

Moderne Firewalls og Internetsikkerhed

Varighed:
2 dage - workshop

Målgruppe:
teknisk personale med interesse for netværk, firewall, webserver, sikkerhed m.v.
Der forventes intet kendskab til firewalls, men kendskab til TCP/IP på brugerniveau vil være nødvendigt.

Formål:
Informere om trusler og aktivitet på Internet, samt give et bud på hvorledes en avanceret moderne firewall idag kunne konfigureres.

Indhold:
Firewalls er blot en af de tekniske foranstaltninger som idag bruges til at imødegå truslerne fra Internet. På denne workshop gennemgås trusler og scenarier fra Internet for at lære deltagerne om de stærke og svage sider af en firewall. Ideen med workshop arbejdsformen er at der vises eksempler på angreb, og hvorledes en firewall kan konfigureres til at imødegå disse. Eksemplerne vises ved brug af OpenBSD packet filter, som i syntaks svarer til IPF - som findes til mange UNIX platforme. Hoved vægten i workshoppen er dog på principperne og begreberne i TCP/IP og kan derfor anvendes til implementation af firewall med diverse produkter. Husk en firewall beskytter ikke mod alt, men kan yde god beskyttelse mod visse trusler.