

# NETWORK SECURITY

## Didattica

**Giornate d'aula:** 3 gg da 8 ore

**Totale ore corso:** 24

**Sede corso:** Jobiz Formazione srl, Via San Leonardo 120, Salerno

## Destinatari

Il corso si rivolge a: Responsabili e gestori della sicurezza di reti dati e a tutti gli specialisti che operano nel campo della consulenza e della gestione in outsourcing e, in generale, a quanti intendono ricoprire in futuro tali posizioni.

## Contenuti Specifici

### 1 - Introduzione al problema della sicurezza nelle reti di tlc

- Introduzione alla sicurezza di rete
- Introduzione a vulnerabilità, minacce ed attacchi
- Esempi di attacchi
- Analisi delle vulnerabilità

### 2 - Cenni alle tecniche di sicurezza

- Crittografia
- Integrità
- Firma elettronica
- Autenticazione

### 3 - Protocolli

- Livello fisico
- RFID, token crittografici, smart card
- Livello di linea
- 802.1x, 802.11i

- Livello di rete
- IPSec
- Livello di trasporto
- TLS/SSL
- Livello di applicazione
- PGP, DNSSec, Kerberos, Radius, HTTPS

#### **4 - Apparati e dispositivi per la gestione della sicurezza**

- Analisi della sicurezza della rete
- Protezione e gestione della sicurezza degli endpoint
- Protezione e gestione della sicurezza della periferia della rete
- Protezione e gestione della sicurezza del centro della rete
- Architetture di sicurezza
- Sicurezza di base dei router

#### **5 - Architetture di sicurezza**

- Funzioni di autenticazione, controllo degli accessi e tracciamento degli utenti
- AAA
- Tecnologie di autenticazione
- Identity Based Networking Services (IBNS)
- Network Admission Control (NAC)
- VPN

#### **6 - Analisi e vulnerabilità di rete**

- Analisi della sicurezza della rete
- Protezione e gestione della sicurezza degli endpoint
- Protezione e gestione della sicurezza della periferia della rete
- Protezione e gestione della sicurezza del centro della rete
- Architetture di sicurezza
- Introduzione agli attacchi di livello 2
- Vulnerabilità a livello di MAC Address, ARP e DHCP
- Vulnerabilità a livello di VLAN
- Vulnerabilità a livello del protocollo Spanning-Tree

#### **7 - Tecniche di prevenzione e rilevamento delle intrusioni**

- Introduzione ai meccanismi di prevenzione e rilevamento delle intrusioni
- Inspection Engine
- Apparati IDS e IPS
- Scenari di configurazione di apparati IDS e IPS
- Classificazione dei virus
- Tecniche antivirus

## **Iscrizione**

Per una migliore organizzazione delle attività, le iscrizioni dovranno pervenire entro-----via fax o e-mail alla Segreteria Corsi o all'Ufficio Progettazione e Sviluppo inviando la Scheda Adesione allegata alla presente o ricevuta via mail.

Le aziende aderenti a Fondimpresa interessate alla partecipazione dei propri dipendenti, possono finanziare la quota d'iscrizione mediante l'utilizzo di voucher formativi. Le realtà interessate alla presentazione di un Piano di Formazione Aziendale potranno rivolgersi al personale interno per un'analisi di fattibilità.

I recapiti sono riportati al successivo par. **Contatti**.



### **Quota di Iscrizione**

**€ 1.200,00 (+ iva 22%) per partecipante**

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione a 24 ore di corso tecnico-professionale c/o Jobiz Formazione Srl;*
- ✓ *Attestato di partecipazione individuale;*
- ✓ *Materiale didattico, manuali di simbologia, tavole da lavoro;*
- ✓ *Materiali di consumo, attrezzature ed esercitazioni pratiche;*

## **Contatti**

Per tutte le informazioni sulla presente Scheda Corso o per una conoscenza più ampia dell'offerta didattica, contattare in orario di ufficio dal lunedì al venerdì i recapiti sotto riportati.

Il nostro staff sarà lieto di fornire tutte le informazioni necessarie per un'analisi più completa dei vantaggi offerti dalla Formazione Continua in termini di competitività del capitale umano.

### **Jobiz Formazione Srl**

Via San Leonardo, 120 - loc. Migliaro 84131 Salerno

Tel+39 0893069891-Fax +39 0893069491

Segreteria Generale - Annalina Cerrato - [info@jobizformazione.com](mailto:info@jobizformazione.com)

Uff. Prog.&Sviluppo - MariaPaola Cinelli - [mariapaola.cinelli@jobizformazione.com](mailto:mariapaola.cinelli@jobizformazione.com)

Direzione Amministrativa - Patrizia Porpora - [patrizia.porpora@jobizformazione.com](mailto:patrizia.porpora@jobizformazione.com)