

コースコード：AR-AMF

税込価格：356,400円 (税抜価格：324,000円)

日数：3日間

前提条件

- ・基本的なコンピュータスキル・PCオペレーティングシステムの基本的な操作スキル
- ・基本的なインターネットスキル
(イーサネット、TCP/IPなど、ネットワークに関連する基礎的なスキル)・IPアドレスの基礎知識

受講対象者

- ・ACMA(Aruba Certified Mobility Associate)の取得を目指す方
- ・Aruba AP(Access Point)を設計・設定・操作する方
- ・Aruba OS 8.Xのモビリティマスタ及びモビリティコントローラを設計・設定・操作する方
- ・小～中規模オフィスの無線LANを設計・設定・操作する方
- ・ネットワークエンジニア
- ・ネットワーク管理者
- ・ネットワーク設計者
- ・システムエンジニア

コース概要

このコースでは、企業ネットワークにおけるAruba OS 8.X 無線LANの基礎的な知識と、小規模～中規模の企業ネットワークにおけるArubaモビリティマスタ、コントローラ、アクセスポイントの基礎的な設計、インストール、設定、最適化、監視と簡単なトラブルシューティングを、講義とラボを交えて学習します。

目的

- ・無線LANの基礎的な知識を得ることができる
- ・Aruba OS 8.XにおけるAruba無線ネットワークソリューションを説明できる
- ・コントローラ型Aruba AP(Access Point)環境の基礎的な設定ができる
- ・モビリティマスタ、モビリティコントローラ1台の環境での基礎的な設定ができる

アウトライン

Module 1: WLAN Fundamentals and RF Basics
Module 2: Mobile First Architecture
Module 3: Mobility Master Mobility Controller Configuration
Module 4: Secure WLAN Configuration
Module 5: AP Provisioning
Module 6: WLAN Security
Module 7: Firewall Roles and Policies
Module 8: Dynamic RF Management
Module 9: Guest Access
Module 10: Network Monitoring and Troubleshooting

Lab Outline

Lab 1: Testing Lab Connectivity
Lab 2: Accessing MM(Mobility Master) and Installing Licences
Lab 3: Aruba Mobility Master and Mobility Controller Setup



- Lab 4: Secure WLAN Configuration
- Lab 5: AP Provisioning
- Lab 6: WLAN Security - Authentication and Encryption
- Lab 7: Firewall Policies and Roles
- Lab 8: Dynamic RF Management
- Lab 9.1: Guest Access
- Lab 9.2: Guest Access with ClearPass
- Lab 10: Network Monitoring and Troubleshooting