

CORSO WINDOWS SERVER 2025

NOVITÀ SU DEPLOYMENT, SICUREZZA E CLOUD

Durata: 4 ore



PROGRAMMA

MODULO 1: INSTALLAZIONE E NUOVE MODALITÀ DI DEPLOYMENT

- Hotpatching: Applicazione patch critiche senza riavvio del server
- Nuove opzioni di installazione: Deployment automatizzato e cloud-native
- Windows Server 2025 Datacenter: Azure Edition: Edizione ottimizzata per Azure
- Deployment Accelerators: Strumenti per installazioni rapide e standardizzate

MODULO 2: ACTIVE DIRECTORY 2025 - EVOLUZIONI E SICUREZZA AVANZATA

- Nuovo livello funzionale Forest/Domain: Funzionalità esclusive per Windows Server 2025
- Database Active Directory ottimizzato: Migliori performance e resilienza
- Kerberos avanzato: Nuovi algoritmi di crittografia e protezioni
- LAPS di nuova generazione: Gestione password evoluta con maggiore granularità

MODULO 3: HYPER-V 2025 E SOFTWARE DEFINED NETWORKING

- Hyper-V miglioramenti performance: Nuove ottimizzazioni per VM e container
- Nested virtualization evoluto: Supporto migliorato per scenari cloud
- SDN (Software Defined Networking) 2025: Nuove funzionalità di virtualizzazione rete
- Network Controller avanzato: Gestione centralizzata di reti virtuali complesse

MODULO 4: CONTAINER E SMB: NOVITÀ IN WINDOWS 2025 SERVER

- Container Windows migliorati: Supporto per applicazioni legacy e moderne
- SMB over QUIC: Protocollo SMB su connessioni Internet sicure
- SMB encryption avanzato: Nuovi algoritmi di crittografia per file sharing
- SMB performance: Ottimizzazioni per carichi di lavoro intensivi

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it

CORSO WINDOWS SERVER 2025

NOVITÀ SU DEPLOYMENT, SICUREZZA E CLOUD

Durata: 4 ore



MODULO 5: GESTIONE CLOUD-HYBRID E AZURE ARC

- Azure Arc evoluto: Gestione unificata di server on-premises e cloud
- Azure Update Manager: Gestione patch centralizzata tramite Azure
- Monitoring avanzato: Integrazione nativa con Azure Monitor
- Upgrade paths ottimizzati: Percorsi di migrazione semplificati da versioni precedenti

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it

CORSO WINDOWS SERVER 2025

NOVITÀ SU DEPLOYMENT, SICUREZZA E CLOUD

Durata: 4 ore



OVERVIEW DEL CORSO

Il corso sulle novità di Windows Server 2025 è pensato per professionisti IT che vogliono aggiornarsi rapidamente sulle innovazioni della nuova release. Il percorso esplora in dettaglio le novità più rilevanti in ambito deployment, sicurezza, virtualizzazione e integrazione cloud, fornendo strumenti pratici per gestire server, macchine virtuali, container e servizi di rete in scenari sia on-premises che hybrid. I partecipanti acquisiranno competenze su nuove modalità di installazione, aggiornamenti senza riavvio, gestione avanzata di Active Directory, Hyper-V e Software Defined Networking, oltre a scoprire le ottimizzazioni per SMB, sicurezza e monitoraggio tramite Azure. Un corso pensato per chi vuole sfruttare subito le opportunità offerte da Windows Server 2025 e migliorare l'efficienza e la sicurezza della propria infrastruttura IT.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a:


- Amministratori di sistema
- Tecnici IT
- Professionisti che desiderano aggiornarsi rapidamente sulle innovazioni di Windows Server 2025

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Sfruttare le nuove modalità di installazione e deployment (Hotpatching, Deployment accelerators, Azure Edition)
- Conoscere le evoluzioni di Active Directory 2025 e le nuove funzioni di sicurezza (Kerberos, LAPS, crittografia avanzata)
- Utilizzare Hyper-V 2025 e Software Defined Networking con migliori performance e gestione centralizzata
- Gestire container e sfruttare le novità SMB (over QUIC, encryption, ottimizzazioni performance)
- Integrare Windows Server 2025 con Azure Arc, Update Manager e Azure Monitor per scenari cloud-hybrid
- Pianificare percorsi di aggiornamento e migrazione semplificati dalle versioni precedenti

CONTATTI

 info@nexsys.it

 www.nexsys.it