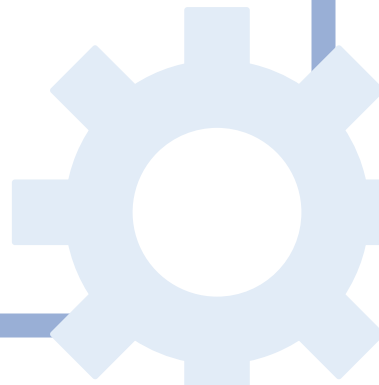


Load Balancer



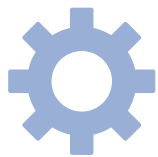
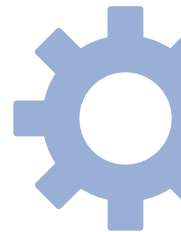


Tabla de contenidos



01

¿Qué es Load Balancer?

02

Beneficios

03

Tipos

04

Usos prácticos

05

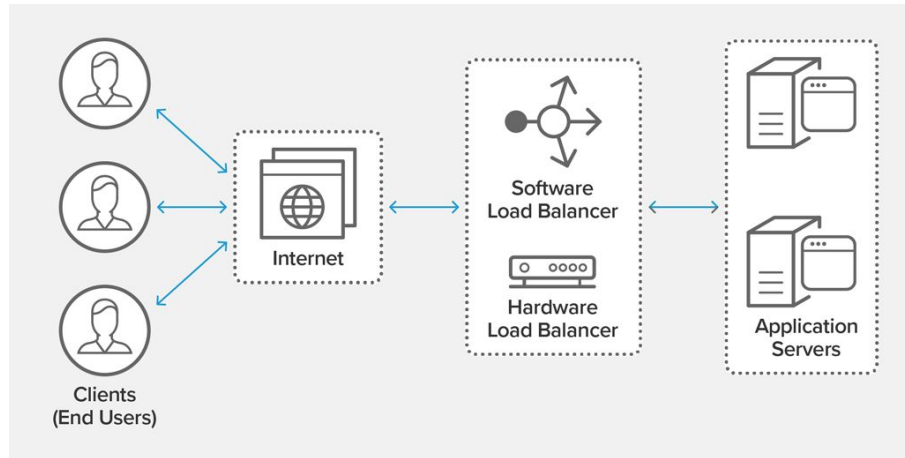
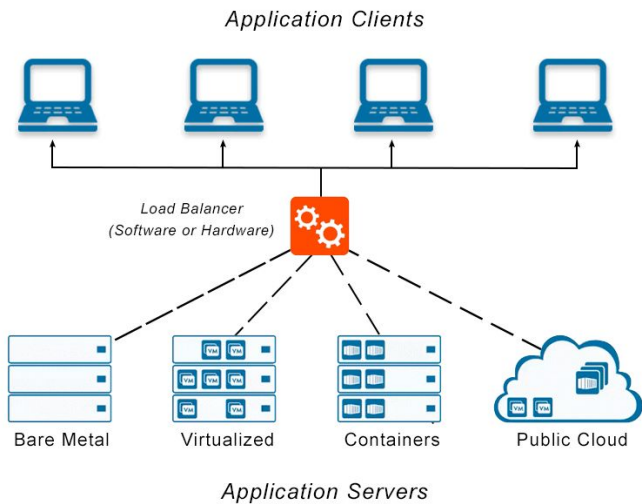
Load balancer en Azure

06

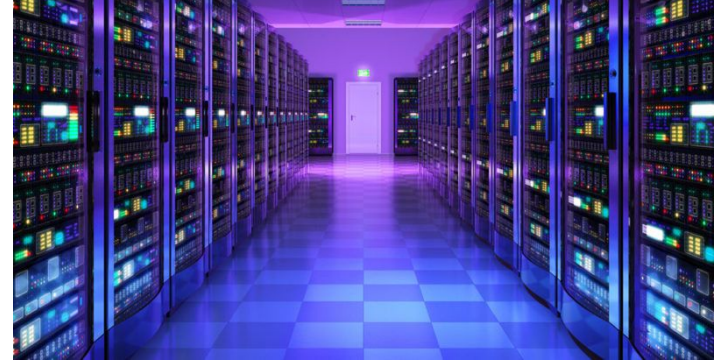
Demo



¿Qué es?

