



Virtualizzazione con Red Hat Enterprise Linux 9

04, 05, 11, 18, 19, 24 Ottobre 2023 orario 09:00-13:00

OBIETTIVI	La formazione specialistica sulle tecnologie Redhat e Ansible, suddivisa in tre corsi specifici, ha lo scopo di approfondire alcuni argomenti sull'amministrazione di Redhat linux Enterprise 9.0, affrontare tutti i vari aspetti sulla virtualizzazione con Redhat e analizzare l'utilizzo della piattaforma di gestione della configurazione ANSIBLE, volta ad automatizzare le procedure di storage, server e networking.
PREREQUISITI	
DESTINATARI	Personale Tecnico Informatico
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	FAD - corso on line su piattaforma fornita da Kinetikon
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Formazione
DOCENTI	Docenti Kinetikon
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	24
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	10



PROGRAMMA	<ul style="list-style-type: none">• Installazione RHV• installazione di un Virtualization Manager• installazione degli Hypervisor• collegamento degli hypervisor a un manager• Self-hosted Manager, come installarlo• creazione di datacenter e cluster Storage• pianificazione e provisioning dello storage• configurazione degli storage domain• importare gli installation media nel domain di storage• Creazione e gestione delle macchine virtuali• creare una macchina virtuale• installare una macchina virtuale• accesso remoto via console• aggiunta di risorse hardware alla macchina virtuale• configurazione della migrazione automatica delle macchine virtuali• Gestire immagini• creazione di snapshot• creazione di nuove macchine virtuali a partire da un snapshot• importare ed esportare immagini in RHV• Gestione utenti• autenticazione interna• autenticazione esterna• creazione e assegnazione di ruoli agli utenti• limitare l'accesso a risorse e funzionalità in base ai ruoli• Gestione template• creare template di macchine virtuali• provisioning di macchine virtuali tramite template• uso di cloud-init• Networking• creare reti virtuali• assegnare VLAN alle reti virtuali• assegnare host e interfacce alle reti virtuali• assegnazione di MAC address• Gestione• creare policy di migrazione• strategie di backup
------------------	---