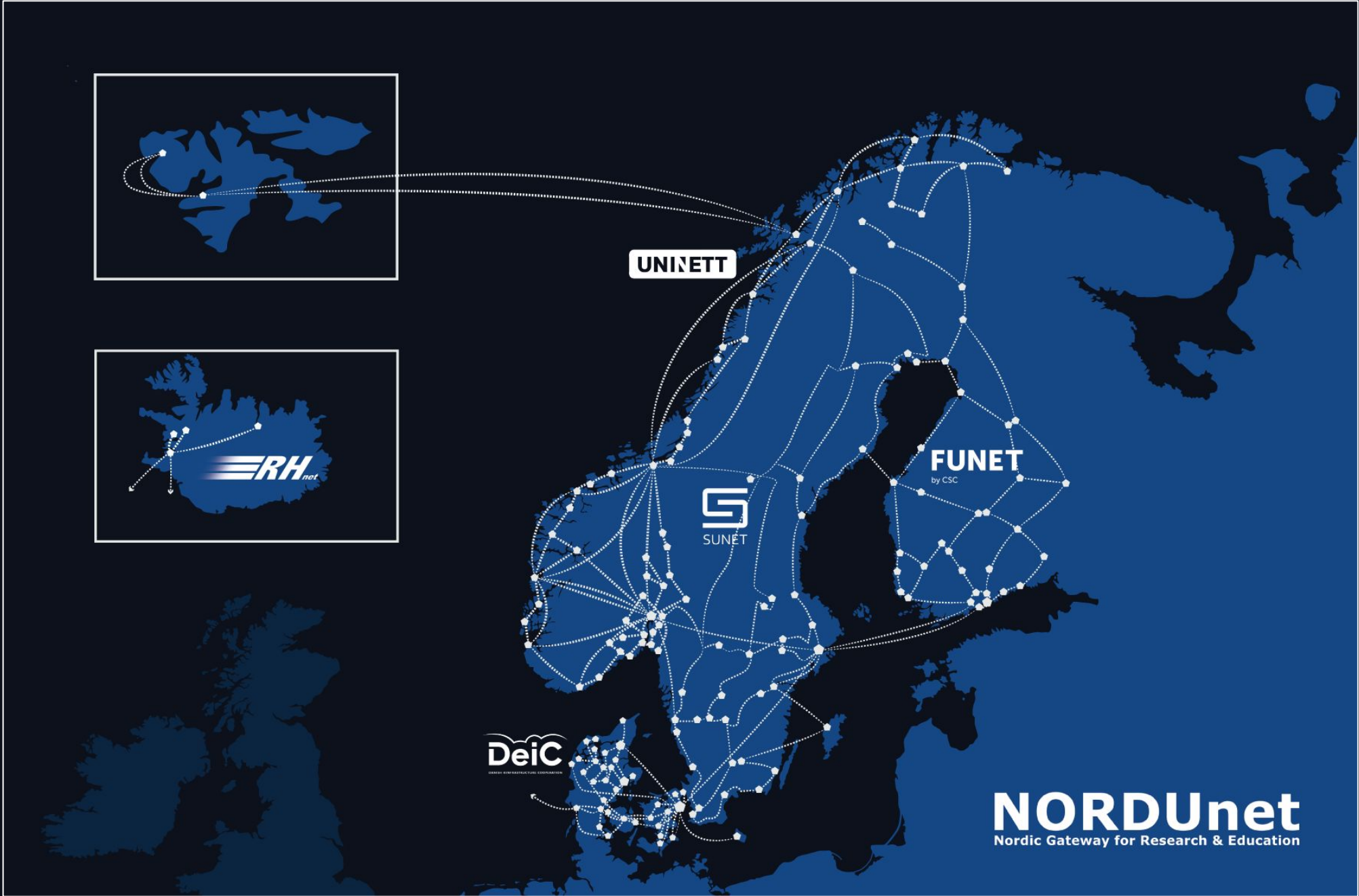
UNINETT

S  
SUNET

FUNET  
by CSC

DeiC