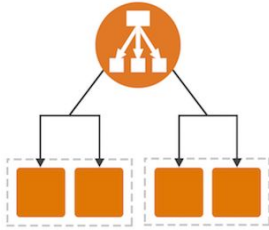


Beneficios



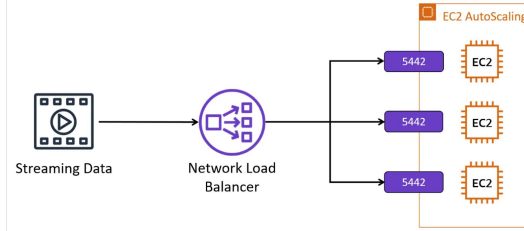


Tipos de Load Balancer



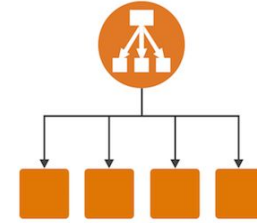
Application Load Balancer

Realiza enrutamiento en la capa de aplicación del modelo OSI (HTTP/HTTPS).
Analiza headers de las peticiones HTTP y rutas.



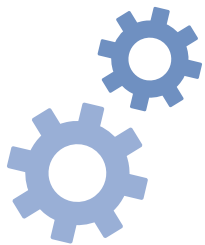
Network Load Balancer

Realiza enrutamiento en la capa de transporte del modelo OSI (TCP/SSL).
Puede manejar millones de solicitudes y con poca latencia.

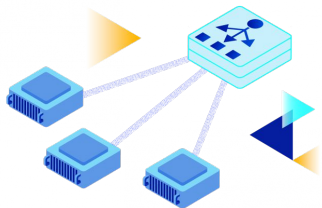


Classic Load Balancer

Direcciona a nivel capa de transporte y aplicación. Carecen de inteligencia, solo reciben tráfico y lo envían al destino, sin realizar análisis.

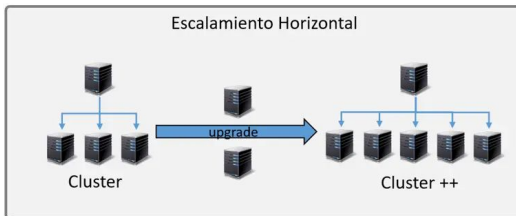


USOS PRÁCTICOS



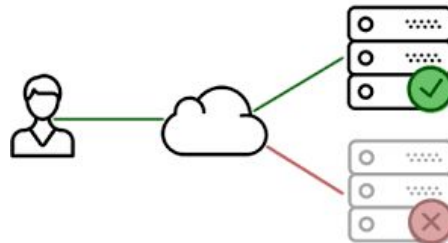
Alta Disponibilidad

Garantizar la alta disponibilidad de las aplicaciones y servicios



Escalabilidad Horizontal

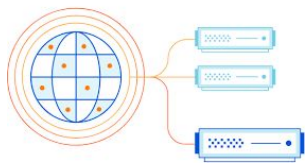
distribuirá automáticamente el tráfico entre los servidores recién agregados y los existentes



Tolerancia a fallos

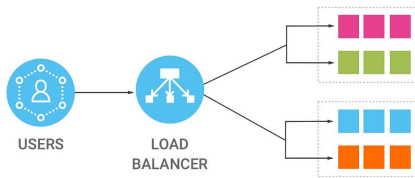
detectar automáticamente si un servidor está inactivo o no responde





