



VMWare 8

14, 18, 22 Novembre 2024 orario 09:00-13:00

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



<b>PROGRAMMA</b>	<p><b>Introduzione a VMware 8</b></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><b>Approfondimento delle nuove funzionalità chiave</b>, 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><b>Approfondimento sul design e l'ottimizzazione dell'architettura di VMware 8 per migliorare le prestazioni e l'affidabilità.</b></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><b>Pianificazione e preparazione per la migrazione da VMware 7 a VMware 8, compreso il controllo dei requisiti hardware e software.</b></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.