

## **Reti sicure in ambiente Cisco, identificazione ed accessi sicuri** *corrisponde a Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS)*

Il corso affronta l'implementazione dell'architettura di Secure Access Solution, utilizzando 802.1X e Cisco TrustSec. Nel dettaglio viene approfondita la conoscenza della soluzione architeturale Cisco Identity Services Engine (ISE) e i loro componenti come soluzioni complessive di mitigazione delle minacce di rete e di controllo degli endpoint. Il corso comprende anche i concetti fondamentali per integrare dispositivi esterni (BYOD) con il profiling servizi di ISE. È parte del percorso formativo per conseguire la certificazione CCNP Security, comprende i temi di "Implementing Cisco Secure Access Solutions (SISAS)" e fornisce le competenze necessarie per sostenere l'esame di certificazione 300-208 SISAS.

### **Agenda (5 giorni)**

#### **Mitigazione delle minacce tramite servizi Identificativi:**

Servizi identificativi  
802.1x e EAP  
il sistema d'identificazione.

#### **Cisco ISE:**

Cisco ISE  
Cisco ISE PKI  
Cisco ISE Authentication  
Cisco ISE External Authentication.

#### **Controlli di accesso avanzati:**

autenticazione Certified-based  
autorizzazione  
Cisco TrustSec and MACsec.

#### **Autenticazione web e Guest Access:**

implementare WebAuth  
implementare Servizi Guest  
implementare policy avanzate su Cisco ASA  
implementare policy Reputation-based su Cisco ASA  
implementare policy Identity-based su Cisco ASA.

#### **Miglioramenti dei Controlli d'accesso degli Endpoint:**

Implementare le caratteristiche dei servizi  
Implementare i profili dei servizi  
implementare BYOD.

#### **Troubleshooting dei controlli d'accesso.**

### **Obiettivi**

**Al termine del corso i partecipanti sono in grado di valutare e attivare i vari meccanismi di sicurezza degli accessi tramite firewall ASA o IOS dei router e degli switch.**

### **Destinatari e Prerequisiti**

#### **A chi è rivolto**

Responsabili di sistemi informativi, di centri elaborazione dati e di infrastrutture di rete; progettisti e amministratori di sistemi di rete; consulenti nel settore del Security management; sistemisti di rete; supervisor di sistemi di sicurezza. Candidati alle certificazioni Cisco CCNP Security.

#### **Prerequisiti**

Per trarre i massimi benefici da questo corso i partecipanti devono possedere le seguenti conoscenze di base: modello di riferimento OSI, stack di protocolli TCP/IP, principi di base sul routing, uso e configurazione di base di apparati Cisco.

### **Iscrizione**

**Quota di Iscrizione: 2.700,00 € (+ IVA)**

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

### **Quota di Iscrizione comprensiva del Voucher: 2.928,00 € (+ IVA)**

Con l'acquisto del voucher è possibile sostenere l'esame di certificazione.

### **Partecipazioni Multiple**

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda

40% sulla terza

80% dalla quarta in poi.

### **Informazioni**

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308

corsi@ssgrr.com

### **Date e Sedi**

Date da Definire

### **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308

email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024