



VMWare 8

16, 18, 23 Settembre 2024 orario 09:00-13:00

OBIETTIVI	Approfondire la conoscenza VMWare Wate
PREREQUISITI	conoscenza pregressa VMWare 7
DESTINATARI	Personale tecnico informatico
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	FAD - corso on line su piattaforma fornita Naboo Academy
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Formazione
DOCENTI	Docenti Kinetikon
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	12
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	15



PROGRAMMA	<p>Introduzione a VMware 8</p> <p>Panoramica delle principali novità e dei miglioramenti in VMware 8 rispetto a VMware 7, comprese le prestazioni, la sicurezza e la gestione.</p> <p>Nuove Funzionalità di VMware 8</p> <p>Approfondimento delle nuove funzionalità chiave, come:</p> <p>Integrazione con le ultime tecnologie, inclusi nuovi processori e dispositivi hardware.</p> <p>Miglioramenti delle prestazioni del core e dell'I/O.</p> <p>Introduzione di nuovi strumenti di gestione e controllo.</p> <p>Innovazioni nella sicurezza, come il supporto per la crittografia end-to-end e la protezione dei dati sensibili.</p> <p>Ottimizzazione dell'Architettura di VMware 8</p> <p>Approfondimento sul design e l'ottimizzazione dell'architettura di VMware 8 per migliorare le prestazioni e l'affidabilità.</p> <p>Come sfruttare al meglio le caratteristiche avanzate come la distribuzione multi-cloud e l'integrazione con servizi di storage.</p> <p>Strategie per configurare e scalare correttamente le risorse per adattarsi a carichi di lavoro variabili e in continua crescita.</p> <p>Migrazione da VMware 7 a VMware 8</p> <p>Pianificazione e preparazione per la migrazione da VMware 7 a VMware 8, compreso il controllo dei requisiti hardware e software.</p> <p>Procedure dettagliate per eseguire una migrazione senza interruzioni, con particolare attenzione alla riduzione dei rischi e alla massimizzazione della disponibilità delle applicazioni.</p>
	<p>Approfondimento sulla gestione dei dati e dei backup durante il processo di migrazione.</p>

Automazione di Task tramite Scripting

Creazione, gestione ed eliminazione di snapshot attraverso scripting.

Utilizzo dello scripting per la migrazione delle impostazioni di rete.

Utilizzo di script per l'ampliamento dinamico delle risorse come dischi, RAM e CPU.

Gestione Avanzata di VMware 8

Migliori pratiche per la gestione quotidiana di VMware 8, comprese le operazioni di monitoraggio, diagnosi e

risoluzione dei problemi.

Utilizzo degli strumenti avanzati di gestione per automatizzare le attività ripetitive e semplificare la gestione delle

risorse.

Approfondimento su come ottimizzare le politiche di sicurezza e compliance per proteggere le risorse virtuali e i

dati sensibili.

Riepilogo delle competenze acquisite durante il corso e delle prospettive future nell'utilizzo di VMware 8.