

Sunet –
nät och
tjänster för
effektivt stöd

2017-09-19

NUAK
Lund



SUNET

Valter Nordh,
CTO, Sunet

Ulrika
Ringeborn,
Produkt-
samordnare,
Sunet

SUNET erbjuder tjänster

- Sunets tjänstetyper:
 - Bastjänster.
 - Tjänster som riktar sig till alla som t ex Sunets nätverk och SWAMID.
 - Tilläggstjänster.
 - Anslutna organisationer kan avropa tjänster, hanteras oftast via IT-avdelningen.

Sunets tilläggstjänster

- **box** – lagra och dela filer i molnet
- Projektverktyg –  projectplace
- E-möte –  Adobe® Connect™
- Play – dela med dig av ljud och bild ( **Kaltura**)
open source video
- Survey – enkätssystem  Artologik®
SOFTWARE FOR THE WEB

Sunets tilläggstjänster, forts.

- Mailfilter – anti virusprogram och spamsortering

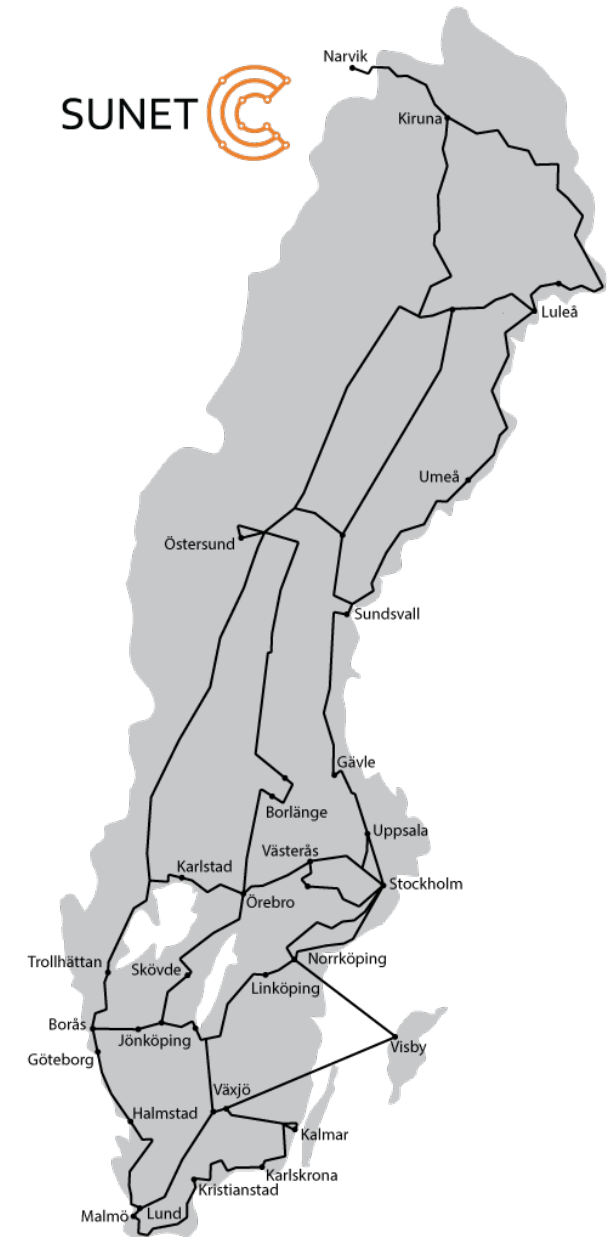


-  Member Organization – ger forskare permanent digitalt unikt ID

- Molntjänster för arkivering  AaaS, backup  BaaS, lagring  STaaS och virtuell server  IaaS

SUNET – mer då?

- Nätverk och nätverkstjänster i Sverige med koppling till övriga världen.
 - Ett nytt nät för forskning och utbildning i Sverige med hög redundans.
- Samordna/koordinera IT-relaterade aktiviteter inom sektorn, t ex:
 - Upphandlingar.
 - IT-säkerhet (CERT).
 - Inkubator (möjlighet att prova nya idéer i gemensamma projekt).
- Tilläggstjänster.
 - Anslutna organisationer kan avtala om onlinetjänster hos Sunet.

