

## Ejercicio: Regla simple para ACMENetworkAdmin

En la última lectura, aprendió sobre el lenguaje de control de acceso. En la demostración, viste cómo puedes restringir el acceso a "Administrador de red" por medio de 2 reglas simples. El "administrador" no tiene permitido acceder a ninguno de los recursos de ACME que no sean los recursos de los participantes.

En este ejercicio creará las reglas para "ACMENetworkAdministrator". El equipo de TI de ACME ha decidido que ACMENetworkAdministrator será responsable del soporte de la aplicación de red empresarial. Obviamente, para eso necesitarían LEER acceso a los siguientes Recursos:

1. Recursos del sistema
2. Recursos de ACME

Pasos:

Crea 2 reglas de lectura en el archivo de permisos.

- AcmeNetworkAdminPermissionSystem: esta regla se aplicaría a cualquier participante.
- AcmeNetworkAdminPermissionAcme.

Pruebas:

- Actualiza el BNA.
- Crear una nueva identidad (John Doe = ACMENetworkAdministrator). Desplegar la tarjeta para johnd.
- Inicie REST-SERVER usando la tarjeta de johnd.
- ¿Puedes leer los recursos existentes?

Si, se pueden leer los recursos existentes.

- Crea un nuevo recurso de avión: ¿puedes hacerlo? ¿Por qué? o ¿Por qué no?

No se puede crear un nuevo recurso de aeronave, porque no se tienen los permisos de creación para dicho asset con la tarjeta de johnd.