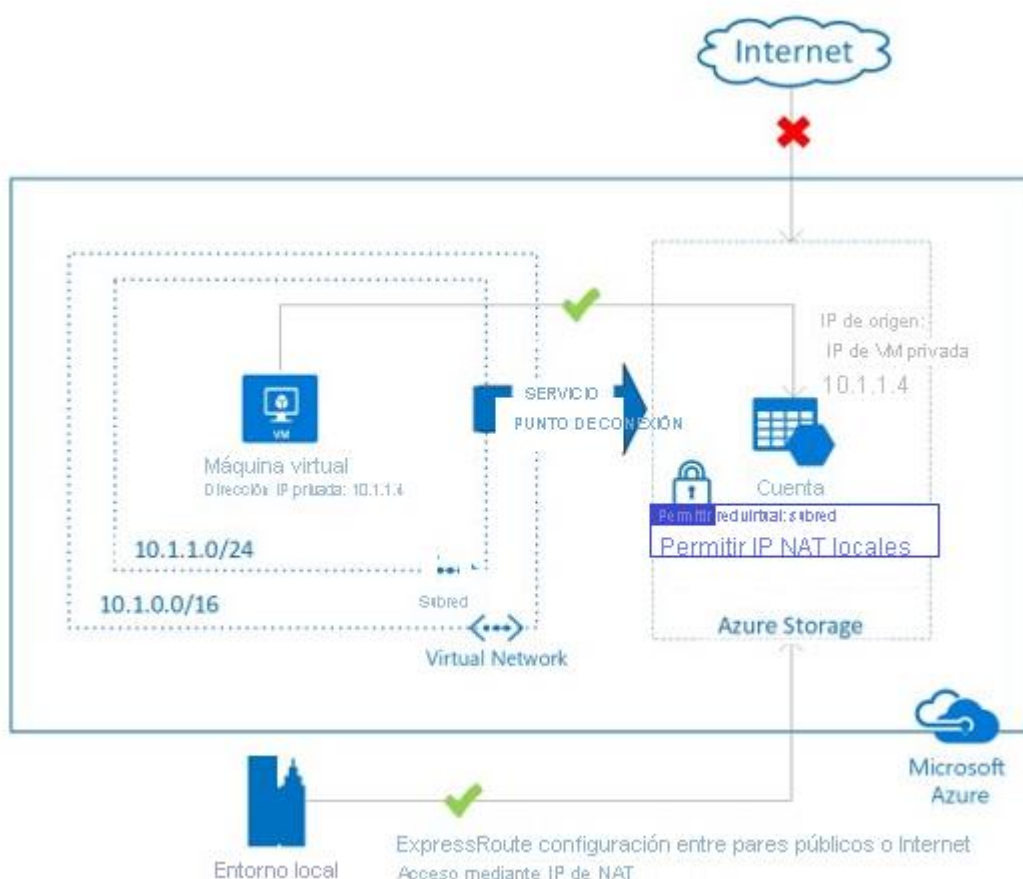


## Habilitación de puntos de conexión de servicio

Un punto de conexión de servicio de red virtual proporciona la identidad de la red virtual al servicio de Azure. Una vez que los puntos de conexión de servicio se habilitan en la red virtual, puede proteger los recursos de servicio de Azure en la red virtual mediante la incorporación de una regla de red virtual a los recursos.

Actualmente, el tráfico del servicio de Azure desde una red virtual usa direcciones IP públicas como direcciones IP de origen. Con los puntos de conexión de servicio, el tráfico del servicio cambia para usar direcciones privadas de red virtual como la direcciones IP de origen al acceder al servicio de Azure desde una red virtual. Este modificador permite acceder a los servicios sin necesidad de direcciones IP públicas y reservadas utilizadas en los firewalls IP.

Un caso de uso común para los puntos de conexión de servicio es una máquina virtual que accede al almacenamiento. La cuenta de almacenamiento restringe el acceso a la dirección IP privada de las máquinas virtuales.



### ¿Por qué conviene usar un punto de conexión de servicio?

- **Seguridad mejorada para los recursos de servicio de Azure.** el espacio de direcciones privadas de red virtual se puede estar solapando y, por tanto, no se puede usar para

identificar de forma única el tráfico que se origina en la red virtual. Los puntos de conexión de servicio ofrecen la posibilidad de proteger los recursos de servicio de Azure en la red virtual, mediante la extensión de la identidad de red virtual al servicio. Una vez que los puntos de conexión de servicio se habilitan en la red virtual, puede proteger los recursos de servicio de Azure en la red virtual mediante la incorporación de una regla de red virtual a los recursos. Esta regla proporciona una mayor seguridad dado que se elimina totalmente el acceso público a Internet a los recursos y solo se permite el tráfico que procede de la red virtual.

- **Enrutamiento óptimo para el tráfico del servicio de Azure desde la red virtual.** en la actualidad, las rutas de la red virtual que fuerzan el tráfico de Internet a las aplicaciones virtuales o locales, conocidas como tunelización forzada, también fuerzan el tráfico del servicio de Azure para realizar la misma ruta que el tráfico de Internet. Los puntos de conexión de servicio proporcionan un enrutamiento óptimo al tráfico de Azure.
- **Los puntos de conexión siempre llevan el tráfico del servicio directamente de la red virtual al servicio en la red troncal de Microsoft Azure.** Mantener el tráfico en la red troncal de Azure permite seguir auditando y supervisando el tráfico saliente de Internet desde las redes virtuales, a través de la tunelización forzada, sin que afecte al tráfico del servicio.
- **Facilidad de configuración con menos sobrecarga de administración.** ya no necesita direcciones IP públicas y reservadas en sus redes virtuales para proteger los recursos de Azure a través de una dirección IP del firewall. No hay ningún dispositivo NAT o de puerta de enlace necesario para configurar los puntos de conexión de servicio. Los puntos de conexión de servicio se pueden configurar con un simple clic en una subred. No hay sobrecarga adicional para mantener los puntos de conexión.