

CORSO AZ-800: ADMINISTERING WINDOWS SERVER HYBRID CORE INFRASTRUCTURE

Durata: 3 giorni



PROGRAMMA

MODULO 1: DISTRIBUIRE E GESTIRE L'INFRASTRUTTURA DI GESTIONE DELLE IDENTITÀ

- Introduzione ad Active Directory Domain Services
- Gestire controller di dominio Active Directory Domain Services e ruoli FSMO
- Implementare oggetti Criteri di gruppo
- Gestire le funzionalità avanzate di Active Directory Domain Services
- Implementare l'identità ibrida con Windows Server
- Distribuire e gestire controller di dominio Active Directory IaaS di Azure in Azure

MODULO 2: GESTIRE I SERVER E I CARICHI DI LAVORO DI WINDOWS IN UN AMBIENTE IBRIDO

- Eseguire l'amministrazione sicura di Windows Server
- Descrivere gli strumenti di amministrazione di Windows Server
- Eseguire la configurazione post-installazione di Windows Server
- Amministrare e gestire una macchina virtuale IaaS di Windows Server in modalità remota
- Gestire i carichi di lavoro ibridi con Azure Arc
- Ottimizzazione delle operazioni e della gestione IT con Gestione automatica di Azure
- Just Enough Administration in Windows Server

MODULO 3: GESTIRE LA VIRTUALIZZAZIONE E I CONTENITORI IN UN AMBIENTE IBRIDO

- Configurare e gestire Hyper-V
- Configurare e gestire macchine virtuali Hyper-V
- Proteggere i carichi di lavoro Hyper-V
- Pianificare e distribuire macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Personalizzare le immagini di macchine virtuali Windows Server IaaS
- Automatizzare la configurazione delle macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Eseguire contenitori in Windows Server
- Orchestrare i contenitori in Windows Server con Kubernetes

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it

CORSO AZ-800: ADMINISTERING WINDOWS SERVER HYBRID CORE INFRASTRUCTURE

Durata: 3 giorni



MODULO 4: IMPLEMENTARE E GESTIRE UN'INFRASTRUTTURA DI RETE LOCALE E IBRIDA

- Implementare il DNS per le macchine virtuali IaaS di Windows Server
- Distribuire e gestire DHCP
- Implementare il DNS di Windows Server
- Implementare Gestione indirizzi IP
- Implementare l'accesso remoto
- Implementare l'infrastruttura di rete ibrida
- Implementare gli indirizzi e il routing IP delle macchine virtuali IaaS Windows Server

MODULO 5: CONFIGURARE SERVIZI DI ARCHIVIAZIONE E FILE

- Gestire i file server di Windows Server
- Implementare Spazi di archiviazione e Spazi di archiviazione diretta
- Implementare la funzionalità Deduplicazione dati di Windows Server
- Implementare la funzionalità iSCSI di Windows Server
- Implementare Replica di archiviazione di Windows Server
- Implementare un'infrastruttura di file server ibrida

Scopri di più sul [corso AZ-800: Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure](#).

CORSO AZ-800: ADMINISTERING WINDOWS SERVER HYBRID CORE INFRASTRUCTURE

Durata: 3 giorni



OVERVIEW DEL CORSO

Il Corso Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure offre ai professionisti IT le competenze essenziali per gestire ambienti ibridi basati su Windows Server, approfondendo l'integrazione tra infrastrutture on-premises e servizi cloud Microsoft Azure. Attraverso esercitazioni pratiche e scenari reali, i partecipanti imparano a configurare servizi, gestire identità, sicurezza e networking in ambienti misti, sviluppando abilità operative immediatamente applicabili.

Il percorso formativo, orientato all'esperienza pratica, prepara anche all'esame ufficiale AZ-800, fornendo gli strumenti necessari per affrontare le sfide degli ambienti ibridi moderni e ottimizzare l'infrastruttura IT aziendale in modo efficace e scalabile.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è pensato per professionisti IT e amministratori di Windows Server desiderosi di ottimizzare le conoscenze sulle infrastrutture integrando soluzioni ibride e cloud.

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Utilizzare tecniche e strumenti amministrativi in Windows Server.
- Identificare gli strumenti utilizzati per implementare soluzioni ibride, compresi Windows Admin Center e PowerShell.
- Implementare i servizi di identità in Windows Server.
- Implementare l'identità in scenari ibridi, compresi Azure AD DS su Azure IaaS e AD DS gestito.
- Integrare Azure AD DS con Azure AD.
- Gestire i servizi dell'infrastruttura di rete.
- Distribuire le VM di Azure che eseguono Windows Server e configurare la rete e lo storage.
- Amministrare e gestire la macchina virtuale Windows Server IaaS da remoto.
- Gestire e mantenere le VM di Azure che eseguono Windows Server.
- Configurare i file server e lo storage.
- Implementare i servizi di file in scenari ibridi, utilizzando Azure Files e Azure File Sync.