



Implementing Cisco HyperFlex

Seminar-ID: DCIHX

Your key takeaways

Dieser Kurs zeigt Ihnen, wie Sie die Cisco HyperFlex™-Datenplattform zur Unterstützung von Multicloud-Workloads implementieren und nutzen können. Sie werden mit den HyperFlex-Komponenten vertraut gemacht und lernen, wie man Cisco HyperFlex installiert, entwirft, verwaltet und Troubleshootings durchführt, um hochskalierbare und belastbare Multicloud-Implementierungen zu unterstützen. Sie werden auch praktische Erfahrungen in den Bereichen Installation, Management, Wartung und Native Replication sammeln und Cluster-Technologien sowie Cisco Intersight™ kennenlernen.

Nach Abschluss des Kurses haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Hyperkonvergenz, Cisco HyperFlex und die Komponenten von Cisco HyperFlex
- Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS®) und was es für Unternehmen wertvoll macht
- Funktionsweise der Cisco HyperFlex Data Platform (HXDP)
- physische Komponenten von Cisco HyperFlex
- Cisco Intersight und Vorstellung der für HyperFlex relevanten Funktionalitäten
- Installieren von Cisco HyperFlex auf Basis von Standard ESXi vSphere
- Verwalten Ihres Cisco HyperFlex VMware ESXi-basierten Clusters
- Beschreiben Sie, wie Sie Cisco HyperFlex warten
- Entwerfen einer Cisco HyperFlex-Lösung
- Schutz der Daten auf Ihrem Cisco HyperFlex-Cluster durch Replikation und Data-at-Rest-Verschlüsselung
- gestreckter Cluster und wie er sich von einem Standard-Cluster unterscheidet

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien



- Edge-Cluster und wie er sich von einem Standard-Cluster unterscheidet
- Durchführung grundlegender Aufgaben zur Fehlerbehebung und Erläuterung von Cisco Intersight

Target Groups

- Data center engineers
- Engineers (design, implementation, pre-sales, post-sales)
- Product managers and sales

Prior knowledge

- Kenntnisse auf Cisco CCNA®-Niveau über die Architektur von Rechenzentren und Produkttechnologien (Netzwerk, Rechenleistung, Speichernetzwerk)
- Vertrautheit mit VMware vCenter und ESXi
- Vertrautheit mit öffentlichen Cloud-Angeboten, hauptsächlich AWS, aber auch Azure und GCP

Die folgenden Cisco-Kurse können Ihnen helfen, die Kenntnisse zu erwerben, die Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:

Understanding Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)

Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)

Cisco CCNP Data Center specialization modules: DCID, DCIT, DCACI, DCMDS, DCACIA, DCAUI



Dates & Options

Date	Duration	City	Offer	Price
10.06.2025-13.06.2025	4 days	Wien	Preis (Präsenz)	€2.950,-
10.06.2025-13.06.2025	4 days	Wien	Preis (Online)	€2.950,-

Any questions?

 + 43 1 533 1777

 info@flane.at

 Modecenterstraße 22/Office 4, 1030 Wien