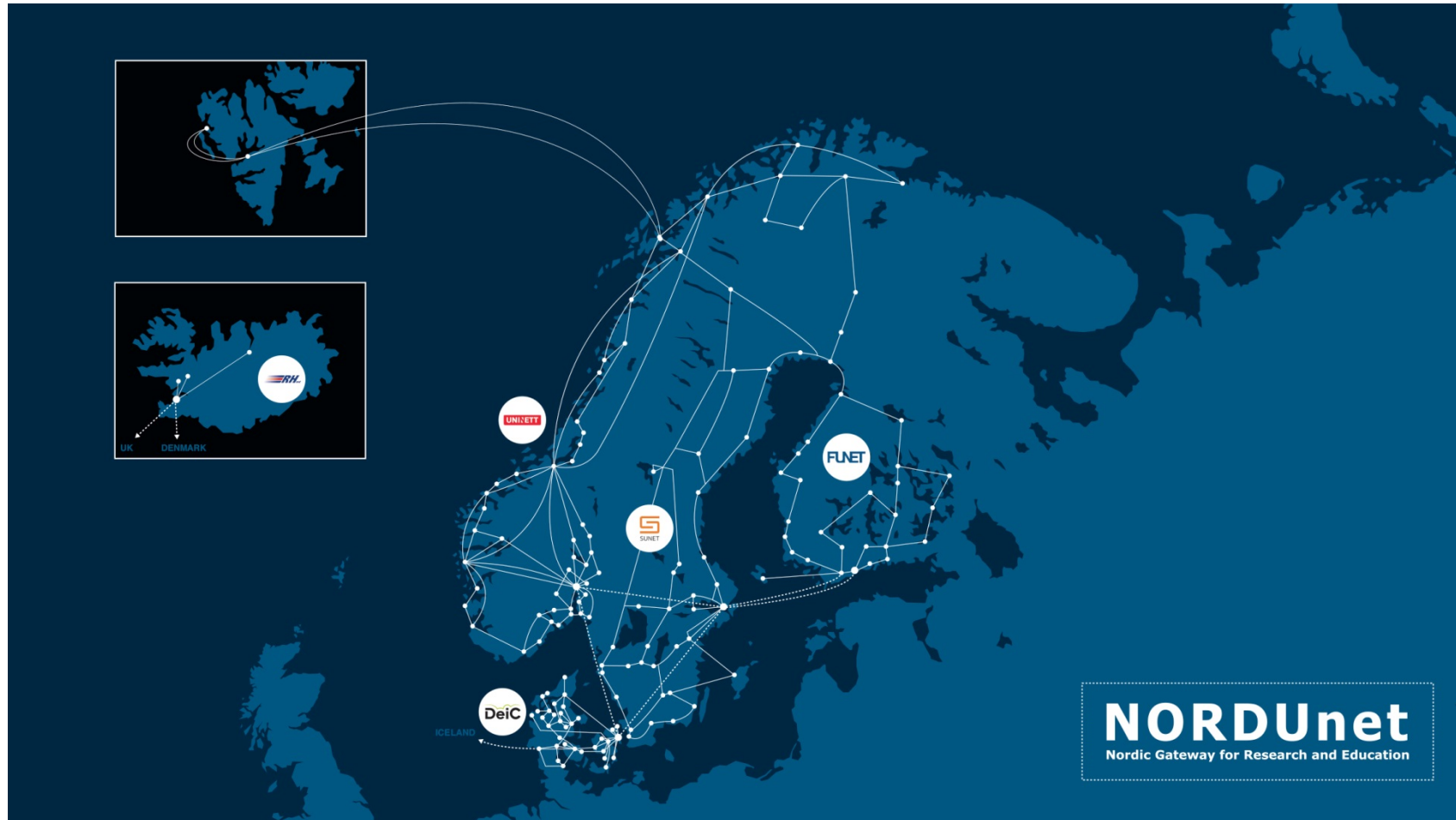


SUNET – Identitetshantering

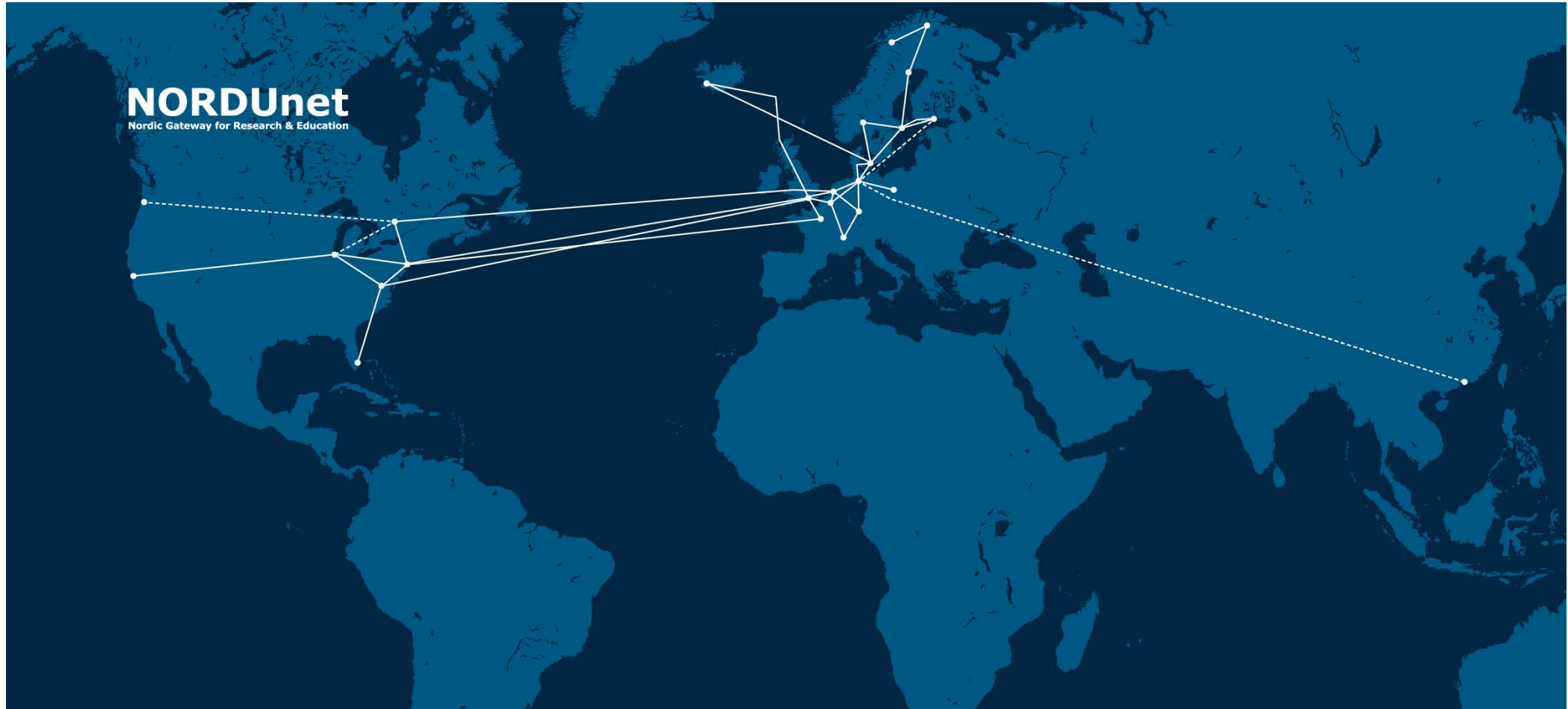
- **SWAMID** – lärosätenas gemensamma säkra inloggning till tjänster, t ex:
 - eduroam.
 - Ladok.
 - NyA-webben.
 - Sunets tilläggstjänster (Box, Connect, osv.).
- **eduID**.
 - En gemensam identitetshantering av studenter.
- **SWAMID tillitsprofiler**.
 - Bidrar till att uppfylla GDPR och PUL för tjänster och lärosäten.
- **Nationell e-legitimation och eIDAS**
 - Varför inte bara BankID?



SUNET i Norden



SUNET i världen



SUNET – verksamhet och org

- Swedish University computer NETWORK: en enhet inom avd. för forskningsinfrastruktur på Vetenskapsrådet, VR.
- Enligt instruktioner från Utbildningsdepartementet ska Vetenskapsrådet särskilt ”ansvara för kommunikationssystemet och beakta intresset hos forskning och andra berörda”.
- Sunets uppgift: att skapa infrastruktur för nationell och internationell datakommunikation på universitet, högskolor och andra anslutna organisationer.
- En del av en global forskningsinfrastruktur via GÉANT.

SUNET – verksamhet och org, forts.

- **Fi nansi eri ng:**
 - I första hand av de anslutna organisationerna, men även av anslag från Utbil dni ngs- departementets regleringsbrev avseende Vetenskapsrådet.
