

Configuración y Operación de una Nube Híbrida con Microsoft Azure Stack Hub

Código: AZ-600T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 32 Horas



Este curso enseña a los administradores de Azure y a los operadores de Azure Stack Hub cómo planificar, implementar, empaquetar, actualizar y mantener la infraestructura de Azure Stack Hub. Las lecciones incluyen la implementación de Azure Stack Hub, la administración de Azure Stack Hub Marketplace, la oferta de proveedores de recursos de App Services y Event Hub, la administración del registro de Azure Stack Hub y el mantenimiento del estado del sistema.



AUDIENCIA

- Los estudiantes de AZ-600: Configuración y operación de una nube híbrida con Microsoft Azure Stack Hub están interesados en convertirse en operadores de Azure Stack Hub que brindan 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 la planificación, implementación, empaquetado, actualización y mantenimiento de la infraestructura de Azure Stack Hub. También ofrecen recursos de nube híbrida y servicios solicitados y administran infraestructura como servicio (IaaS) y plataforma como servicio (PaaS).



PRE REQUISITOS

- Comprensión de las tecnologías de virtualización locales, incluidas las máquinas virtuales y las redes virtuales
- Comprensión de la configuración de red, incluidos TCP/IP, sistema de nombres de dominio (DNS), redes privadas virtuales (VPN), cortafuegos y tecnología de encriptación
- Comprensión de los conceptos de Active Directory, incluidos dominios, bosques y controladores de dominio.



OBJETIVOS

- 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 de inicio de Azure Stack Hub.
- Aprovisionar una entidad de servicio para Azure Stack Hub
- Recomendar una estrategia de recuperación ante desastres para la continuidad del negocio (BCDR)
- Administre Azure Stack Hub mediante puntos de conexión privilegiados.
- Administrar el mercado de Azure Stack Hub.
- Ofrecer proveedores de recursos de App Services y Event Hub.
- Administrar el uso y la facturación.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso lo prepara para el: **Examen AZ-600: Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub**. Este examen es el requerimiento para la certificación: **Microsoft Certified: Azure Stack Hub Operator Associate**.

CONTENIDO

1. AZURE STACK HUB
2. ADMINISTRAR EL MARKETPLACE DE AZURE STACK HUB
3. OFERTA DE UN PROVEEDOR DE RECURSOS DE APP SERVICES PARA AZURE STACK HUB
4. OFERTA DE UN PROVEEDOR DE RECURSOS DE EVENT HUBS PARA AZURE STACK HUB
5. ADMINISTRACIÓN DE LA UTILIZACIÓN Y LA FACTURACIÓN DE AZURE STACK HUB
6. PREPARARSE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AZURE STACK HUB
7. ADMINISTRAR CERTIFICADOS DE INFRAESTRUCTURA PARA AZURE STACK HUB
8. ADMINISTRAR EL REGISTRO DE AZURE STACK HUB
9. ADMINISTRACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA MULTIINQUILINO PARA AZURE STACK HUB
10. ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO PARA AZURE STACK HUB
11. ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DEL SISTEMA EN AZURE STACK HUB
12. AZURE MONITOR EN AZURE STACK HUB
13. ADMINISTRACIÓN DE LA CAPACIDAD DE AZURE STACK HUB
14. ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE AZURE STACK HUB
15. ADMINISTRAR AZURE STACK HUB MEDIANTE PUNTOS DE CONEXIÓN CON PRIVILEGIOS

16. PLANIFICACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA CONTINUIDAD EMPRESARIAL Y LA RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES

17. OFERTA DE SERVICIOS PARA AZURE STACK HUB

18. POWERSHELL DE AZURE STACK HUB

19. INTEGRACIÓN DE CENTRO DE DATOS PARA AZURE STACK HUB

BENEFICIOS

- Al finalizar este curso los participantes aprenderán cómo Azure Stack Hub es una extensión de Azure que proporciona una forma de ejecutar aplicaciones en un entorno local y brindar servicios de Azure en su centro de datos.