

Plan och målsättning med SUNET:s upphandling av SIP- operatörsanslutning

Fredrik Thulin
Sektionen för IT och media,
Stockholms universitet

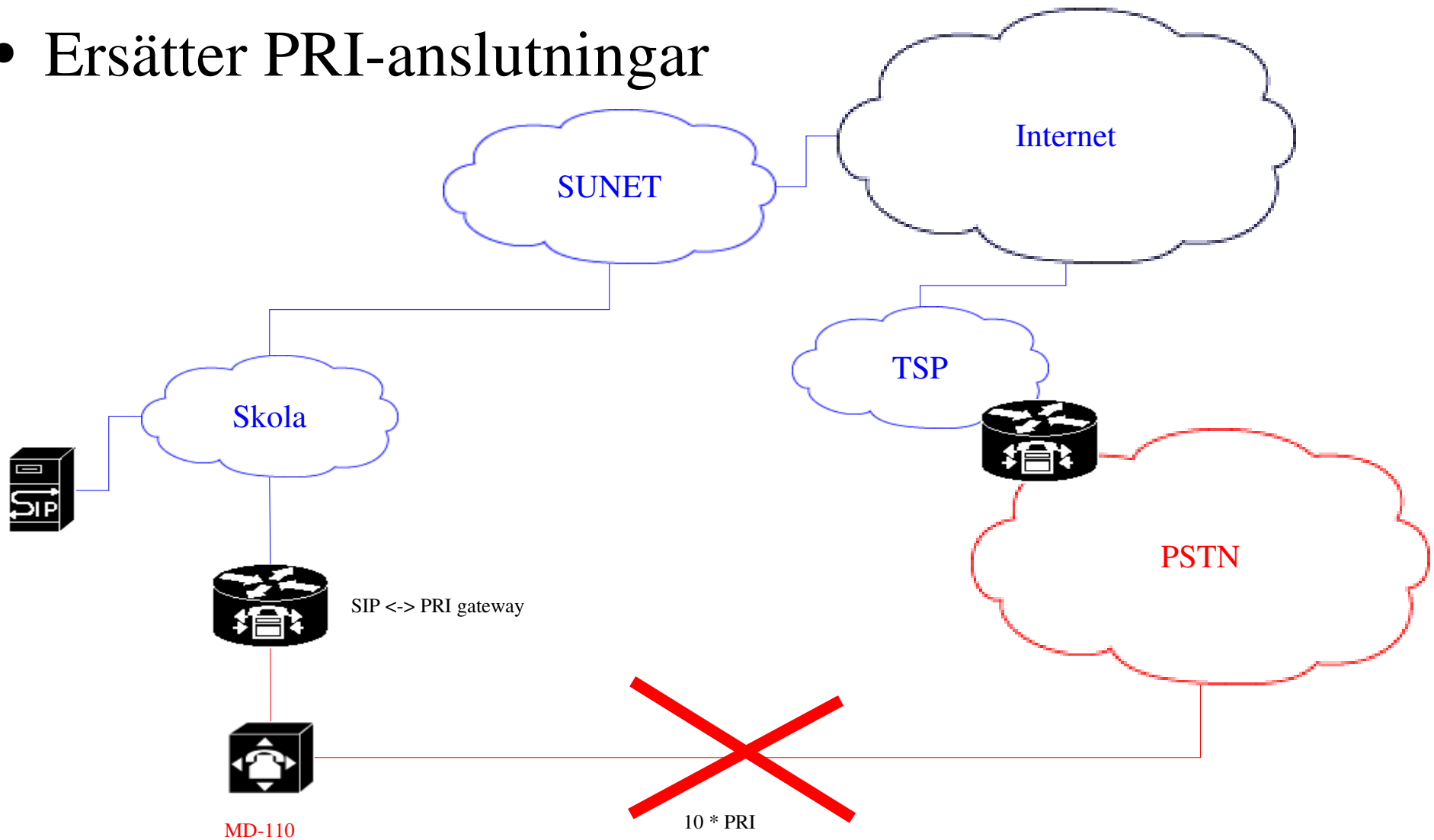
Internetdagarna 2005

Syfte

- Komma igång med IP-telefoni
- Färre egna gateways
- Har eget nät
 - Ringa varandra via SUNET mha. ENUM

Vad är det?

- Ersätter PRI-anlutningar



Krav

- Viss ekonomisk omsättning
- Support på svenska
- SS7-ansluten (för redundans)
- Redundant IP-anlutning till SUNET (men inte nödvändigtvis direkt till SUNET)
- SIP som grundläggande teknologi
- TLS/IPsec för SIP-signalleringsen

Tillgänglighet

- Inställelsetid 4h, åtgärdstid 8h
- 99,5% tillgänglighet mätt på tre månader

Adressering

- A-nummer, B-nummer, specificerade domäner
- E.164 där det går
- ENUM för styrning av inkommande samtal

Resultat

- Fem anbudsgivare
- Två ramavtal
 - Borderlight
 - TDC Song
- Tjänsterna testade