

Strategisk informationssäkerhet –

Bli redo att införa ledningssystem för informationssäkerhet i din verksamhet.

Lär dig av Sveriges främsta säkerhetsexpert Jan-Olof Andersson.

Du får kunskap, en metodik och mallar för att på ett strukturerat sätt styra informationen i verksamheten.



SWERMA och NSD har den stora glädjen att presentera högaktuella och av tidningen Computer Sweden klassad som Sveriges absolut främsta säkerhetsexpert — Jan-Olof Andersson.

DATUM:

17-19 april 2012

20-22 nov 2012

Den internationella informationssäkerhetsstandarden - Ledningssystem för Informationssäkerhet, SS ISO/IEC 27001 och 27002, ingår som en integrerad del i kursen.

Kursen ger dig som arbetar på en myndighet kunskap om att införa ledningssystem för informationssäkerhet enligt Myndigheten för samhällsskydds föreskrifter om statliga myndigheters informationssäkerhet, MSBFS 2009:10 som gäller från och med 1 februari 2010.

Inledning

Utvecklingen inom informationsteknologin ger stora möjligheter för kommunikation och utveckling av kunskaper och kompetens men också ökade risker kring sårbarhet, spridning och sekretess. Kursen ger Dig värdefull kunskap som underlag för att bedöma och införa nödvändiga säkerhetsåtgärder för att hantera hotbilden och de krav som ställs på din organisation.

Du erbjuds en unik informationssäkerhetsutbildning med erfarna lärare utifrån en praktisk bas.

Kursens mål

Kursen ska ge insikt om det beroende och den sårbarhet som informationsteknologin innebär för dagens företag och myndigheter. Efter kursen ska deltagarna kunna initiera arbetet med sårbarhetsanalyser, genomförandet av skyddsåtgärder, utbildning och kontroll av informationssäkerhetsarbetet. Det är viktigt att du kan ta aktiv del i informationssäkerhetsarbetet som kompetent kravställare tillsammans med interna och externa experter för att kunna införa ett ledningssystem för informationssäkerhet.

Målgrupp

Alla med ett ansvar för en verksamhets information och det kan vara; Informationsansvariga, Administrativa chefer, Verksamhetsansvariga, Säkerhetschefer, biträdande säkerhetschefer och övriga med ansvar för IT- och informationssäkerhet.

Kursform

En del i kursen bygger på deltagarnas engagemang i grupparbeten där ni aktivt jobbar med ämnet. Kursen är en internatkurs där kvällsarbete förekommer. Deltagarnas möjligheter att knyta kontakter med varandra för utbyte av erfarenheter inom informationssäkerhetsområdet är en icke oväsentlig del av kursens syfte. Kursledningen rekommenderar således att deltagarna bor på hotellet under kurs tiden.

Dokumentation

Kursdokumentationen är mycket riklig och inkluderar bl.a. checklistor för att kunna värdera informationssäkerheten samt handbok till standarden SS ISO/IEC 27001. Förutom dokumentation av samtliga föredrag ingår en komplett informationssäkerhetshandbok, informationssäkerhetsmallar och webbfavoriter på CD samt mycket mera.

Medverkande

Jan-Olof Andersson	Rikspolisstyrelsen
Jimmy Arvidsson	TeliaCERT
Conny Larsson	Advokatfirman Gärdes och Parterns AB
Per Löfgren	Bankgirocentralen
Klas Schöldström	NSEC Network Security AB
Mikael Simovits	Simovits Consulting



Alla medverkande kan kombinera teori med egna praktiska erfarenheter och exempel.

Huvudföreläsare

Jan-Olof Andersson har mångårig erfarenhet av säkerhetsarbete från företag som Vattenfall, Ericsson Telecom, Trygg-Hansa, Bull samt Riksbanken. Idag är Jan-Olof säkerhetschef på Läkemedelsverket.

Kursledare:

Eva Eliasson 08-712 34 14, 0703-456052, e.eliasson@tele2.se

Anmälan: Anmälan görs på formulär som du hittar på SWERMAs hemsida, www.swerma.se samt på NSDs hemsida, www.svensktnaringsliv.se. Anmälan kan också göras via mejl till info@swerma.se. Bekräftelse skickas så fort anmälan inkommit. Övrig information skickas ut ca 10 dagar före kursstart. Sista anmälningsdag två veckor före kursstart.

Deltagaravgift: 15 400 kr (exkl moms). Logi 1.050 kr per natt (inkl moms) som betalas av deltagarna själva vid utcheckning från konferenshotellet. (Reservation för smärre förändring)

För företag som är anslutna till SWERMA och NSD ges en kursrabatt på 1.500 kr. Deltagaravgiften faktureras av SWERMA före kursstart.

