

CUWN

Cisco Unified Wireless Networking v7.1



Dieser Kurs behandelt die Konfiguration und den Betrieb von WLANs mit Cisco Unified Wireless LAN Controllern sowie die Nutzung des Advanced Feature Set. Die Inbetriebnahme und Konfiguration der Controller, die Einrichtung der Access Points und die Konfiguration der Security Features und QoS werden erklärt und anhand praktischer Übungen erlernt. Auch das Troubleshooting kommt nicht zu kurz.

Kursinhalt

- Überblick über Cisco Wireless LAN Solutions
- Cisco Wireless Controller: Erstmalige Inbetriebnahme mit CLI und Web Interface
- Betriebsarten der Lightweight Access Points
- Konfiguration 802.11 Protokoll, Performance Optimierung und Auto RF
- Clean Air Access Points
- Administration Mobility Groups und Roaming
- Konfiguration QoS
- WLAN Security
- Troubleshooting

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

Zielgruppe

Administratoren und Techniker, die ein WLAN mit Cisco Unified Wireless LAN Controllern konfigurieren und betreiben möchten, sollten diesen Kurs hören.

Voraussetzungen

Gute Netzwerkkennnisse, insbesondere im Umfeld TCP/IP und LAN, sind unbedingt erforderlich. Ein sicherer Umgang mit Microsoft Windows XP wird ebenso vorausgesetzt wie Vertrautheit mit WLAN-Konzepten. Ein vorheriger Besuch des Kurses IUWNE - Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials wird empfohlen.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.expertech.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

CUWN

5 Tage €2.590,00 • CHF 4.195,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

03.12.-07.12.12 Frankfurt

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.expertech.de CUWN



EXPERTeCh



Security &
WLAN

IT & TK Training

- 1. Cisco Wireless LAN Solution**
 - 1.1. Characterizing Cisco Enterprise Wireless LANs
 - 1.2. Identifying Hardware Models
 - 1.3. Describing WLC Terms and Protocols

- 2. CUWN Installation and Configuration**
 - 2.1. Installing Hardware Components
 - 2.2. Configuring the WLC Setup
 - 2.3. Configuring WLC Settings
 - 2.4. Configuring LAG
 - 2.5. Describing AP Operational Modes
 - 2.6. Configuring 802.11 protocols, Performance Optimization, and Auto RF
 - 2.7. Implementing Cisco CleanAir

- 3. CUWN Administration**
 - 3.1. Associating an AP to a WLC
 - 3.2. Configuring Mobility Groups and Roaming
 - 3.3. Administering Individual WLANs and AP Groups
 - 3.4. Configuring QoS
 - 3.5. Performing General Administration
 - 3.6. Describing 802.11 Weak Security Policy

- 4. CUWN Security**
 - 4.1. Configuring Security Parameters
 - 4.2. Configuring CUWN to Support 802.1X Authentication

- 5. CUWN Maintenance and Troubleshooting**
 - 5.1. Troubleshooting CUWN
 - 5.2. Gathering VLAN Traffic and Other Data
 - 5.3. Configuring Policies and Management
 - 5.4. Loading Device Code and Managing Configuration Data



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach
Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109
info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012