

SICUREZZA ICT

Viene fornita una panoramica della sicurezza di rete attuale, considerando sia le minacce ai sistemi e alle reti, che gli strumenti e i metodi di difesa. In particolare viene illustrata la teoria della difesa flessibile e dinamica, con riferimento alle possibilità operative di reti di varie dimensioni e complessità, e adeguata alle aspettative della Normativa vigente.

Obiettivi:

- Condurre una valutazione di vulnerabilità e di rischio dei propri sistemi e reti
- Pianificare una struttura di sicurezza consona alle proprie necessità
- Valutare le funzionalità e l'utilizzo di strumenti di difesa
- Redigere un corretto Documento Programmatico di Sicurezza

Destinatari:

Amministratori di sistema e di rete e responsabili ed addetti nella pianificazione della sicurezza informativa.

Prerequisiti:

Conoscenze di amministrazione di sistema e di reti, familiarità con i protocolli TCP/IP

Durata: 12 ore

Contenuti:

Hackers: Strumenti e Metodi

- Vulnerabilità dei Sistemi e delle Reti
- Vulnerabilità ed Esposizioni
- Il Lato Oscuro
- Metodi e Fasi dell'Attacco
- Strumenti di Attacco
- Scanners
- Sniffers e Crackers
- Scansori di Vulnerabilità

- Exploits, Troiani e Root Kits
- Diniego di Servizio

Algoritmi e Chiavi Crittografiche

- Crittografia Classica
- Steganografia
- Crittografia Moderna
- Chiavi Singole e Doppie
- Certificati Digitali
- Firma Elettronica
- La Crittografia nelle Applicazioni
- Metodi di Autenticazione ed Autorizzazione
- SSL/TLS
- SSH/Stunnel
- Virtual Private Networks

Pianificazione della Difesa

- Architettura di Difesa
- Policy di Sicurezza Informativa
- Normative Italiane sulla Sicurezza
- Analisi del Rischio
- Sistemi Informativi e Livelli di Difesa

- Responsabilità e Training
- Sistemi Antivirus e Antispamming
- Applicazione delle Patch e degli Aggiornamenti
- Accorgimenti di Backup e Restore
- Sicurezza dello Stoccaggio e del Trasporto Dati

Difese Perimetrali e in Profondità

- I Firewall
- I Proxy
- Difesa dei Singoli Sistemi
- Varie Topologie di Difesa Perimetrale
- Sistemi di Detezione Intrusioni
- IDS di Host e di Rete
- Il Problema dei Falsi Positivi
- Interazione IDS-Firewall
- Intrusion Prevention Systems
- Responso alle Intrusioni
- Analisi Forense
- Evoluzione della Sicurezza ICT

Docente: Michele Simioli

Posti disponibili: n. 16

Date di svolgimento: 11 e 13 febbraio 2008

Sede di svolgimento: Agenzia per lo Sviluppo, via delle Fiascaie 12 - Empoli

Scadenza iscrizioni: Le iscrizioni devono pervenire almeno 6 giorni feriali prima della data di inizio del corso

Modalità di iscrizione: Inviare la scheda di iscrizione allegata a: Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa fax. 0571/725041 - c.a. Vania Vezzosi

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È GRATUITA

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa

via delle Fiascaie, 12 - 50053 EMPOLI (FI), Tel. 0571 76650 Fax 0571 725041
dal lunedì al venerdì ore 09.00 -13.00

v.vezzosi@agenzia sviluppo.it www.agenzia sviluppo.it

PER INFORMAZIONI

Regione Toscana

Dott.ssa Natascia Colarusso tel. 0554382239
natascia.colarusso@regione.toscana.it



Agenzia per lo Sviluppo
Empolese Valdelsa

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Percorso.....

Corso.....

Data inizio corso.....

Nome e Cognome partecipante.....

Luogo e data di nascita

Ente di appartenenza.....

Qualifica e Livello.....

Servizio/Ufficio.....

Tel.....Fax.....E-mail.....

Indirizzo Ente.....

Città.....Cap.....Prov.....

Cod. Fisc. Ente.....P.Iva.....

Modalità di pagamento: - contanti - assegno bancari o/circolare
- c/c postal e * - bonifico bancario **

Timbro e Firma
del Resp. Servizio/ Resp.Personale/Sindaco

Data.....

* c/c postale n° 24706293

** bancario n° 30 27000/3 BCC Cambiano (ABI 8425, CAB 37831)
intestato a Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa S.p.a.