

Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey v2.0 (CUWSS)

Cisco CCNP WIRELESS Zertifizierung

 Präsenztraining

Dauer : 5 Tage (35 Stunden)

Nr. : 59544

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey (CUWSS) v2.0 ist ein fünftägiger Kurs der entworfen wurde, um den Teilnehmern zu helfen, sich auf die CCNP Wireless Zertifizierung vorzubereiten. Das Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer mit den Informationen und der Praxis auszustatten, welche sie auf die technische Planung und Durchführung einer Wireless Site Survey vorbereiten. Die Teilnehmer sollen in der Lage sein, ein RF-Netzwerk zu entwerfen und ein Postinstallations-Assessment durchzuführen, um die Konformität zu gewährleisten



Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Network Engineers, Test Engineers, Netzwerkadministratoren, Netzwerk Manager und Wireless Support Engineers, welche Site Surveys für eine WLAN-Lösung durchführen und beaufsichtigen müssen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum: Cisco Certified Network Professional Wireless (CCNP WIRELESS).

Voraussetzungen

Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs:
Interconnecting Cisco Network Devices Part 1 v2.0 (ICND 1), Interconnecting Cisco Network Devices Part 2 v2.0 (ICND2) und Implementing Unified Wireless Networking Essentials v2.0 (IUWNE).

Trainingsprogramm

Collecting Information for the Site Survey:

Identifying Customer Requirements - Identifying Site Survey Requirements for Different Vertical Industries - Designing Coverage for Specific Applications and Client Devices - Designing Outdoor Coverage - Identifying Regulatory Issues - Identifying Safety and Aesthetic Requirements

Prepare and Plan for the Site Survey:

Conducting a Kickoff Meeting - Conducting an Initial Walkthrough - Specifying the Tools Necessary to Complete a Site Survey - Choosing the Hardware for the Deployment and the Site Survey - Choosing the Right Antennas for the Deployment and the Site Survey - Finalizing Logistical Considerations

Conduct the Site Survey:

Estimating the AP Number and Density Using a Planning Tool - Conducting a Layer 1 Site Survey - Conducting a Layer 2 Site Survey for Data - Conducting a Layer 2 Site Survey for Voice and Video Applications - Conducting a Layer 2 Site Survey for Location

Design the RF Network:

Determining the Infrastructure Hardware Requirements for the WLAN - Determining the Effect of WLAN on the Infrastructure - Determining the WLAN Equipment and Licenses - Designing the Outdoor Mesh Network

Assess the Deployment:

Verifying WLAN Readiness - Verifying the RF Coverage Onsite - Verifying the RF Performance - Verifying Mesh Performance - Presenting an Installation Report

Schulungsmethode

Vortrag, Präsentation, Demonstration, Übungen, Labs.

Hinweis

Zertifizierung

642-732 CUWSS - Conducting Cisco Unified Wireless Site Survey

Cisco Certified Network Professional Wireless (CCNP WIRELESS)

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/59544>

Generated on 02/11/2020