



ACCIÓN FORMATIVA 4:

VIRTUALIZACIÓN DE SISTEMAS EN TECNOLOGÍAS HYPER-V

Objetivos:

- Instalar, Configurar y Administrar una máquina virtual con Hyper-V.
- Convertir una máquina física en una máquina virtual con Hyper-V.
- Configurar permisos y accesos a las máquinas virtuales con Hyper-V

Duración

30 Horas

Requisitos

Para realizar el curso se requiere alguno de los siguientes requisitos:

- Tener conocimientos en las tecnologías incluidas en Windows Server 2000, Windows Server 2003.
- Experiencia con Virtual Server 2005 o virtual PC 2004/2007

1

Contenidos

Contenidos teóricos:

- **VIRTUALIZACION VMWARE:**
 - Wmware Workstation
 - Wmware Standalone
- **VIRTUALIZACIÓN DE O.S EN SERVERS FÍSICOS EN PRODUCCIÓN PARA TOLERANCIA A ERRORES, OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS Y CLUSTER**
 - Clone
 - Administración de segmentos de difusión virtuales. Segmentación virtual físico-lógica de capa 3.
 - Capacidades de conmutación.
- **VIRTUALIZACIÓN HYPER-V**
 - Comparación con Wmware.
 - Cluster de servicio virtual Quick Migration asociado a Failover cluster.