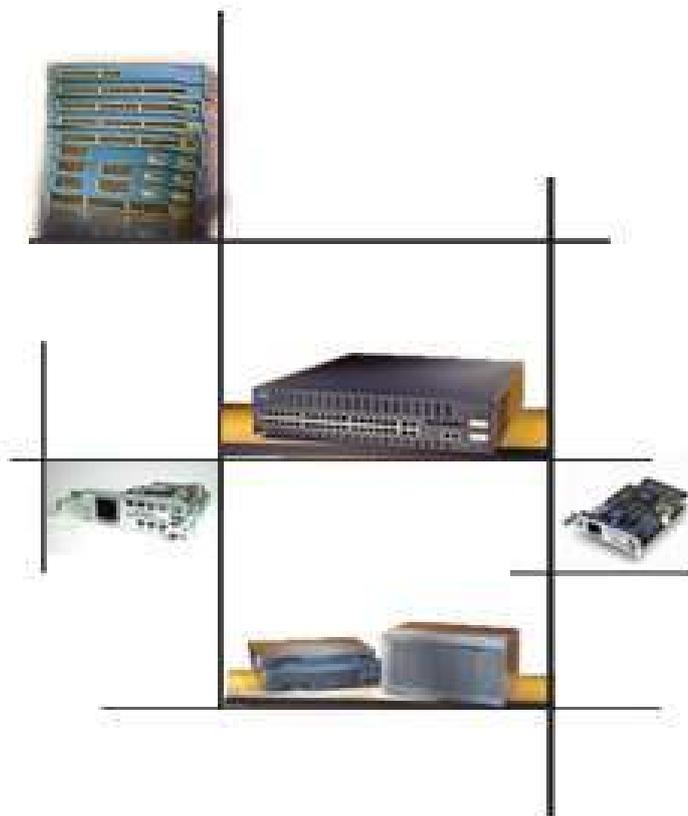


CISCO

ICND1 Certified

ATTESTATO DI FREQUENZA
+
certificazione CISCO ICND1



Azienda con sistema di certificazione di qualità

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

PROGRAMMA

Durata ore: 50

Costo del corso/A carico del partecipante: €1800/€540

Concetti di base sul Networking
Implementazione di servizi di sicurezza sulla rete
Modello di comunicazione
Host-to-Host
Internet Layer ed indirizzamento (IP)
Transport Layer (TCP-UDP)
Packet Delivery Process
Funzionamento rete Ethernet
Come realizzare una rete locale Ethernet
Reti Ethernet Problematiche di una rete Ethernet Shared
Soluzione delle problematiche con tecnologia Switched LAN
Packet Delivery Process
Sistema operativo Cisco IOS
Inizializzazione dello Switch
Problematiche di Security relative ad apparati Switch
Ottimizzazione di una Switched LAN
Risoluzione di problematiche relative ad apparati Switch
Wireless Local
Area Networks (WLANs)
Concetti di base Wireless Networking
Implementazione di servizi di sicurezza per reti
WLAN Implementazione di WLAN
Connessioni LAN
Funzionalità di Routing
Sistema di numerazione binario
Definizione di schema di indirizzamento IP
Inizializzazione del Router
Configurazione di apparati Router
Packet Delivery Process
Problematiche di Security relative ad apparati Router
Utilizzo dell'applicazione Security
Device Manager Utilizzo di un Router come DHCP Server
Accesso a dispositivi remoti
Wide Area Networks (WANs)
Tecnologie WAN Connessione di una rete ad Internet
Configurazione di rotte statiche
Configurazione di protocolli utilizzati su interfacce seriali
Utilizzo e configurazione del protocollo Routing Information Protocol (RIP)
Management di dispositivi di rete
Utilizzo del protocollo CDP
Gestione del file di configurazione
Gestione di apparati Cisco

ACCESSO AREA RISERVATA, SIMULAZIONE ESAME CISCO E SESSIONE DI CERTIFICAZIONE.

Nel costo sono compresi i costi del materiale didattico e di consumo oltre al voucher per l'esame di certificazione da svolgere in sede.

