

# 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>