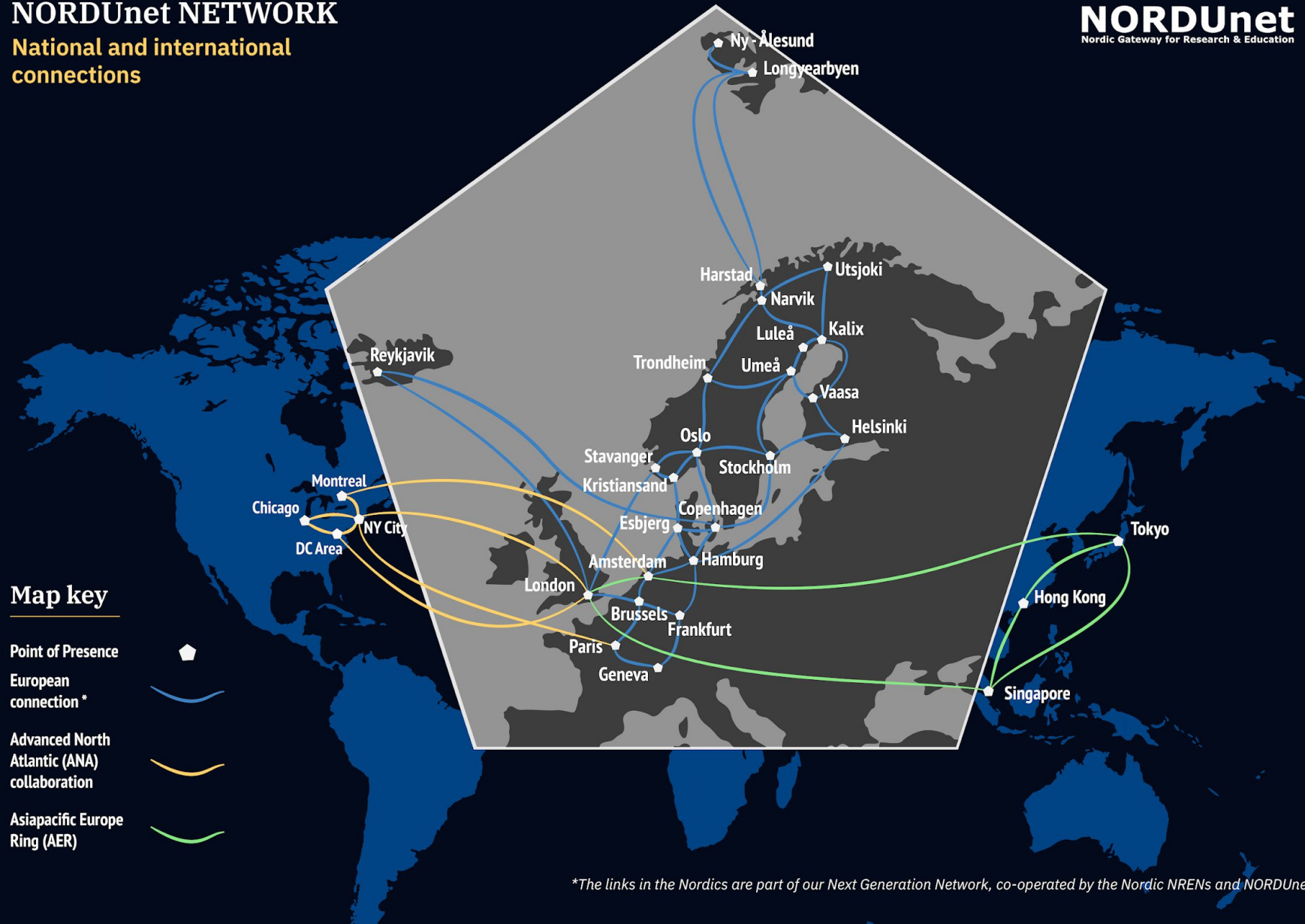
**NORDUnet**  
Nordic Gateway for Research & Education







