

Track 5: Características de Identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento

Monday, September 13, 2021 2:17 AM

- **Identidad:** Acceso seguro a las aplicaciones con servicios de identidad de Azure.
- **Active Directory:** Es el directorio que permite gestionar usuarios, computadoras o equipos dentro de una red.
 - On Premise
 - Cloud

Funcionalidades.

 - Autenticación multifactor: Loggearse en un sistema y después un código de confirmación.
 - Inicio único de sesión (SSO): Solo 1 cuenta y se usa para diferentes servicios. Cuando en una org. Se usan mismas credenciales.
 - Administración de aplicaciones: Portal de azure, office.
 - Administración de dispositivos: laptops y celulares específicas.
 - Acceso condicional: Solo en redes seguras. Solo aplica para suscripciones P1/P2.

- **Autenticación:** Establecer la identidad de una persona, en un servicio o plataforma.
 - Damos las credenciales
- **Autorización:** Proceso de establecer, que nivel de acceso tenemos a los servicios.
 - Damos los servicios

Se puede AUTENTIFICAR a un usuario por medio de huella digital

-
- **Gobernanza:** Creación de una estrategia de reglas o directivas en la nube de Azure.
 - **Cloud Adoption Framework:** Guía para crear e implementar estrategias empresariales y tecnológicas para usar la nube correctamente.
 - Estrategia: Justificar porque queremos migrar a la nube/motivación.
 - Más poder, expandirse, mayor seguridad.
 - Planificación: Establecer objetivos, aptitudes del personal

- Certificación de AZ-900
- Preparada: Instalación y expansión
 - VM / BD
- Adopción: Migrar las aplicaciones
 - Procedimientos de seguridad.
- Administración: Controlar y administrar
 - Acceso en roles.
- **Suscripciones**
 - Facturación: Área/Proyecto.
 - Control de acceso: Suscripción.
 - Límites de suscripción: #VM, BD
- **Control de acceso RBAC:**
 - Grupo de administración
 - Grupo de recursos
 - Un solo recurso
- **Bloquear recursos**
 - CanNotDelete. Agregar o modificar.
 - ReadOnly. Solo leer.
- **Azure Policy:** Servicio que crea, asigna y administra directivas que controlan o auditan recursos.
- Azure Blueprint:
 - Azure Policy Directory
 - RBAC Asignación Roles
 - Grupos de Recursos
 - ARM Plantilla de Azure Resource Manager
- **Iniciativas:** Agrupación de directivas
- **Cloud Adoption Framework:** Herramienta para crear un plan de migración a la nube.
- **Etiquetas:** Ayudan a categorizar los recursos de Azure.

-
- **Privacidad y cumplimiento.** Examine los estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure.
 - **Centro de confianza.** Lugar en dónde puedes consultar las ofertas de cumplimiento a nivel nacional o regional.
 - **Declaración de privacidad de Microsoft:** Lugar dónde vemos el procesamiento de los datos personales en sus diferentes servicios.