

# VIAVI

## Visibilidad Extendida en Microsoft Azure

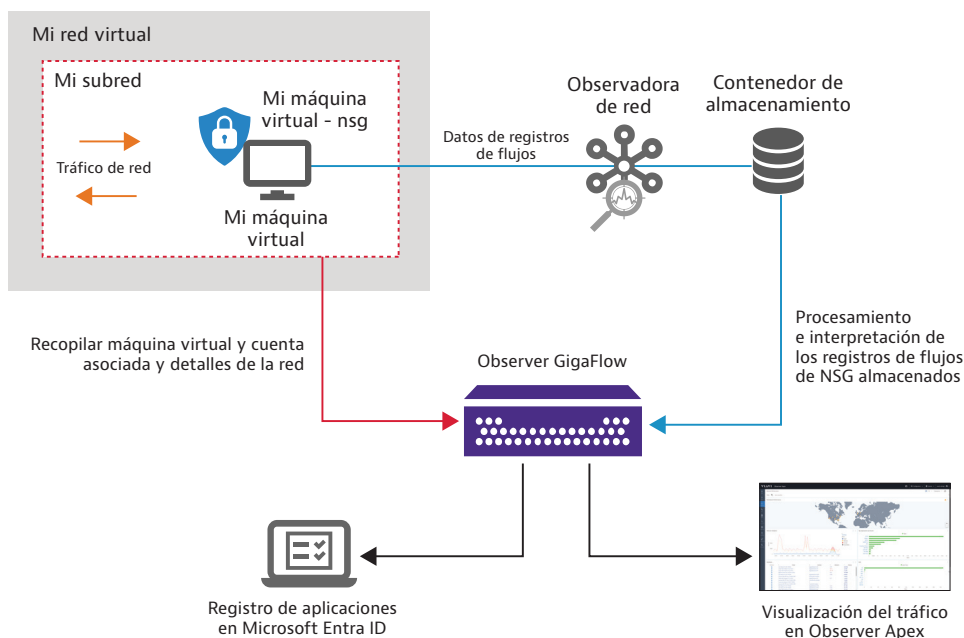
Aproveche los registros de flujos de grupos de seguridad de red (Network Security Group) en Observer para obtener visibilidad de las conversaciones en la nube.

### El Desafío

A medida que las arquitecturas de servicio evolucionan para volverse más flexibles, escalables y capaces de satisfacer las demandas de los usuarios finales, las implementaciones de TI híbridas se están volviendo más prevalentes. Para mantener niveles consistentemente altos de rendimiento, los servicios de TI deben adaptarse. Además, la migración de un número creciente de aplicaciones desde centros de datos a Microsoft Azure y otros entornos de nube pública se suman a este desafío. Los ingenieros de red, los equipos de operaciones de red y, ahora, los administradores de la nube deben emprender la difícil tarea de obtener visibilidad del tráfico de aplicaciones, y abordar problemas de desempeño y seguridad en estos entornos dinámicos.

### La Solución

La solución VIAVI Observer proporciona una visibilidad polifacética en instalaciones físicas, en la nube y entornos de TI híbridos. La solución Observer puede procesar registros de flujos de NSG de Azure y registros de flujos de nube privada virtual (VPC) de AWS para mejorar la visibilidad y facilitar la resolución de problemas eficazmente. El conjunto de productos Observer permite a los equipos de Operaciones de Red, Operaciones de Seguridad y a los equipos de arquitectos en la nube, a comprender mejor y mejorar la prestación de los servicios.



## Observer GigaFlow para Azure

**Flujos enriquecidos para Operaciones de Red y Operaciones de Seguridad.** GigaFlow proporciona información centrada en el usuario para gestionar los desafíos de desempeño y seguridad combinando diferentes conjuntos de datos en un único registro enriquecido. Esto proporciona detalles exhaustivos para analizar la seguridad y el desempeño en aplicaciones y patrones de tráfico.

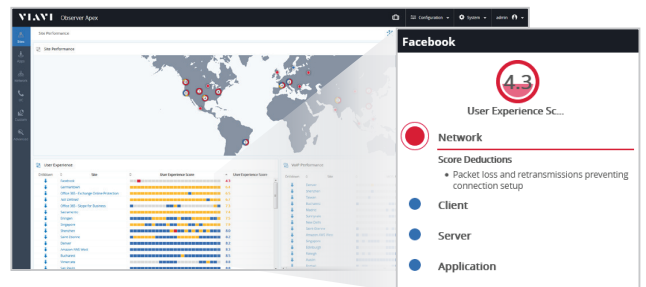
Después de registrarse en Microsoft Entra ID, GigaFlow recopila información sobre las máquinas virtuales, junto con datos de la red y la cuenta asociadas. Entonces GigaFlow procesa los registros de flujos de NSG que están en los contenedores de almacenamiento de Azure.

Los registros de flujos de grupos de seguridad de red son una característica de Azure Network Watcher que permite registrar información sobre el flujo de tráfico IP que se transmite a través de un grupo de seguridad de red. Los registros de flujos de NSG describen el estado actual de la red, incluyendo quién se está conectando y desde dónde. Esta fuente de información se puede aprovechar también para determinar qué puertos están abiertos a Internet, validar el comportamiento esperado, e identificar comportamientos irregulares y picos repentinos de tráfico.

Observer Forensics incluye reglas de seguridad de NSG que permiten o rechazan el tráfico de red a y desde recursos de Azure.

## Observer APEX

**Experiencia del usuario final, Desempeño y Seguridad gestionados centralizadamente.** Observer APEX ofrece una visibilidad completa en tiempo real de aplicaciones críticas alojadas en la nube o en las instalaciones físicas del centro de datos. APEX ofrece una plataforma centralizada para analizar y solucionar problemas de desempeño de las aplicaciones utilizando nuestra patente puntuación de la experiencia del usuario final (EUE Scoring). En cuanto a la seguridad de la red, APEX ayuda en la investigación y la documentación de incidentes preocupantes o violaciones de seguridad confirmadas al proporcionar análisis forense detallado posterior al o los eventos.



Experiencia del usuario final, desempeño y seguridad gestionados de forma centralizada

La solución VIAVI Observer ahora permite a los equipos de operaciones, seguridad y desarrollo a analizar y solucionar los problemas de los servicios alojados en las instalaciones físicas, en la nube o en una arquitectura híbrida combinada, todo ello de forma eficaz.



[Para obtener más información sobre la solución Observer, haga clic aquí.](#)



Contáctenos +34 91 383 9801  
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana,  
por favor visítenos en [viavisolutions.es/contactenos](https://viavisolutions.es/contactenos)

© 2023 VIAVI Solutions Inc.  
Las especificaciones y descripciones del producto  
descritas en este documento están sujetas  
a cambio, sin previo aviso.  
[visibility-azure-br-ec-nse-es](mailto:visibility-azure-br-ec-nse-es)  
30193963 900 1123

[viavisolutions.es](https://viavisolutions.es)  
[viavisolutions.com.mx](https://viavisolutions.com.mx)