

IMPLEMENTING CISCO UNIFIED WIRELESS MOBILITY SERVICES V2.0 (IUWMS)

Cisco CCNP Wireless Zertifizierung

Dauer: 5 Tage

Nr.: 59551

Durchführungsart: Präsenztraining

Schulungsmethode: Vortrag, Präsentation, Demonstration, Übungen, Labs.

Zielgruppe: System Engineers, Network Engineers, Netzwerkadministratoren, Netzwerk Manager, Netzwerk Designer.

Voraussetzungen: Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs: 59511, 59512 und 59515 Des Weiteren sollten die Teilnehmer über Grundwissen in den folgenden Bereichen verfügen: Cisco Lifecycle Services Wireless Standards (IEEE) Wireless Regularien (FCC, ETSI, usw.) Wireless Zertifizierungs-Organisationen (Wi-Fi Alliance).

Das Ziel von IUWMS v2.0 ist es Teilnehmern mit Informationen auszustatten, die sie darauf vorbereiten, Mobility Services ins Netzwerk zu integrieren, die Feinabstimmung und Fehlerbehebung des WLAN mit Mobility Services vorzunehmen und Enterprise Mesh Netzwerke zu implementieren



Programm

Design the WLAN Infrastructure for Mobility:

Understanding and Using Design Recommended Practices - Understanding Implications of Layer 2 and Layer 3 Roaming - Designing for High Availability - Understanding Single SSID Designs with Mobility

Implement and Manage Advanced Services with WCS and WCS Navigator:

Installing Cisco WCS and WCS Navigator - Configuring WCS Controller and Access Point Templates - Configuring WCS for Auto-Provisioning and download - Implementing Cisco WCS Partitioning - Scheduling Wireless Access Using Cisco WCS - Configuring Reports - Configuring Administrative Tasks - Connecting and Troubleshooting Clients - Monitoring and Converting Autonomous Access Points Using WCS - Understanding the Roles, Features, and Functions of WCS Navigator

Design the Wireless Network for Location:

Describing Positioning Techniques - Identifying Deployment Requirements - Understanding Applications of RFID, Chokepoint, and TDoA

Implement Cisco Context-Aware Services:

Describing Cisco Mobility Services Architecture and Appliances - Configuring the Cisco 3300 Series MSE - Integrating and Managing the Cisco MSE with the Cisco WCS - Configuring and Tuning the Cisco MSE for Cisco Context-Aware Services - Tracking Mobile Devices - Configuring, Generating, Interpreting Location and Event Notifications - Integrating Third-Party Applications - Describing Cisco MSE Maintenance - Troubleshooting Cisco Context-Aware Services

Implement and Manage Indoor and Outdoor Enterprise Mesh Networks:

Describing Wireless Mesh Networks - Describing Mesh Formation - Implementing an Enterprise Mesh - Configuring Enterprise Mesh Advanced Features - Configuring Cisco WCS for Mesh - Troubleshooting Mesh Networks - Describing Wireless Bridging - Monitoring and Troubleshooting Clients

Hinweis

Zertifizierung

642-747-IUWMS Implementing Cisco Unified Wireless Mobility Services

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

Online Anmeldung:

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

<https://www.integrata.de/59551>

19/06/2019