# NORDUnet NETWORK

National and international connections

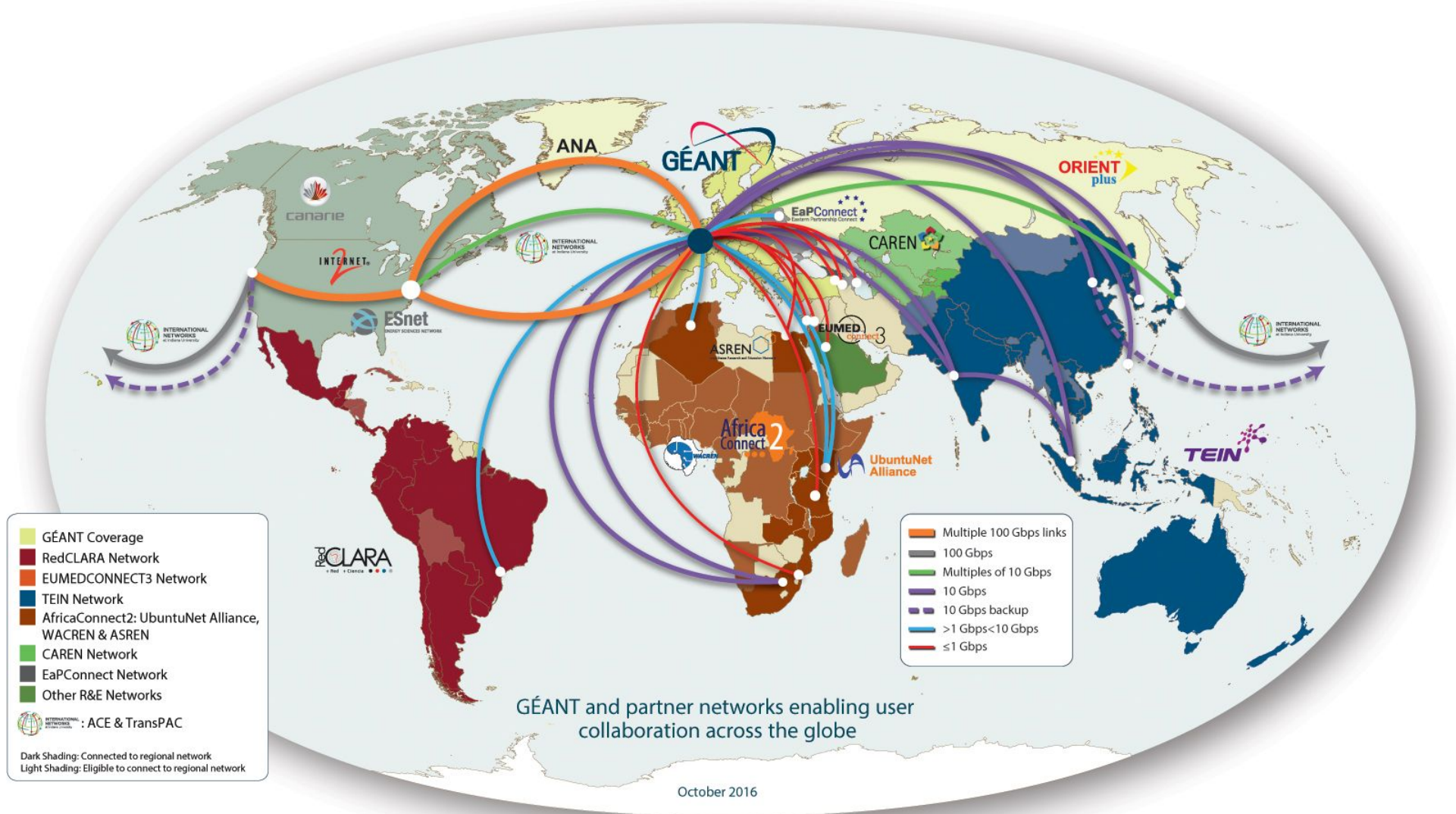
**NORDUnet**  
Nordic Gateway for Research & Education



## Map key

- Point of Presence 
- European connection\* 
- Advanced North Atlantic (ANA) collaboration 
- Asiapacific Europe Ring (AER) 

\*The links in the Nordics are part of our Next Generation Network, co-operated by the Nordic NRENs and NORDUnet





