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 architetturale 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; supervisori 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)

Reiss Romoli 2024

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