

Managing HPE Intelligent Management Center (H61N5)

ID H61N5 Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerkadministratoren und -techniker, die ihr Netzwerk mithilfe der Softwareplattform HPE Intelligent Management Center bereitstellen, verwalten, überwachen und konfigurieren möchten.

Voraussetzungen

Vor diesem Kurs sollten die Teilnehmer bereits über einige Netzwerkerfahrung verfügen, um den grösstmöglichen Nutzen aus diesem Kurs zu ziehen. Das sollten sie:

- Verstehen der Vernetzung
- Verstehen der IPv4-Adressierung
- Kenntnisse der CLI-Befehle auf HPE Aruba Switches (AOS und CX), HPE Comware v7 und Cisco (diese Kenntnisse sind von Vorteil, aber nicht erforderlich)
- Verstehen der Datei-Architektur auf HPE Comware und Aruba, einschliesslich Telnet/SSH, sowie Start- und gespeicherte Konfigurationen
- Verstehen der SNMP-Konfiguration
- Traps verstehen und wissen, wie sie auf den Switches konfiguriert werden

Kursziele

Am Ende dieses Kurses sollten Sie in der Lage sein:

- Verstehen des HPE IMC-Installationsprozesses und des ersten Zugriffs auf HPE IMC
- Hinzufügen von Geräten zu HPE IMC mit automatischer Erkennung
- Verstehen der verschiedenen Ansichten in HPE IMC und wie sie genutzt werden können
- Verstehen des Konfigurationszentrums und wie es für das Konfigurationsmanagement genutzt werden kann
- Verstehen, wie Alarme und Traps in HPE IMC erzeugt werden
- Verstehen, wie HPE IMC für die Verwaltung, Überwachung und Konfiguration von VLANs verwendet werden kann.
- Verstehen, wie HPE IMC für das Leistungsmanagement genutzt werden kann

- Verstehen, wie HPE IMC für die Verwaltung von Virtualisierungsressourcen verwendet werden kann
- Verstehen, wie man HPE IMC-Fehler behebt
- Implementierung und Bereitstellung von Zugriffskontrolllisten (ACLs) mit HPE IMC ACL Management
- Konfigurieren und Verwenden des HPE IMC Network Traffic Analyzer-Moduls
- Konfigurieren und Bereitstellen der Compliance Policy Center-Konfiguration
- Berichte erstellen und planen
- Konfigurieren und Bereitstellen von statischen VXLAN-Tunneln mit HPE IMC VXLAN Management

Kursinhalt

- Modul 1: HPE Intelligent Management Center Einführung
- Modul 2: Installation und Erstzugang
- Modul 3: Hinzufügen von Geräten
- Modul 4: Fallenmanagement
- Modul 5: Ansichtsverwaltung
- Modul 6: Konfigurationsmanagement
- Modul 7: Alarme und Ereignisse
- Modul 8: VLAN-Management
- Modul 9: Leistungsmanagement
- Modul 10: Virtualisierungsmanagement
- Modul 11: ACL-Management
- Modul 12: Netzwerk-Traffic-Analysator (NTA)
- Modul 13: Compliance Center und Intelligent Policy Center.
- Modul 14: Berichterstattung
- Modul 15: VXLAN Management

Managing HPE Intelligent Management Center (H61N5)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>