# Några aktuella samarbeten och aktiviteter

- **Post och telestyrelsen (PTS)** – projekt Särimner (klart) – “Fem små hus” - robust kommunikation vid kris
- **MSB** – säkerhetssamarbete inom sektorn
- **Myndigheten för digital förvaltning (DIGG)** – eIDAS och Sweden Connect
- **Skolverket - samverkan kring e-identitet**
  - Digitala nationella prov
  - Samverkan kring e-identitet för ett livslångt lärande (elev, student, forskare, alumn) samt för smidigare ansökning till högre utbildning (pågående)
- **Kraftsamling för ett hållbart digitaliserat Sverige** – VR, Vinnova, PTS, DIGG
- **Sammanhållen datainfrastruktur för kompetensförsörjning och livslångt lärande** – AF, Skolverket, MYH, VR, UHR, SCB, DIGG, Vinnova
- **Stärkt fokus på framtidens forskningsinfrastruktur** – “Krantz-utredningen”



# Nya Sunet-tjänster

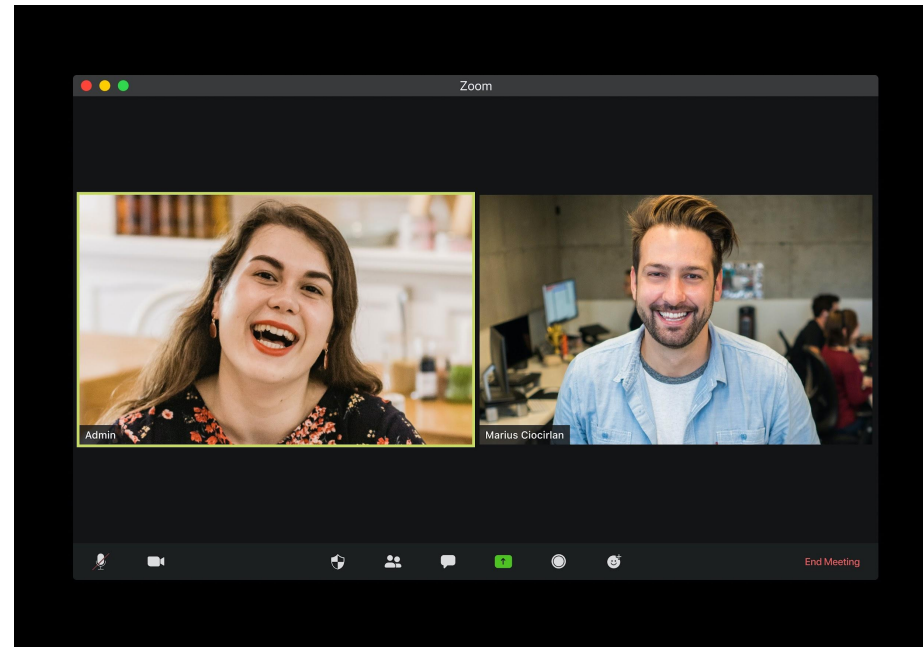
- **Oktober 2021: Textmatchning** - upptäck och förebygg plagiering genom analys av uppladdade dokument
- Nyligen lanserade tjänster:
  - **Sunet Drive**
  - **Digital tentamen**

# Program

# Sunetdagarna hösten 2021



# Tjänsteområde Samarbete (UoS)



# Tjänsteområde: Samarbete

**Tisdag 12 oktober**  
**kl. 13.00-14.45**

## **Integrationer och LMS**

13.00-13.45 Information och nyheter om Sunets resultatrapporteringsfunktion mellan Canvas och Ladok.

14.00-14.45 Vad är på gång när det gäller schema-integration, Canvas och TimeEdit?

**Tisdag 12 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Funktionerna New Quizzes och Diskussion i Canvas**

En djupdykning i funktionerna New Quizzes och Diskussion tillsammans med leverantören Instructure (Canvas).

**Onsdag 13 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Digital tentamen**

15:00-15:45 Är tjänsten digital tentamen något för oss? (på det lilla lärosätet).

16:00-16:45 En fördjupning i funktionalitet.



