

AZ-720T00: AZURE SUPPORT ENGINEER TROUBLESHOOTING AZURE CONNECTIVITY

Objetivos Didácticos

- Solución de problemas de continuidad empresarial.
 - Solución de problemas de conectividad híbrida y en la nube.
 - Solución de problemas de plataforma como servicio.
 - Solución de problemas de autenticación y control de acceso.
 - Solución de problemas de redes.
 - Solución de problemas de conectividad de las máquinas virtuales.
-

Audiencia

Como ingeniero de soporte técnico de red de Azure, debes comprender que los datos empresariales son valiosos y deben protegerse frente a riesgos internos y externos. Cuando encuentres problemas con la copia de seguridad o la recuperación, debes saber cómo abordarlos.

En este módulo, aprenderás a supervisar el estado de las copias de seguridad, a revisar los registros y a solucionar problemas comunes que se producen al realizar copias de seguridad y recuperar datos.

Requisitos previos

- Experiencia con las redes y con entornos híbridos, así como tener conocimientos sobre el enrutamiento, los permisos y los límites de la cuenta.
-

Metodología

Presencial, Aula Virtual

Duración

3 días

TEMARIO DEL CURSO

MÓDULO 1: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONTINUIDAD EMPRESARIAL CON MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de recuperación y copias de seguridad de Azure
- Reinicio de una copia de seguridad con errores

MÓDULO 2: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE RESOLUCIÓN DE NOMBRES EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de resolución de nombres internos de Azure
- Solución de problemas de DNS público

MÓDULO 3: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD HÍBRIDA Y EN LA NUBE EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de conexión de ExpressRoute
- Solución de problemas de VPN de sitio a sitio
- Solución de problemas de VPN de punto a sitio
- Solución de problemas de conectividad de redes virtuales
- Solución de problemas de WAN virtual

MÓDULO 4: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PLATAFORMA COMO SERVICIO EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de servicios PaaS
- Solución de problemas de integración de PaaS

MÓDULO 5: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE AUTENTICACIÓN Y CONTROL DE ACCESO EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas con la autenticación de Azure AD
- Solución de problemas de autenticación híbrida
- Solución de problemas de autorización

MÓDULO 6: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SEGURIDAD DE RED CON MICROSOFT AZURE

- Solución de incidencias de seguridad de red
- Solución de problemas de grupos de seguridad de red
- Solución de problemas de Azure Firewall
- Solución de problemas de latencia dentro de una red virtual

MÓDULO 7: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ENRUTAMIENTO, CONTROL DE TRÁFICO Y EQUILIBRIO DE CARGA EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de enrutamiento y control de tráfico
- Solución de problemas de equilibrio de carga

MÓDULO 8: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD CON MÁQUINAS VIRTUALES EN MICROSOFT AZURE

- Elija entre Azure Bastion o el acceso a VM Just-In-Time
- Solución de problemas con Azure Bastion
- Solución de problemas de acceso a VM Just-In-Time

MÓDULO 9: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PUERTAS DE ENLACE DE VPN EN MICROSOFT AZURE

- Solución de problemas de VPN de sitio a sitio
- Solución de problemas de VPN de punto a sitio