

# Nytt på eduroam-fronten?





# Heartbleed incidenten

Alla Radius servrar i SWAMID är nu säkrade.

Läs mer på:

<https://confluence.terena.org/display/H2eduroam/heartbleed-note>

# Vad händer med Skolfederationen.

<https://www.skolfederation.se/eduroam/>

Rapport från workshop i Linköping:

<https://www.skolfederation.se/nyheter/2014/05/13/nyttiga-erfarenheter-fran-eduroam/>

# Radius loopar??

Glöm inte att terminera alla realmer ni har.

T.ex. umu.se terminerar även kallekula.umu.se.

Nytt loopskydd infört

# Slut på skarpa IPv4 adresser?

I princip slut på IPv4 adresser men...

Undersök möjligheten att tilldela privata adresser till Smartphones och Plattor

NAT:ar du? Glöm inte NAT loggar. 😊

Hur går det med IPv6 införandet? "Snart" kommer Cisco att ha fullt IPv6 stöd

## Wireless – IPv6

### *Features not supported in WLAN 8.0 Release*

- Deployment Modes
  - Flexconnect – Local switched
  - Mesh/Outdoor
  - Teleworker/OEAP
  - Converged Access
- Services
  - Bonjour
  - AVC
  - Trustsec
- Unsupported APs:
  - Bridge mode APs/AP with 64Mb RAM
    - OEAP 600
    - ISR 800/802
    - 1130/1240/1250
    - 1310/1410
    - 1520
- Misc. configuration Options
  - Internal DHCPv6 Server
  - DHCPv6 Proxy
  - Auto configuration
  - Dynamic interfaces
  - RA Interfaces
  - OSCP and CA Server URL
  - VLAN pooling
- Protocols
  - NTP v4
  - MLD v2
  - IPsec v3 and IKE v2
  - RLDP and CIDS
  - PMIP v6
  - New Mobility

# Problematiska .1x suplikaner?

Geants SENSE projekt

<http://www.terena.org/activities/tf-mobility/meetings/32/SENSE-TF-MNM.pdf>

<https://tnc2014.terena.org/core/presentation/29>

EAP lab <https://eaplab.suplicants.net/>

# SENSE projektet?

- Make Enterprise Networking easier and more secure at the same time.
  - User side:
    - no need to understand all our technobabble
    - no need to follow 20-page PDF instructions
    - It just works (on devices beyond iOS)
  - Admin side:
    - Describe deployment in one place, deploy once, understood by all devices
  - Supplicant Implementer side:
    - Enable easy testing of EAP spec conformance and corner case behaviour
    - Understand the good, the bad, and the ugly about supplicant design (UI and functionality)



## Monitorera eduroam sajter/infrastruktur.

### Auth infrastructure:

- UK monitor prober <https://tnc2014.terena.org/core/presentation/108>
- RIPE ATLAS prober <https://atlas.ripe.net/>

### WLAN kvalitet

- 7Signal (mäta mer än bara att du kan logga in)

### Fråga:

Hur ska vi säkra den allmänna kvaliteten på eduroam speciellt bland SP? Var sätta ribban?

# Övrigt, frågor