# Tjänsteområde: Samarbete

**Torsdag 14 oktober**  
**kl. 09.00-10.45**

## **Textmatchning - ny Sunettjänst**

Presentation av den nya tjänsten Textmatchning (för plagiatkontroll) som lärosäten och organisationer kan ansluta sig till. Vi lanserar även Sunets community för textmatchning, som kommer att ha fokus på akademisk integritet.

**Torsdag 21 oktober**  
**kl. 13.00-14.45**

## **Sunet Survey**

Arbeta effektivare i den nya versionen och spara tid genom att skapa kursvärderingar via LTI-koppling till er lärplattform.

**Torsdag 21 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Mediatjänster - Tillgänglighet**

Vi berättar om Sunets nya textningstjänst och diskuterar utmaningar och former för samarbete kring tillgänglighet/tillgänglighetsdeklarationer.

# Tjänsteområde: Samarbete

**Torsdag 28 oktober**  
**kl. 13.00-14.45**

## **Mediatjänster - Hybridlösningar och Zoom-rooms**

Exempel från kollegor på hur de löst  
hybridundervisning och riggat sina  
Zoom-rooms fysiskt.

**Torsdag 28 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Mediatjänster - Hybridundervisning fortsätter**

Diskussion och erfarenhetsutbyte.



# Tjänsteområde Nät





# Tjänsteområde: Nät

Tisdag 19 oktober  
kl. 09.00-10.45

## Nätverk och Campusnät

Uppdatering från Sunet om Nätverk och Campusnät som tjänst och audiovideo-utrustning inom Campusnät.

Tisdag 19 oktober  
kl. 13.00-14.45

## WiFi6E? You bet! Zen and the art of eduroam och senaste om OpenRoaming och geteduroam

Snart blir det tillåtet att köra WiFi på 6GHz bandet och vad ska man då tänka på?

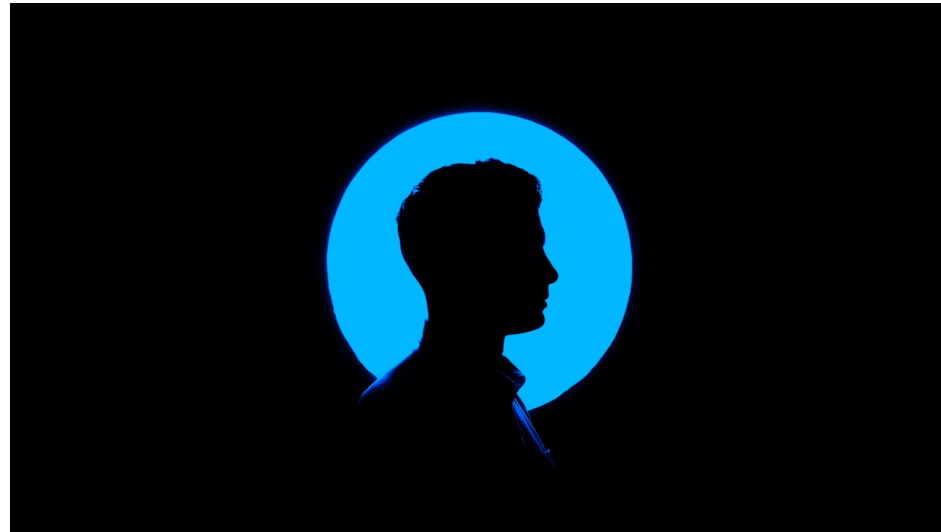
Dessutom nyheter och tips på saker relaterat till eduroam.

Tisdag 19 oktober  
kl. 15.00-16.45

## Nyheter inom nätverksområdet

Nyheter inom nätverksområdet och fortsatt dialog och best-practise kring konfiguration.

# Tjänsteområde Identifiering



# Tjänsteområde: Identifiering

Onsdag 13 oktober  
kl. 09.00-10.45

## SWAMID

09.00-09.45 Need of assurance within Sweden and international. *Obs! Denna del är på engelska.*

10.00-10.45 Vad är på gång i SWAMID?

- Pågående policyuppdateringar.
- Alla snart godkända för minst en tillitsprofil.
- Status för ändring av entitetskategorier.

