



KUNGL  
TEKNISKA  
HÖGSKOLAN

# SUNET/NORDUnet status

Björn Rhoads  
rhoads@sunet.se



KUNGL  
TEKNISKA  
HÖGSKOLAN

# Innehåll

- SUNET status
- KTHNOC-flytten klar i mitten på februari
- NORDUnet status



# SUNET status

- 53 öppnade tickets novemer – mars
  - Kontroll av dämping i core under december
  - SRP-problem i SUNET core
    - ARP-bugg fick routrar att krasha vid ringförändringar
  - Några 10G POS kort har gått sönder
  - Två “maraton” tickets ki CRC och su MSDP



KUNGL.  
TEKNISKA  
HÖGSKOLAN

# SUNET Status

- stats.sunet.se uppdaterad efter flytt
- Vi tittar på hur IPv6 kan implementeras på ett säkert sätt.



KUNGL  
TEKNISKA  
HÖGSKOLAN

# KTHNOC flytten

- Gick över förväntan
- SRP-problem när Core ringen ändrades
- Alla tidscheman hölls



# NORDUnet

- Uppgradering till 10G backbone
  - Stockholm klar (inkoppling tog 4 dagar)
  - Sverige, Finland och Norge klara
    - SUNET har fortfarande 2.5G som backup
  - Andra 2.5G linje till Danmark klar
  - Danmark kommer att få sin juniper i december
- IPv4/IPv6 dual stack fullt ut