 - Omsättning ca 190 MKR (2017).
- **Styrni ng:**
 - Styrs av en beslutande kommitté.
- **Personal :**
 - 17 lärosäten och 3 andra organisationer bistår med resurser.
 - 54 personer för ca 35 heltidstjänster.

SUNET – verksamhet och org, forts.

- Anslutna = 93 organisationer:

- universitet och högskolor (38)
- myndigheter (17)
- museer (17)
- forskningsinfrastrukturer (2)
- övriga organisationer (19)

- - ”alla” är med! 😊



- Kontor på Tullegatan 11 i Stockholm.

Sunetdagarna nr 17

- KTH, Stockholm, 16 – 19 oktober 2017.
 - Mer info och länk till anmälan finns här: <http://proj.sunet.se/Sunetdagarna-H17/>
- Workshop på temat "Verktyg för samverkan", föredrag och föreläsningar.
- Från agendan:
 - Hur får vi ny teknik att stödja ny pedagogik, hur kan Sunets utbildningsstödjande tjänster underlätta undervisningsvardagen?
 - Lärosätelserfarenheter av migrering till nya Ladok, olika pass om NyA, information om hur Ladokdata kan integreras med andra system.
 - Molnlagring, datasäkerhet och säkerhetssamarbete.
 - Arbete med dataskyddsförordningen, senaste nytt från MSB och FRA.

SUNET – så mycket mer!

- Läs mer på www.sunet.se!
- Frågor?

Tack!

Ulrika Ringeborn
ulrika@sunet.se

Valter Nordh
valter@sunet.se