Onsdag 13 oktober  
kl. 13.00-14.45

## Sunets ID-blomma

Vi ritar upp Sunets ID-landskap i form av en blomma med många sammanhängande kronblad.

Tisdag 26 oktober  
kl. 15.00-16.45

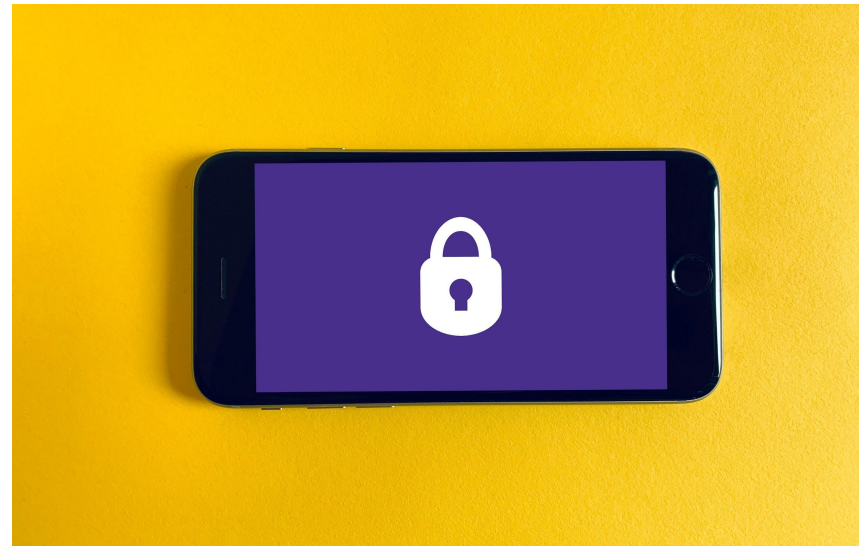
## SeamlessAccess

*Obs! Presentationen är på engelska*

Operations and Infrastructure management of SeamlessAccess service by Sunet NOC.



# Tjänsteområde Säkerhet



# Tjänsteområde: Säkerhet

**Torsdag 14 oktober**  
**kl. 13.00-14.45**

## **eduSign - Sunets digitala signeringstjänst**

Statusuppdatering av eduSign och tillfälle att diskutera tjänsten med både Sunet och andra organisationer som använder eduSign.

**Onsdag 20 oktober**  
**kl. 09.00-10.45**

## **Uppdatering från Säkerhetscenter**

En uppdatering från Sunet SOC följt av seminarie om phpshell. Vi pratar också om aktuella sårbarheter.

**Onsdag 20 oktober**  
**kl. 14.00-14.45**

## **DNSSEC inom sektorn**

Sunet berättar om DNSSEC inom sektorn och Sunets anslutna kunder - en uppföljning från förra året.



# Tjänsteområde: Säkerhet

**Onsdag 20 oktober**  
**kl. 15.00-16.00**

## **Mailfilter-ng - uppföljning och nyheter**

Vi följer upp migreringen till Halon samt tittar på de nyheter som kommit.

**Torsdag 21 oktober**  
**kl. 09.00-10.00**

## **Öppet hus: Säkerhetsfrågor**

Vi diskuterar aktuella händelser som är av allmänt intresse.

**Torsdag 21 oktober**  
**kl. 10.00-10.45**

## **Certifikattjänsten TCS**

Status och återkoppling.



# Tjänsteområde: Säkerhet

Onsdag 27 oktober  
kl. 09.00-09.45

## Personuppgiftsbehandling inom Sunets tjänster

Uppföljning av presentationen om *Schrems II* från  
Sunetdagarna hösten 2020.



# Tjänsteområde Molnbaserade tjänster





# Tjänsteområde: Molnbaserade tjänster

**Torsdag 14 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Sunets Molntjänster - Sunet Drive**

### **Introduktion av Sunet Drive**

- Hanteringen av forskningsdata i Sunet Drive.
- Onboarding-processen för myndigheter.
- Sunet Forum som kommunikationsplattform för Sunet Drive.

