



Virtualizzazione con Red Hat Enterprise Linux 9

13, 15, 20, 22, 27, 29 Settembre 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	• 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
------------------	---