

Dell Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI Features and Administration (DISMASHCI)

ID DISMASHCI Preis US \$ 2'200.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten, die mit Dell Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI-Systemen arbeiten werden. Er ist auch für alle geeignet, die ein grundlegendes Verständnis für die Funktionsweise von Azure Stack HCI erlangen möchten.

Voraussetzungen

Um den Inhalt zu verstehen und diesen Kurs erfolgreich zu absolvieren, müssen die Teilnehmer über eine angemessene Wissensbasis/Fähigkeiten verfügen. Der Kursteilnehmer sollte Folgendes verstehen:

- Ethernet und TCP/IP-Netzwerke
- Konzepte zur Datenspeicherung
- Grundlegende Verwaltung des Betriebssystems (Windows Server)
- Microsoft Hyper-V
- PowerShell

Kursziele

Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Identifizieren Sie die Funktionen der Microsoft Azure Stack HCI-Lösung, Anwendungsfälle und die Integration von Dell.
- Komponenten der Architektur der Microsoft Azure Stack HCI-Lösung zu identifizieren.
- Machen Sie sich mit den Azure Stack HCI-Verwaltungstools vertraut.
- Identifizieren Sie von Dell unterstützte Azure Stack HCI-Netzwerktopologien.
- Demonstration allgemeiner Verwaltungsaufgaben.
- Weitere Ressourcen für die Azure Stack HCI-Lösung finden

Kursinhalt

Der Inhalt dieses Kurses ist so gestaltet, dass er die Kursziele unterstützt.

- Microsoft Azure Stack HCI-Lösungskonzepte
 - Microsoft Azure Stack HCI Übersicht
 - Microsoft Azure Stack HCI-Funktionen und Architektur
 - Technische Anwendungsfälle
- Architektur-Konzepte
 - Microsoft Azure Stack HCI-Lösungsarchitektur
 - Dell Integrated Systems für Microsoft Azure Stack HCI
 - Microsoft Hyper-V
 - Softwaredefinierter Speicher (SDS)
 - Software Defined Networking (SDN)
- Verwaltung Konzepte
 - Microsoft Windows Verwaltungszentrum (WAC)
 - Microsoft Azure Arc
 - PowerShell
 - Microsoft Server Manager
 - Failover Cluster Manager
 - Dell OpenManage Integration mit WAC (OMIMSWAC)
- Vernetzungskonzepte
 - Azure Stack HCI Traffic
 - Eingebettetes Teaming umschalten
 - Direkter Fernspeicherzugriff (RDMA)
 - iWARP und RoCE
 - DCB
 - Netzwerk ATC
 - Netzwerktopologien
- Verwaltungsaufgaben
 - Bereitstellung und Verwaltung von VMs
 - Verwalten der Speicherung
 - Verwalten von softwaredefinierten Netzwerken
 - Einstellen von Warnmeldungen zur Überwachung des Systemzustands
 - o Verwaltung des Lebenszyklus der Lösungsinfrastruktur

Dell Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI Features and Administration (DISMASHCI)

- Zusätzliche Ressourcen
 - Azure Stack HCI Interactive Journey
 - Microsoft HCI-Lösungen von Dell Info Hub
 - Dell Integrated System für Microsoft Azure Stack HCI Produktseite
 - Dell Integrated System für Microsoft Azure Stack HCI GitHub-Seite
 - Dell Technologies Demo Center
 - Was ist neu in Azure Stack HCI
 - Azure Stack HCI Lösung Ove

Dell Integrated System for Microsoft Azure Stack HCI Features and Administration (DISMASHCI)

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>