**Onsdag 27 oktober**  
**kl. 15.00-16.45**

## **Sunets Molntjänster - Sunet Drive**

### **Sunet Drive - now and then**

- Erfarenheter med Sunet Drive.
- Dokumenthanteringen i Sunet Drive.
- Datahantering, Backup och Restore.
- SND/Doris-integrationen - manuellt (nu) och automatiskt (framtid).

# IT-arkitektur



# IT-arkitektur

**Tisdag 26 oktober**  
**kl. 09.00-10.30**

## **Presentation från IT-arkitekturnätverket ATI**

Presentation av tillämpningsarkitektur, vad det är och hur det kan användas samt presentation av resultat från ITCF projektet Datadelning och dataöverföring av fildata (hantering av skyddsvärd data).

**Tisdag 26 oktober**  
**kl. 13.00-13.45**

## **LTI launcher - Starting a LTI-app without a LMS**

*Obs! Presentationen är på engelska*

LTI Launcher - Tooling to implement LTI for HE  
by Ronald Ham, Surf.

# Keynotes och andra programpunkter



# Keynotes och andra programpunkter

**Torsdag 14 oktober**  
**kl. 09.00-10.45**

## **Textmatchning - ny Sunettjänst**

Presentation av den nya tjänsten Textmatchning (för plagiatkontroll) som lärosäten och organisationer kan ansluta sig till. Vi lanserar även Sunets community för textmatchning, som kommer att ha fokus på akademisk integritet.

**Torsdag 21 oktober**  
**kl. 09.00-10.00**

## **Hälsoläget på det svenska internet**

DNSLabs @ Internetstiftelsen gör regelbundna mätningar på den svenska delen av internet.

Presenteras av Nicklas Pousette, Head of DNSLabs och Ulrich Wisser, Senior DNS Expert.

**Onsdag 27 oktober**  
**kl. 13.00-14.30**

## **Keynote: Robert Karjel - stridspilot, författare och föreläsare**

Robert Karjel deltog i räddningsinsatsen under Estoniakatastrofen. Han har lett en helikopterdivision i Adenviken för att bekämpa pirater, samt byggt upp en division räddningshelikoptrar i Afghanistan, på uppdrag av FN och EU.

Robert vet hur man får varje individ att hitta motivationen, ta eget ansvar och trotsa hindren för att tillsammans med andra åstadkomma det till synes omöjliga under exceptionella förhållanden.



# Keynotes och andra programpunkter

**Onsdag 27 oktober**  
**kl. 17.00-19.00**

## **Sunetdagarna** **After Work**

Välkomna på Sunetdagarna After Work!  
Tag med eget att dricka/äta så möts vi i Zoom. Vi pratar om Sunetdagarna, aktuella ämnen och annat av intresse. Och kanske har vi en och annan överraskning till er!

**Torsdag 28 oktober**  
**kl. 09.00-10.45**

## **Inventering av forskarnas** **behov av lagring**

Vi berättar om undersökningen av forskarnas behov av lagring ur ett verksamhetsarkitekturellt perspektiv.



# Program i kronologisk ordning finns på Sunets wiki

- Länkat från [www.sunet.se](http://www.sunet.se).
- Kalenderbokningar finns på [wiki.sunet.se](http://wiki.sunet.se).
- Presentationer läggs upp på wikin efter passen.

# Mötesytor

- Mellan pass och under lunchen
  - **<https://sunet.zoom.us/my/sunetfika>**
- After Work 27 oktober 17.00-19.00
  - **<https://sunet.zoom.us/my/sunet>**
- Diskutera Sunetdagarna i Sunet Forum
  - **[forum.sunet.se/s/sunetdagarna/](https://forum.sunet.se/s/sunetdagarna/)**



# Ge oss feedback!

- Efter varje pass finns möjlighet att svara på en enkät
- Samma enkät alla gånger - man behöver inte svara på fråga 1-3 fler än en gång. Fråga 4 är avsedd för att ge feedback om specifika pass.

<https://sUNET.artologik.net/sUNET/sUNETdagarnaHT21>

# Frågor och funderingar

**Nu öppnar vi  
Sunetdagarna hösten 2021.**

**Varmt välkomna!**

