



SC-5008

Configure and govern entitlement with Microsoft Entra ID



Información general.

Use Microsoft Entra para administrar el acceso mediante derechos, revisiones de acceso, herramientas de acceso con privilegios y supervisar eventos de acceso.

Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los participantes deben tener:

- Conocimientos básicos de administración de Azure.
- Capacidad para crear usuarios y grupos utilizando Microsoft Entra.

Duración.

1 Día.

Examen.

Este curso no tiene un examen asociado.

Temario.

Módulo 1: Planificación e implementación de la administración de derechos.

Cuando usuarios nuevos o usuarios externos se unen a su sitio, es necesario asignarles rápidamente acceso a las soluciones de Azure. Explore cómo autorizar a los usuarios para que accedan a su sitio y sus recursos.

- Definición de los paquetes de acceso.
- Configuración de la administración de derechos.
- Configuración y administración de organizaciones conectadas.
- Revisión de derechos por usuario.

Ejercicios:

- Creación y administración de un catálogo de recursos con la administración de derechos de Microsoft Entra.
- Adición del informe de aceptación de los términos de uso.
- Administración del ciclo de vida de los usuarios externos con la gobernanza de identidades de Microsoft Entra.

Módulo 2: Planeamiento, implementación y administración de la revisión de acceso.

Una vez implementada la identidad, es necesario un control adecuado con revisiones de acceso para conseguir una solución segura. Explore cómo planear e implementar revisiones de acceso.

- Planear revisiones de acceso.
- Crear revisiones de acceso para grupos y aplicaciones.
- Creación y configuración de programas de revisión de acceso.
- Supervisar los resultados de la revisión de acceso.
- Automatizar las tareas de administración de revisiones de acceso.
- Configurar revisiones de acceso periódicas.

Módulo 3: Supervisión y mantenimiento de Microsoft Entra ID.

Los registros de auditoría y diagnóstico de Microsoft Entra ID proporcionan una vista enriquecida de cómo los usuarios acceden a la solución de Azure. Obtenga información sobre cómo supervisar, solucionar problemas y analizar los datos de inicio de sesión.

- Análisis e investigación de los registros de inicio de sesión para solucionar problemas de acceso.
- Revisión y supervisión de los registros de auditoría de Microsoft Entra.
- Exportación de registros a la información de seguridad de terceros y al sistema de administración de eventos.
- Análisis de libros e informes de Microsoft Entra.
- Supervisión de la posición de seguridad con la puntuación de seguridad de la identidad.

Ejercicio: Conexión de datos de Microsoft Entra ID a Microsoft Sentinel.

Módulo 4: Planificación e implementación de acceso con privilegios.

Es necesario asegurarse de que los roles administrativos están protegidos y administrados para aumentar la seguridad de la solución de Azure. Explore cómo usar PIM para proteger sus datos y recursos.

- Definición de una estrategia de acceso con privilegios para usuarios administrativos.
- Configurar Privileged Identity Management para recursos de Azure.
- Planeamiento y configuración de grupos de acceso con privilegios.
- Análisis del historial de auditoría e informes de Privileged Identity Management.
- Crear y administrar cuentas de acceso de emergencia.

Ejercicios:

- Configuración de Privileged Identity Management para roles de Microsoft Entra.
- Asignar roles de Microsoft Entra en Privileged Identity Management.
- Asignación de roles de recursos de Azure en Privileged Identity Management.

Módulo 5: Explorar las muchas características de administración de permisos de Microsoft Entra.

Mientras profundizamos en las características de Administración de permisos de Microsoft Entra, usamos el marco de detección, corrección, supervisión como guía para ayudar a ver cómo las

características de administración de permisos establecidas pueden beneficiar a su organización.

- Una experiencia completa para todos los entornos en la nube.
- Obtención de información de nivel general en el panel Administración de permisos.
- Comprobación de conocimientos: Conclusiones.
- Profundización en la pestaña Análisis.
- Comprobación de conocimientos: Análisis.
- Desarrollar una mejor comprensión de su entorno con informes.
- Análisis de datos históricos con la pestaña Auditoría.
- Actuar sobre los resultados con la pestaña Corrección de administración de permisos.
- Comprobación de conocimientos: Corrección.
- Adoptar un enfoque más proactivo para la administración con supervisión continua.
- Comprobación de conocimientos: Supervisión.
- Administración del acceso a la Administración de permisos de Microsoft Entra.

