

Sommario

Presentazione del laboratorio - HOL-1910-01-SDC - Virtualization 101	2
Cos'è la virtualizzazione?	3
Istruzioni per il laboratorio	4
Modulo 1 - Introduzione alla gestione con vCenter Server (60 minuti)	5
Configurazione di condivisioni e risorse	6
Comprensione di vSphere Availability e Distributed Resource Scheduler (DRS)	7
Utilizzo di vSphere Web Client.....	8
Monitoraggio e prestazioni di vSphere	9
vSphere 6 Fault Tolerance assicura disponibilità continua	10
Introduzione a vCenter 6.....	11
Cos'è vSphere?	12
Monitoraggio di eventi e creazione di allarmi.....	13
Installazione e configurazione di ESXi	14
Utilizzo di tag e ricerche per trovare rapidamente gli oggetti	15
Clonazione delle macchine virtuali e utilizzo di template	16
Modulo 2 - Introduzione alle caratteristiche di rete e sicurezza di vSphere (60 minuti)..	17
Che cos'è il Single Sign-on	18
Aggiunta di un host ESXi ad Active Directory.....	19
Aggiunta e configurazione di un vSphere Distributed Switch.....	20
Accesso utente e ruoli di autenticazione	21
Introduzione	22
Configurazione dei servizi host e del firewall	23
Configurazione di vSphere Standard Switch	24
Utilizzo della modalità di blocco per l'host	25
Modulo 3 - Introduzione allo storage di vSphere (60 minuti)	26
Introduzione allo storage di vSphere.....	27
Utilizzo delle snapshot delle macchine virtuali.....	28
Gestione dei dischi delle macchine virtuali	29
Cluster di datastore vSphere.....	30
Creazione e configurazione dei datastore vSphere	31
Storage vMotion.....	32

Presentazione del laboratorio - HOL-1910-01-SDC - Virtualization 101

Cos'è la virtualizzazione?

Istruzioni per il laboratorio

Modulo 1 - Introduzione alla gestione con vCenter Server (60 minuti)

Configurazione di condivisioni e risorse

Comprensione di vSphere Availability e Distributed Resource Scheduler (DRS)

Utilizzo di vSphere Web Client

Monitoraggio e prestazioni di vSphere

vSphere 6 Fault Tolerance assicura disponibilità continua

Introduzione a vCenter 6

Cos'è vSphere?

Monitoraggio di eventi e creazione di allarmi

Installazione e configurazione di ESXi

Utilizzo di tag e ricerche per trovare rapidamente gli oggetti

Clonazione delle macchine virtuali e utilizzo di template

Modulo 2 - Introduzione alle caratteristiche di rete e sicurezza di vSphere (60 minuti)

Che cos'è il Single Sign-on

Aggiunta di un host ESXi ad Active Directory

Aggiunta e configurazione di un vSphere Distributed Switch

Accesso utente e ruoli di autenticazione

Introduzione

Configurazione dei servizi host e del firewall

Configurazione di vSphere Standard Switch

Utilizzo della modalità di blocco per l'host

Modulo 3 - Introduzione allo storage di vSphere (60 minuti)

Introduzione allo storage di vSphere

Utilizzo delle snapshot delle macchine virtuali

Gestione dei dischi delle macchine virtuali

Cluster di datastore vSphere

Creazione e configurazione dei datastore vSphere

Storage vMotion

Conclusioni

Grazie per aver partecipato agli Hands-on Lab di VMware. Per continuare la tua esperienza online, consulta gli altri laboratori disponibili sul sito web

<http://hol.vmware.com/>

SKU del laboratorio: HOL-1910-01-SDC

Versione: 20181030-122121