

# VIAVI

## Ampliación de la visibilidad del rendimiento de Amazon Web Services (AWS)

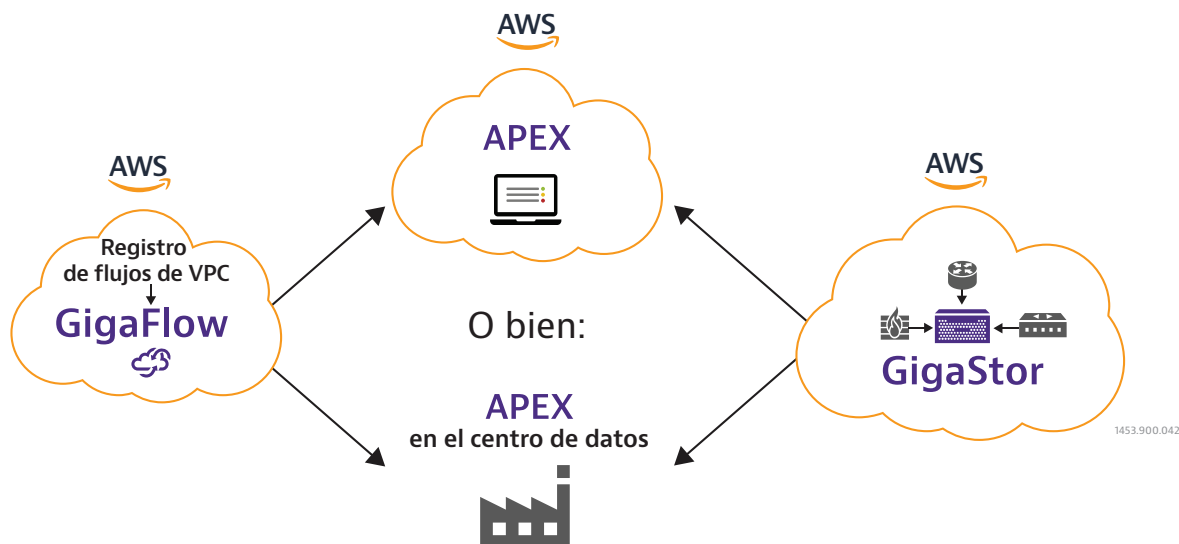
VIAVI Observer APEX, GigaFlow y GigaStor están disponibles en AWS Marketplace.

### Desafío

A medida que las arquitecturas evolucionan para hacerse más flexibles, escalables y capaces de responder a la demanda de los usuarios finales, las implementaciones de tecnologías de la información híbridas están ganando terreno. Para mantener unos niveles altos de rendimiento de manera sistemática, los servicios de tecnología de la información se tienen que adaptar. Es más, la migración de un número creciente de aplicaciones de centros de datos a AWS se suma a este desafío. Los ingenieros de red, los equipos de operaciones de red y, ahora, los administradores de nubes tienen que asumir la abrumadora tarea de obtener visibilidad del tráfico de las aplicaciones, evaluar la experiencia de los usuarios, y abordar problemas de rendimiento y seguridad en estos entornos dinámicos.

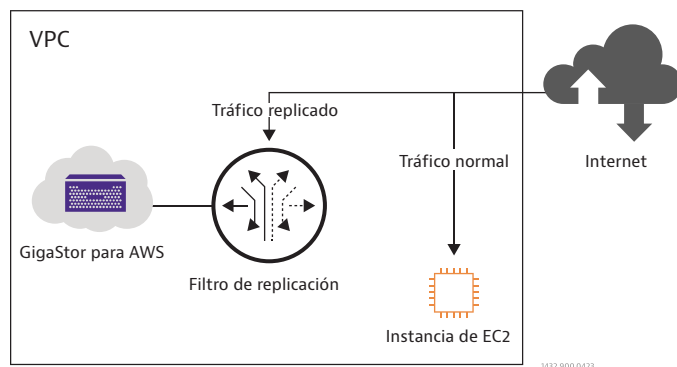
### Solución

La solución VIAVI Observer proporciona una visibilidad polifacética de los entornos en las instalaciones, de AWS y de tecnologías de la información de carácter híbrido. La solución Observer puede procesar paquetes y registros de flujos de nube privada virtual (VPC) de AWS para mejorar la visibilidad y facilitar una solución de problemas eficaz. El conjunto de productos Observer permite a los equipos de arquitecturas de AWS, operaciones de seguridad y operaciones de red comprender mejor y mejorar la experiencia del usuario final.