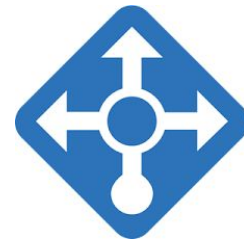
Mejora del rendimiento

distribuir el tráfico de manera eficiente



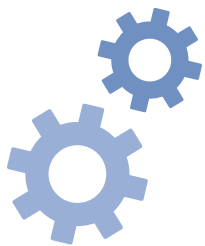
Mantenimiento sin interrupciones

Puedes realizar tareas de mantenimiento en uno de tus servidores



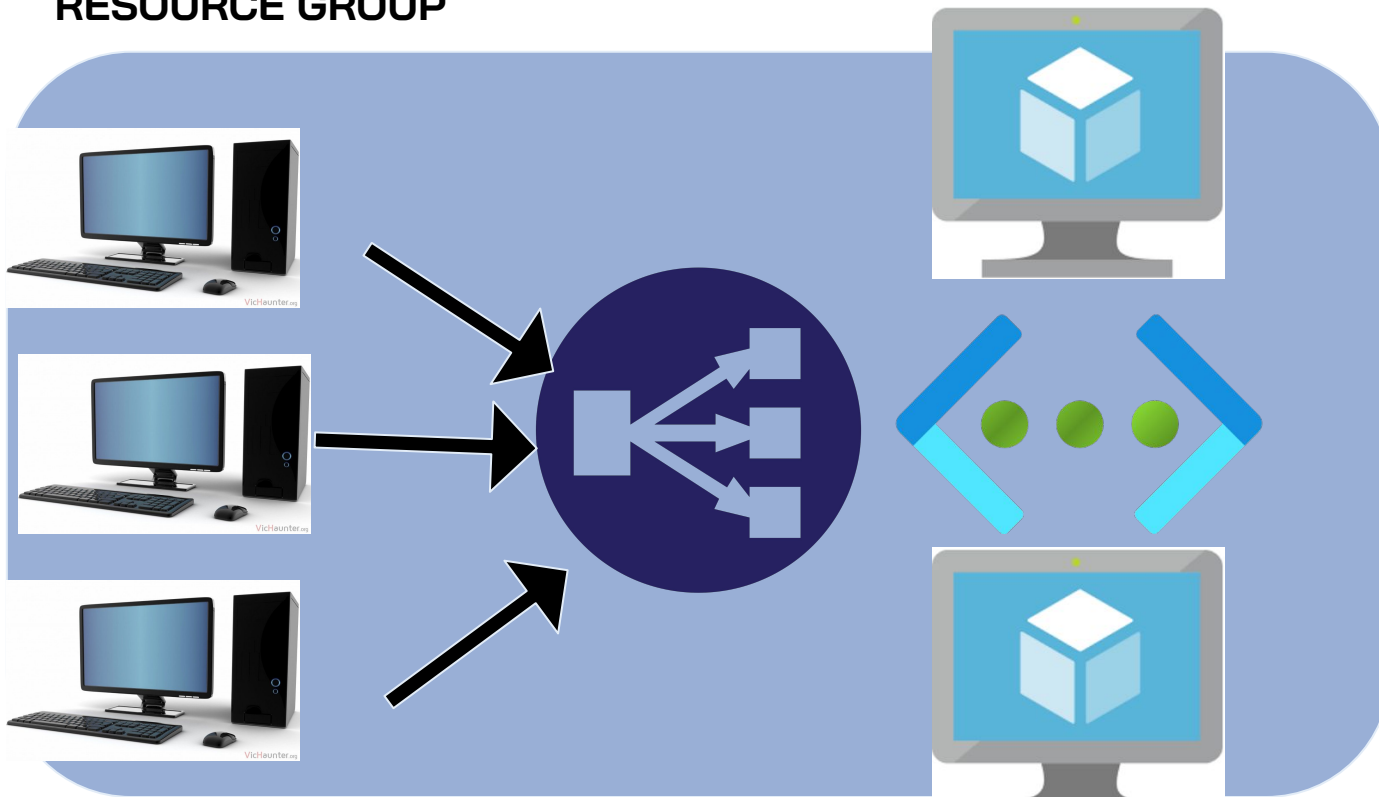
Seguridad

punto de entrada seguro para tus aplicaciones



Load Balancer en Azure

RESOURCE GROUP





Recursos

Reciente

Favorito

Nombre	Tipo	Última consulta
 LB1	Equilibrador de carga	hace 2 días
 WEBVM1	Máquina virtual	hace 2 días
 RG1	Grupo de recursos	hace 2 días
 webvm1531	Interfaz de red	hace 2 días
 VNET1	Red virtual	hace 2 días
 WEBVM1-ip	Dirección IP pública	hace 2 días
 WEBVM2	Máquina virtual	hace 2 días

Ver todo

Demo

