

Challenge IAM GOV

Escenarios Específicos

- La empresa KIMBERLY.sas cuenta con diferentes sedes de operación, en diferentes países de latinoamérica, tiene más de 100k usuarios, más de 500 aplicaciones (in house y comerciales). Teniendo en cuenta las premisas anteriores, usted como ingeniero de seguridad especializado en Identidades y Accesos debe establecer una estrategia de seguridad a nivel de IAM que contenga los controles necesarios para:
 1. Asegurar la conexión de las diferentes sedes (a nivel de identidades y accesos).
 2. Asegurar la autenticación de los usuarios en las diferentes aplicaciones.
 3. Asegurar la autorización de los usuarios en las diferentes aplicaciones (a que pueden acceder y a que no)
 4. Asegurar los dispositivos que utilizan los usuarios.
 5. Asegurar los usuarios administradores en las diferentes aplicaciones.

Es importante que se explique la estrategia planteada y como se llevaría a cabo de manera que cubra los anteriores puntos.

El presupuesto con el que usted cuenta es ilimitado.

- Adicionalmente KIMBERLY.sas adquirió una nueva aplicación llamada “P@yroll” , que se encarga de gestionar la nómina de la compañía, esta aplicación será de uso exclusivo del departamento de contabilidad quien se encarga de realizar los pagos a los empleados, al realizar una evaluación interna se identificó que esta aplicación es un sistema crítico para la operación.

P@yroll permite gestionar sus propios usuarios y roles, de igual manera permite delegar su autenticación. Usted como ingeniero de seguridad debe implementar una estrategia IAM, para integrar esta aplicación de tal manera que genere el menor impacto al usuario final.

Aspectos a tener en cuenta:

1. Debe mencionar los componentes que usted considera necesarios para realizar dicha implementación y explicar en qué parte del proceso se involucran.
2. Debe indicar que controles implementaría para reducir el riesgo de la aplicación.