Vid avbokning, återbetalas 100 % av kursavgiften om den görs senast sex veckor före kursen, 50 % av avgiften om den görs senast fyra veckor före kursen och 25 % av avgiften om den görs senast tre veckor före kursen.

OBS! Om Du får förhinder kan Du överlåta platsen till någon annan. Detta ska i så fall meddelas skriftligen senast en vecka före kursens början.

Plats: Täby Park Hotel, Kemistvägen 30, Täby. Tel: 08-506 48300.

Information om behandling av personuppgifter

Denna information lämnas med anledning av personuppgiftslagen (PuL). När Du anmält Dig finns Dina personuppgifter i ett dataregister hos SWERMA. Uppgifterna behövs för att administrera kursen. De sparas hos SWERMA och kan komma att användas vid återkommande kontakter.

Dag 1

- 09:30 Samling med kaffe
- 10:00 Kursstart och introduktion
Jan-Olof Andersson
- 11:00 Säkra informationskapitalet –
Ledningssystem för informationssäkerhet
Jan-Olof Andersson
- 12:00 **Lunch**
- 13:00 Hur får man fram vilket beroende
verksamheten har av IT-stödet?
Affärsberoendesanalys (BIA)
Jan-Olof Andersson
- 13:45 Vilka hot och risker kan IT-verksamheten
utsättas för? En introduktion.
Jan-Olof Andersson
- 15:00 **Kaffe**
- 15:15 Vilka hot och risker kan IT-verksamheten
utsättas för? Forts.
Jan-Olof Andersson
- 16:00 Grunder kring riskanalys och ett praktiskt sätt
att göra riskanalys på.
Jan-Olof Andersson
- 16:45 *Grupparbete*; Göra en riskanalys av
Fredbyverkens IT-verksamhet.
Jan-Olof Andersson
- 17:15 Säkerhetsanalysmetoder; Metod för att mäta
verksamhetens informationssäkerhet.
Grupparbete; Analys av ert företags
informationssäkerhet.
Jan-Olof Andersson
- 18:00 **Middag**
- 19:30 Logiska skyddsåtgärder; Demo av virus och
trojaner, skydd mot den dumme, elake och
den rike.
Klas Schöldström
- 21:00 Slut för dagen

Dag 2

- 08:00 Regelverket; Policy, riktlinjer, anvisningar
och instruktioner.
Jan-Olof Andersson
- 09:00 Verksamhetens säkerhetsorganisation och
olika ansvarsroller.
Jan-Olof Andersson
- 10:00 **Kaffe**
- 10:15 Analys av verksamhetens tillgångar.
Jan-Olof Andersson

- 11:00 En metod för klassning och värdering av
information och system.
Grupparbete; Göra informationsklassning för
Fredbyverkens IT-system.
Jan-Olof Andersson
- 12:00 **Lunch**
- 13:00 Fysiska skyddsåtgärder; Vilka fysiska
skyddskomponenter ingår för att få ett bra
fysiskt skydd?
Jan-Olof Andersson
- 14:00 Logiska skyddsåtgärder;
Behörighetshandling och loggning.
Per Löfgren
- 15:00 **Kaffe**
- 15:15 Logiska skyddsåtgärder; Krav på IT-miljön
och incidenthantering.
Jimmy Arvidsson
- 17:00 Logiska skyddsåtgärder; Rekommendation
om skydd för Fredbyverkens IT-miljö.
Mikael Simovits
- 18:00 **Middag**
- 19:30 Logiska skyddsåtgärder med Demo; Vad blir
konsekvensen vid avsaknad av logiska
skyddsåtgärder?
Mikael Simovits
- 21:00 Slut för dagen

Dag 3

- 08:00 Organisatoriska skyddsåtgärder; Innehållet i
en säkerhetsplan mm
Jan-Olof Andersson
- 09:15 Hur säljs säkerhetsarbetet in i verksamheten?
Grupparbete; Att höja medvetenheten.
Jan-Olof Andersson
- 10:00 **Kaffe**
- 10:15 Åtgärder för att förebygga och hantera avbrott
i verksamheten – Kontinuitetsplanering.
Jan-Olof Andersson
- 12:00 **Lunch**
- 13:00 Legala krav; Bl.a. Sekretesslagen, Lagen om
skydd för företagshemligheter,
Personuppgiftslagen, Upphovsrättslagen
Conny Larsson
- 15:00 **Kaffe**
- 15:15 Slutdiskussion/kursavslutning
Jan-Olof Andersson/Eva Eliasson
- 16:00 Kursen slut

PROGRAM