

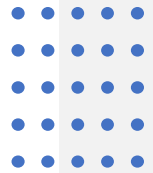


# Ambiente

Nombre	Tipo	Descripción
VNet1	Azure Virtual Network	VNet1 es una red virtual qe contiene recursos de seguridad delicada de IT. VNet1 contiene tres subnets llamadas: Subnet0, Subnet1 y AzureFirewallSubnet
VM0	Azure Virtual Machine	VM0 es una máquina virtual de Azure que ejecuta Windows Server 2016, conecta con la Subnet0 y tiene JIT configurado
VM1	Azure Virtual Machine	VM1 es una máquina virtual que ejecuta Windows Server 2016 y conecta con la Subnet0
SQLDB1	Azure SQL Database	SQLDB1 es un servicio de Azure SQL Database en un SQL Server llamado LitwareSQLServer1
WebApp1	Web App	WebApp1 es una Azure Web app que es accesible por el dominio <a href="https://microsoft.com">https://microsoft.com</a> y <a href="https://www.microsoft.com">https://www.microsoft.com</a>
RG1	Grupo de recursos	RG1 tiene VNet1, VM0 y VM1
RG2	Grupo de recursos	RG2 contiene recursos de IT compartidos

Nombre	Tipo	Descripción
Firewall1	Azure Firewalll	Azure Firewall en VNet1
RT1	Azure Route Table	Tabla de enrutamiento que contiene la ruta que apunta a Firewall1 como Gateway default y será asignada a Subnet0
AKS1	Azure Kubernetes Services (AKS)	Un clúster de AKS administrado

Nombre	Tipo	Descripción
Group1	Grupo de seguridad	Este grupo tiene membresías de tipo usuarios dinámicos. Contiene a todos los usuarios de San Francisco y provee de acceso a muchas aplicaciones de Azure AD y recursos de Azure
Group2	Grupo de seguridad	Este grupo tiene membresías de tipo usuario dinámico y contiene al equipo de TI de Chicago



# Requisitos de protección de la plataforma

Microsoft Antimalware debe estar instalado en las máquinas virtuales en RG1.

Tras la implementación de los cambios planificados, el equipo de TI debe poder conectarse a VM0 mediante el acceso JIT VM.

Se debe de notificar cuando se tengan por lo menos tres intentos de accesos no satisfactorios a las máquinas virtuales por RDP o que se encuentren fuera del periodo de apertura

Debes de entregar un reporte mensual del número de directivas no cumplidas en toda la suscripción y recomendaciones para solucionarlo.