



# Ambiente Sub 1

La sub contiene estas directivas:

Policy definition	Resource type	Scope
Allowed resource types	networkSecurityGroups	RG4
Not allowed resource types	virtualNetworks/subnets	RG5
Not allowed resource types	networkSecurityGroups	RG5
Not allowed resource types	virtualNetworks/virtualNetworkPeerings	RG6

La sub contiene estos bloqueos:

Name	Resource group
VNET1	RG1
VNET2	RG2
VNET3	RG3
VNET4	RG4

Name	Set on	Lock type
Lock1	RG1	Delete
Lock2	RG2	Read-only
Lock3	RG3	Delete
Lock4	RG3	Read-only

Ambiente  
Sub 2

Name	Network interface	Application security group	Connected to
VM1	NIC1	ASG1	Subnet11
VM2	NIC2	ASG2	Subnet11
VM3	NIC3	None	Subnet12
VM4	NIC4	ASG1	Subnet13
VM5	NIC5	None	Subnet21

Name	Associated to
NSG1	NIC2
NSG2	Subnet11
NSG3	Subnet13
NSG4	Subnet21

Name	Subnet
VNetwork1	Subnet11, Subnet12, and Subnet13
VNetwork2	Subnet21

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
65000	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	Any	Any	Any	Any	Deny

Reglas de seguridad NSG 1

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	80	TCP	Internet	VirtualNetwork	Allow
65000	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	Any	Any	Any	Any	Deny

## Reglas de seguridad NSG 2

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
100	Any	Any	Any	Any	Allow
65000	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	Any	Any	AzureLoadBalancer	Any	Allow
65500	Any	Any	Any	Any	Deny

Reglas de seguridad NSG 4

Priority	Port	Protocol	Source	Destination	Action
65000	Any	Any	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Allow
65001	Any	Any	Any	Internet	Allow
65500	Any	Any	Any	Any	Deny

Reglas de seguridad NSG 1, NSG 2, NSG 3 y  
NSG 4



# Requisitos de protección de la plataforma

Debes hacer todas las configuraciones necesarias para cumplir con estos requisitos. Lo puedes hacer de manera práctica en Azure (más recomendable) o solo de manera escrita pero con los pasos bien definidos.

VM 1 debe poder conectarse a VM3

VM3 debe poder mandar información a VM4 pero no puede recibir información de VM4

VM2 necesita salida a internet solo con HTTPS

VM5 necesita poder conectarse a un Azure Blob Storage privado

Subnet 2 necesita poder conectarse a la nube de AWS del cliente