Mediante las directivas, Defender for Cloud analiza periódicamente el estado de cumplimiento de los recursos para identificar posibles debilidades o errores de configuración de seguridad. Luego, proporciona recomendaciones sobre cómo corregir esos problemas. Las recomendaciones son el resultado de la evaluación de los recursos con respecto a las directivas pertinentes y la identificación de los recursos que no cumplen los requisitos definidos.

Defender for Cloud realiza sus recomendaciones de seguridad en función de las iniciativas elegidas. Cuando una directiva de una iniciativa se compara con los recursos y se encuentra que uno o varios no se ajustan al cumplimiento normativo, se presenta como una recomendación en Defender for Cloud.

Las **recomendaciones** son acciones que se deben llevar a cabo para proteger y consolidar los recursos. Cada recomendación proporciona la siguiente información:

- Descripción breve del problema
- Pasos de corrección que se deben llevar a cabo para implementar la recomendación.
- Recursos afectados.

En la práctica, funciona de la siguiente manera:

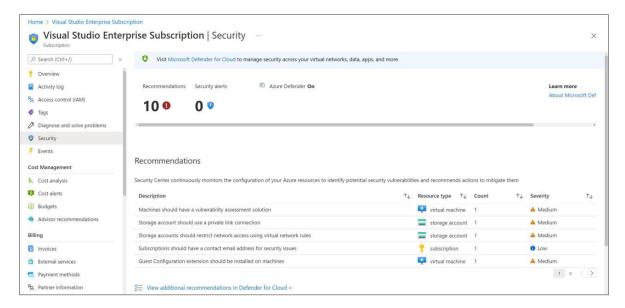
1. Azure Security Benchmark es una *iniciativa* que contiene requisitos.

Por ejemplo, las cuentas de Azure Storage deben restringir el acceso a la red para reducir su superficie expuesta de ataques.

2. La iniciativa incluye varias *directivas*, cada una con un requisito de un tipo de recurso específico. Estas directivas aplican los requisitos en la iniciativa.

Para seguir con el ejemplo, el requisito de almacenamiento se aplica con la directiva "Las cuentas de almacenamiento deben restringir el acceso a la red mediante el uso de reglas de red virtual".

3. Microsoft Defender for Cloud evalúa constantemente las suscripciones conectadas. Si detecta un recurso que no cumple una directiva, muestra una *recomendación* para corregir esa situación y reforzar la seguridad de los recursos que no cumplan los requisitos de seguridad.



Por ejemplo, si una cuenta de Azure Storage de alguna de sus suscripciones protegidas no está protegida con reglas de red virtual, aparecerá la recomendación para endurecer la seguridad de esos recursos.

Por lo tanto, (1) una iniciativa incluye (2) directivas que generan (3) recomendaciones específicas del entorno.