

Seminariekväll:

De stora protokollen: BGP, DNSSEC, SSL

The Open Web Application Security Project (OWASP) är en öppen, icke-kommersiell gemenskap som syftar till att hjälpa organisationer som utvecklar, köper och underhåller säkra applikationer. På den gemensamma wikin finns gratis säkerhetsverktyg, teknisk dokumentation och öppna projekt. Innehållet skapas av användarna precis som för Wikipedia, men med fokus på applikationssäkerhet. Välkommen på vår seminariekväll om säkerheten i de stora protokollen SSL, BGP och DNSSec. Helt gratis för alla medlemmar (gå med på mejlinglistan bara)!

Torsdag 21/1 2010, Hörsalen, Ringv. 100 A, 9 tr, Skanstull, Sthlm Förfriskningar och mingel från 17.30, presentationer från 18.00 **Anmäl dig senast måndag 18/1** till john.wilander@owasp.org

Presentationer

Håvard Eidnes, Seniorkonsulent, UNINETT (norska forskningsnätverket) + NOR-DUnet halvtid: BGP (Border Gateway Protocol)

Håvard arbetar för nätavdelingen hos UNINETT och NORDUnets IP-grupp. Tidigare teknisk koordinator för NORDUnet, ansvarar idag för IP-routing i UNINETT.

Föredraget introducerar interdomän-routing på Internet med BGP. Vidare om säkerhetshot (oavsiktliga och attacker) mot BGP och vilka motåtgärder som finns idag och i närtid.





Rickard Bellgrim, Systemutvecklare .SE (Stiftelsen för Internetinfrastruktur): **DNSSEC**

Rickard projektleder och deltar i utvecklingen av *OpenDNSSEC*, en öppen och fri mjukvara för signering av DNS-data. Han gjorde tidigare sitt examensarbete om DNSSEC och DKIM.

Föredraget kommer förklara vad DNSSEC är och vilka problem det löser. För att säkra upp en DNS-zon behövs det extra programvara. OpenDNSSEC och andra såna program/produkter kommer presenteras.

Fredrik Hesse, IT-säkerhetsspecialist, AB Svenska Spel: SSL

Fredrik har arbetat professionellt med systemutveckling och systemadministration i snart tjugo år, och med fokus på säkerhet i drygt tio. Han har lång erfarenhet av certifikatlösningar och *cross-platform*-utveckling i OpenSSL.



Föredraget inleds med en genomgång av SSL/TLS, både övergripande och i detalj, och forsätter med en närmare titt på de senaste attackerna mot det.



