

ACTA DE REUNIÓN

Empresa	Banco Solidario	Tipo de Servicio: Servicios Administrados	
Nombre de contacto	Edwin Arias		
Fechas:	11 febrero 2022, Hora: 14:30		
Asistentes:	María Elena Ochoa (Banco Solidario) Cristian Gabriel Pérez (Banco Solidario) Santiago Dario Dueñas (Banco Solidario) Diego Baque (BIT) Luis Sandoval (BIT)		

Temas Tratados:

1. Creación y configuración de un **Load Balancer**

Puede escalar sus aplicaciones y crear servicios de alta disponibilidad. El balanceador admite escenarios tanto de entrada como de salida. El equilibrador de carga proporciona baja latencia y alto rendimiento.

Tareas ejecutadas:

• Creación de un Balanceador LB-BSNLB-AZ

Name ↑↓	Resource group ↑↓	Location 🖴	Subscription ↑↓	IP Address ↑↓	SKU ↑↓
♦ LB-BSNLB-AZ	RG-BancoSolidario	East US 2	Microsoft Azure	172.200.10.186	Standard

Configuración de Frontend IP

La dirección IP de su Azure Load Balancer. Es el punto de contacto para los clientes. Estas direcciones IP pueden ser:

- > Dirección IP pública
- > Dirección IP privada



La Ip configurada es privada estática



Backend Pools

El grupo de máquinas virtuales o instancias en un conjunto de escalado de máquinas virtuales que atiende la solicitud entrante. Para escalar de manera rentable y satisfacer grandes volúmenes de tráfico entrante.



Health Probes.

Para determinar el estado de salud de las instancias en el grupo de backend. Este sondeo de estado determinará si una instancia está en buen estado y puede recibir tráfico.



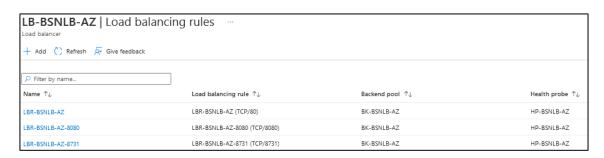
Creación de las reglas

Se usa una regla de equilibrador de carga para definir cómo se distribuye el tráfico entrante a todas las instancias dentro del grupo de **backend**. Una regla de equilibrio de carga asigna una configuración de IP y un puerto **frontend** determinados a varias



direcciones IP y puertos de **backend**. Las reglas de **Load Balancer** son solo para el tráfico entrante.

Por ejemplo, se usa una regla de equilibrador de carga para el puerto 80, para enrutar el tráfico desde su IP de **frontend** al puerto 80 de sus instancias de **backend**.



Banco Solidario	Business IT		
Edwin Arias	Diego Baque		