

Kurser, foredrag og seminarer

Security6.net er med mange års erfaring en oplagt partner når der skal afholdes kurser, workshop, seminarer og skabes bevidsthed omkring emner som sikkerhed, netværk og UNIX systemer.

Nedenfor findes en ultrakort beskrivelse af nogle af de foredrag og kurser, som Security6.net har været med til at afholde. Kurserne kan tilpasses specielle ønsker. Forslag til varigheden af kurserne er angivet i parentes efter beskrivelsen.

Hvor afholdes kurserne

- Hos PROSA afholdes en del af kurserne, se [PROSA kursuskalender](#)

Derudover afholdes som firmakurser hos jer - skriv en mail og spørg om priser.

E-learning website

Nyt: der er startet eksperiment med e-learning og det er vores plan at lægge alt undervisningsmateriale ud på det tilhørende website <http://e-learning.security6.net> .Eksperimentet vil foregå over et antal måneder og indtil videre er kun lagt kursusmateriale ud for firewallskurset.

NB: Der er gæstelogin med begrænset adgang, men adgangen til det fulde materiale vil formentlig kræve registrering og kan resultere i enkelte e-mails fra Security6.net.

Defensiv hacking - beskyt dig selv - lær at hacke

Penetrationstest er den disciplin hvor man tager hackerens rolle og forsøger at bryde ind i sit eget netværk. Ved at lære de samme teknikker som hackere bruger og udføre dem struktureret kan man lukke af for sikkerhedshuller i sit eget netværk.

(2 dage) [mere info](#)

Computer Forensics

Computer Forensics involves the preservation, identification, extraction, documentation and interpretation of computer data.

Definition fra bogen Computer Forensics: Incident Response Essentials, Warren G. Kruse II og Jay G. Heiser, Addison-Wesley, 2002

De fleste IT folk skal ikke bruge Computer Forensics som det primære værktøj, men ved at lære om de måder angreb udføres på og sporene der efterlades kan man forbedre og afvikle sine systemer mere sikkert. Ydermere er det kritisk af komme tilbage til et pålideligt og rent system efter en sikkerhedshændelse for alle organisationer idag!

Dette kursus viser nogle af de værktøjer som findes i faget og hjælper almindelige IT folk med at lære oprydning efter hændelser, ved at vise hvor og hvordan der skal renses.

(2 dage) [mere info](#)

Moderne Firewalls og Internetsikkerhed

Moderne firewalls er nogle genstridige bæster, som forventes at beskytte netværket mod alle udefrakommende trusler. På kurset "Moderne Firewalls og Internetsikkerhed" gennemgås trusler og scenarier med praktiske eksempler og konkrete råd til opbygningen af moderne firewalls til skalsikring af netværk og Internetforbindelser.

(2 dage workshop) [mere info](#)

UNIX sikkerhed

Internet og UNIX hænger tæt sammen og idag er UNIX en af de væsentligste platforme for Internet opkoblede systemer. De fleste UNIX systemer idag leveres desværre i en åben konfiguration som skal hærdes og vedligeholdes for at sikre data og tilgængeligheden af systemet.

På kurset gennemgås UNIX sikkerhedsmekanismerne og scenarier med konkrete eksempler og praktiske øvelser.

(3 dage workshop) [mere info](#)

IPv6 - Internetprotokollerne version 6

Internet har gennem 20 år været igennem en voldsom udvikling, og denne succes har givet anledning til at teknologien nu begynde at halte på flere punkter. IPv6 som med tiden forventes at afløse den nuværende teknologi indeholder mange spændende ting og på kurset gennemgås historien, teknologien og der vises på kurset scenarier med konkrete eksempler og praktiske øvelser.

(en dag workshop) [mere info](#)

Sikring af trådløse netværk

Wardriving i bebyggede områder afslører på kort tid et væld af ubeskyttede trådløse netværk som enhver frit kan benytte. Hvis virksomheden ikke tager fat på diskussionen om trådløse netværk risikeres det at netværkssikkerheden kompromitteres af uautoriseret udstyr som tilsluttes. Dette kursus tager med udgangspunkt i 802.11b og kompatible teknologier fat om problemet og angiver konkrete løsninger på sikkerhedsproblemerne i de trådløse netværk. Kurset er rettet mod virksomheder der ønsker at implementere trådløse netværk uden at ville acceptere unødigt risiko.

(2 dage workshop) [mere info](#)

Buffer overflow og

exploitprogrammer

Nutidens svøbe for sikkerheden er i høj grad buffer overflow og tilhørende exploitprogrammer. En sårbar service på en server kan i dag ofte kompromitteres ved hjælp af få netværkspakker med skadelige instruktioner som overtager kontrollen. På dette kursus gennemgås problemerne med buffer overflow og der angives proaktive løsningsmuligheder til at imødegå truslerne fra exploitprogrammer. Kurset er særdeles velegnet til alle udviklere af software og webløsninger.

(en dag workshop) [mere info](#)

Sikkerhed for webudviklere

De personer der bygger og vedligeholder vores systemer har ekstremt stor indflydelse på sikkerhedsniveauet. Gennem eksempler og diskussion forøges opmærksomheden på de kritiske punkter, hvor sikkerheden typisk kan forbedres i IT-installationer. Deltagerne vil efter kurset være bedre forberedt på at identificere svagheder og vælge at implementere sikkerhedsmæssigt stærkere løsninger.

(2 dage workshop) [mere info](#)

Sikkerhedstendensseminarer

På dette seminar gennemgås sikkerhedshændelser og tendenser fra det seneste kvartal koblet med en aktuel demonstration. Ved deltagelse en gang i kvartalet på disse seminarer vil deltagerne være opdateret med de vigtigste hændelser og velforberejede til at tage aktiv del i sikring af netværk og virksomhederne med basis i de fokus anbefalinger som seminaret afsluttes med.

(en halv dag cirka hvert kvartal)

Sikkerhedspolitik, udarbejdelse og kommunikation

Truslerne mod virksomhederne er i dag håndgribelige og direkte, og omkostningerne til reduktion af risiko kan være svære at få styr på. Et af værktøjerne til at opnå en balanceret investering i virksomhedens informationssikkerhed kan være en sikkerhedspolitik, som angiver reglerne for brugen af IT-systemer og tilhørende informationer. Dette kursus er for alle der ønsker at have en opdateret sikkerhedspolitik som er indarbejdet i virksomheden. Kursisterne vil efter deltagelse være i stand til at drive udarbejdelse og implementation af en IT-sikkerhedspolitik i egen virksomhed. Dette kursus tager udgangspunkt i værktøjet SecureAware Policy fra Neupart A/S.

(to dage kursus)

Kursusudbydere

Mange af ovenstående kurser udbydes ligeledes gennem andre kursusudbydere eller kan afholdes for jeres firma med en mindre gruppe medarbejdere.