

Cisco CCNA Security – IINS



Denominazione Corso	Corso Cisco CCNA Security (IINS) #640-553
Descrizione Corso	Il corso è mappato sulla certificazione Cisco IINS: attesta competenze di sicurezza delle reti aziendali.
Durata	Dal 20 ottobre 2009 al 2 febbraio 2010 (60 ore complessive)
Modalità fruizione	Lezioni 1 volta alla settimana il martedì sera 18.30 – 22.30 più 3 sessioni intensive di laboratorio di sabato mattina ore 9-13
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.
Prerequisiti	Diploma superiore. Possesso della certificazione 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). 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
CCNA Security	<ol style="list-style-type: none"> 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