



DNSSEC

Jakob Schlyter
Guide Konsult AB

15 oktober 2004

Vad är klart?

DNS Security Introduction and Requirements

draft-ietf-dnsext-dnssec-intro-13.txt

Protocol Modifications for the DNS Security Extensions

draft-ietf-dnsext-dnssec-protocol-09.txt

Resource Records for the DNS Security Extensions

draft-ietf-dnsext-dnssec-records-11.txt



Programvara

- ISC BIND 9.3.x
 - släpptes i september 2004
- NSD 2.x
 - släpptes i februari 2004

Vad har vi gjort?

- Signerad .se i testmiljö sedan januari 2003
- Utveckling av system för nyckelhantering
- Arbete inom IETF

Hur går vi vidare?

- Ny programvara hos våra slavar
- Signerad .se-zon i produktion
- Nyckelhantering mot kunder

Inom ett år ...

- Signera viktig svensk DNS-infrastruktur
 - Myndigheter, massmedia, banker, ...
- Inför säker DNS-uppslagning hos svenska Internetoperatörer

Vad händer i omvärlden?

- .arpa
- .mil
- Department of Homeland Security

Jakob Schlyter

jakob.schlyter@guide.se

