

AZ-600T00 CONFIGURING AND OPERATING A HYBRID CLOUD WITH MICROSOFT AZURE STACK HUB

Objetivos Didácticos

- Prepararse para la implementación de Azure Stack Hub
- Administrar certificados de infraestructura para Azure Stack Hub
- Administrar el registro de Azure Stack Hub
- Configurar un directorio principal de Azure Stack Hub
- Aprovisionar una entidad de servicio para Azure Stack Hub
- Recomendar una estrategia de continuidad empresarial y recuperación ante desastres (BCDR)
- Administrar Azure Stack Hub mediante puntos de conexión con privilegios
- Administrar el marketplace de Azure Stack Hub
- Ofrecer proveedores de recursos de App Services y Event Hubs
- Administrar el uso y la facturación

Audiencia

Los alumnos del curso AZ-600: Configuración y uso de una nube híbrida con Microsoft Azure Stack Hub están interesados en convertirse en operadores de Azure Stack Hub que proporcionan servicios en la nube a usuarios finales o clientes desde su propio centro de datos mediante Azure Stack Hub. Las responsabilidades de los operadores de Azure Stack Hub incluyen planificar, implementar, empaquetar, actualizar y mantener la infraestructura de Azure Stack Hub.

También ofrecen recursos de nube híbrida y servicios solicitados, y administran la infraestructura como servicio (IaaS) y la plataforma como servicio (PaaS).

Requisitos previos

- Descripción de las tecnologías de virtualización locales, incluidas las máquinas y las redes virtuales
- Descripción de la configuración de red, incluidos TCP/IP, el sistema de nombres de dominio (DNS), las redes privadas virtuales (VPN), los firewalls y las tecnologías de cifrado
- Descripción de los conceptos de Active Directory, incluidos dominios, bosques y controladores de dominio

Metodología

Presencial, Aula Virtual

Duración

4 Días

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A AZURE STACK HUB

- Azure Stack Hub
- Integración del centro de datos
- PowerShell de Azure Stack Hub
- Preguntas de revisión del módulo

MÓDULO 2: PRESTACIÓN DE SERVICIOS

- Administrar el marketplace de Azure Stack Hub
- Oferta de un proveedor de recursos de App Services
- Oferta de un proveedor de recursos de Event Hubs
- Oferta de servicios
- Administrar el uso y la facturación
- Preguntas de revisión del módulo

MÓDULO 3: IMPLEMENTACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DEL CENTRO DE DATOS

- Prepararse para la implementación de Azure Stack Hub
- Administrar el registro de Azure Stack Hub
- Preguntas de revisión del módulo

MÓDULO 4: ADMINISTRACIÓN DE IDENTIDADES Y ACCESO PARA AZURE STACK HUB

- Administración de varios inquilinos
- Administración del acceso
- Preguntas de revisión del módulo

MÓDULO 5: ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AZURE STACK HUB

- Administración del estado del sistema
- Azure Monitor en Azure Stack Hub
- Planificación y configuración de la continuidad empresarial y la recuperación ante desastres
- Administrar la capacidad
- Actualización de la infraestructura
- Administración de Azure Stack Hub mediante puntos de conexión con privilegios
- Preguntas de revisión del módulo.