

コースコード：AR-IAM

税抜価格：432,000円

日数：5日間

受講対象者

ACMP(Aruba Certified Mobility Professional)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
中～大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、中規模～大規模の企業ネットワークにおけるスケーラブルなAruba OS 8.Xの機能として、クラスタをはじめとしたマルチコントローラ環境、802.1X認証、ファイアウォール、リモートAP、VPN、QoS、メッシュ機能の設計、設定、監視、トラブルシューティングについて、講義とラボを交えて学習します。

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

Aruba OS 8.XにおけるArubaアーキテクチャを説明できる
冗長化を考慮して、スケーラブルなAruba AP(Access Point)環境の設定ができる
モビリティマスタ、モビリティコントローラが複数台の環境での設定ができる
ClearPassを利用した802.1X認証及びファイアウォールポリシー設定ができる
マルチゾーン、クラスタ、リモートAP、VPN、QoS、メッシュ、トンネルノードの設定ができる
AirWaveによるモビリティマスタ、モビリティコントローラ、APの監視・



設定ができる

アウトライン

- Module 1: Introduction and Aruba Architecture
 - Module 2: Mobility Master Redundancy
 - Module 3: MM(Mobility Master) and MC(Mobility Controller) Operation
 - Module 4: Multizone
 - Module 5: Introduction to Cluster
 - Module 6: Advanced Clustering
 - Module 7: Mobility
 - Module 8: Advanced Security
 - Module 9: Role Delivation
 - Module 10: Remote Access
 - Module 11: Voice Optimization and UCC(Unified Communication and Collaboraton)
 - Module 12: Mesh
 - Module 13: Administration
 - Module 14: Operation
 - Module 15: AirGroup
 - Module 16: Tunneled Node
 - Module 17: Introduction to AirWave
 - Module 18: AirWave Network Health
 - Module 19: AirWave Troubleshooting Clients and Wireless Networks
 - Module 20: AirWave VisualRF, Reports, Alerts
-
- Lab Outline
 - Lab 1: Initial Access
 - Lab 2: Mobility Master Redundancy
 - Lab 3: Aruba Mobility Master and Mobility Controller Setup
 - Lab 4: Multizone
 - Lab 5: Clustering
 - Lab 6: Clustering Advanced



- Lab 7: Mobility
- Lab 8: Advanced Security
- Lab 9: Role Delivation
- Lab 10-1: Remote Access(RAP)
- Lab 10-2: Remote Access(VIA)
- Lab 11: Voice Optimization & UCC
- Lab 12: Configuting Indoor Mesh
- Lab 13: Administration
- Lab 14: Operation
- Lab 15: Configuring Basic AirGroup in AOS 8.X
- Lab 16: Tunneled Node
- Lab 17: AirWave Initial Setup
- Lab 18: AirWave Network Health
- Lab 19: AirWave Client Troubleshooting
- Lab 20: AirWave VRF, Alearts, Reports