

Cisco Security – IINS



Denominazione Corso	Corso Cisco Security (IINS) #640-553
Descrizione Corso	Il corso è mappato sulla certificazione Cisco IINS: attesta competenze di sicurezza delle reti aziendali. E' focalizzato sulle VPN .
Durata	3 mesi (60 ore complessive)
Modalità fruizione	Lezioni 1 volta alla settimana
Costo	1450 euro + iva (possibili 2 rate da 750 + iva)
Destinatari	Tecnici di rete, system manager IT e ISO-Information Security Officers, che intendono integrare le proprie competenze professionali in ambito reti informatiche, e attestarle con la nuova certificazione Cisco IINS orientata alle VPN .
Prerequisiti	Diploma superiore. Possesso della certificazione CCNA / superamento 4 sem CCNA
Obiettivi di competenza	Al termine del percorso il corsista è in grado di: <ul style="list-style-type: none"> • Progettare e gestire delle politiche di sicurezza • Installare, configurare e mantenere firewall basati su Router, e di configurare e gestire Switch sicuri • Implementare sistemi AAA su Router-firewall • Implementare IDS e IPS sui Router o tramite sensori dedicati • Implementare sistemi di accesso sicuro tramite VPN.
Attrezzature didattiche	Laboratori fisici (Routers, Switches e Firewall Pix). Laboratori virtuali (packet tracer 5.2 con funzionalità security, GNS3). Curriculum Cisco Online su piattaforma Cisco NETACAD. Aula attrezzata con PC in rete.
Verifica dell'apprendimento	Esame teorico - final exam: risposta multiple choice. Esame pratico – skill based exam - Simulazione Certificazione IINS.

Titolo	Contenuto	Totale ore
Cisco Security IINS	1. Le minacce alla sicurezza 2. Irrobustire gli apparati 3. Le funzioni di AAA 4. Firewall software su Router 5. Gli IPS-Intrusion Prevention Systems 6. La sicurezza nelle LAN 7. I sistemi crittografici 8. Configurare le VPN-Virtual Private Networks 9. La gestione di una rete sicura	60