## Observer GigaStor para AWS

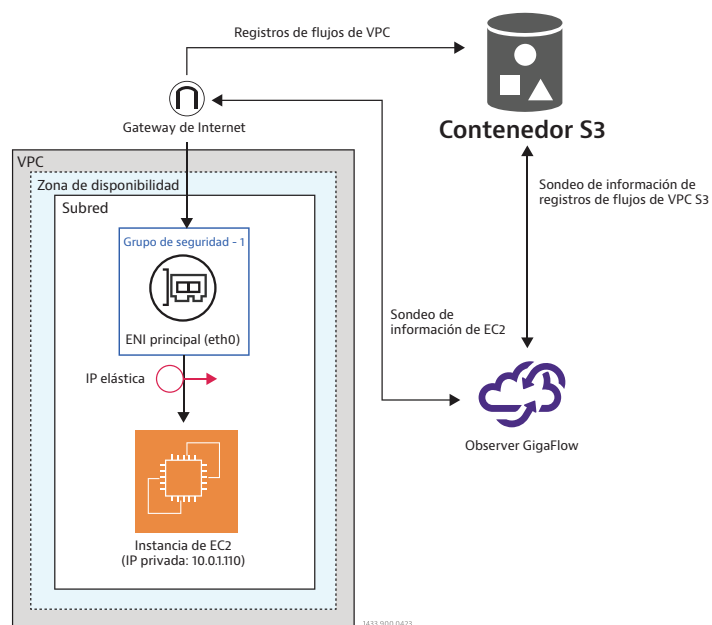
**Capacidad de captura de paquetes en AWS.** Con acceso a datos históricos y en tiempo real para su análisis, Observer GigaStor ahora ofrece la misma funcionalidad y capacidad en la que confía en el centro de datos al trasladarlas a su entorno de AWS. La plataforma acelera la solución de problemas y reduce el tiempo medio de reparación del equipo de operaciones al proporcionar una solución más rápida y eficaz. Además, proporciona una inteligencia de datos exhaustiva para la solución de problemas de red, el análisis de seguridad y el cumplimiento de normativas.



Implementación de GigaStor con replicación de paquetes de AWS

## Observer GigaFlow para AWS

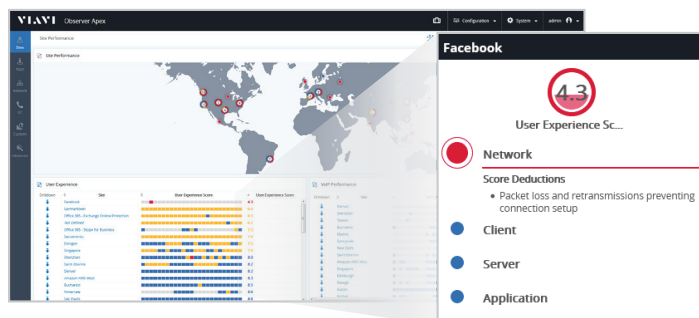
**Inteligencia de flujos enriquecida para operaciones de red y operaciones de seguridad.** GigaFlow proporciona información centrada en el usuario para gestionar los desafíos de rendimiento y seguridad combinando conjuntos de datos distintos en un solo registro enriquecido. De esta manera, se suministran detalles exhaustivos para analizar la seguridad y el rendimiento en aplicaciones y patrones de tráfico. GigaFlow realiza un sondeo del contenedor S3 de AWS para introducir registros de flujos de VPC e información de EC2 para las distintas regiones.



Inteligencia de flujos enriquecida para operaciones de red y operaciones de seguridad

## Observer APEX para AWS

**Experiencia del usuario final, rendimiento y seguridad gestionados de forma centralizada.** El potencial de Observer APEX de VIAVI está ahora disponible en AWS y ofrece una visibilidad completa en tiempo real de aplicaciones críticas alojadas en AWS o en las instalaciones del centro de datos. APEX proporciona una plataforma centralizada para analizar y solucionar problemas de rendimiento de las aplicaciones utilizando nuestra puntuación patentada de la experiencia del usuario final. En cuanto a la seguridad de la red, APEX contribuye en la investigación y la documentación de incidentes preocupantes o infracciones de seguridad confirmadas al proporcionar análisis detallados posteriores a los eventos. APEX puede residir en AWS o en las instalaciones del centro de datos.



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

## Sonda Observer GigaStor para AWS

| Especificaciones del modelo          |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CPU virtual                          | 8                                                             |
| Memoria (Gb)                         | 32                                                            |
| Almacenamiento del sistema operativo | 100 Gb; gp2 (volumen raíz) No cifrado (GS-M)                  |
|                                      | 300 Gb; gp2 (volumen de EBS) No cifrado (GS-M a GSE para WTD) |
|                                      | con un rendimiento óptimo                                     |
| Tipo de instancia                    | m5zn.2xlarge; familia: m5zn                                   |
|                                      | Se conecta a APEX                                             |

## Observer GigaFlow para AWS

| Especificaciones del modelo          |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| CPU virtual                          | 8                                       |
| Memoria (Gb)                         | 32                                      |
| Almacenamiento del sistema operativo | 100 Gb; gp2 (volumen raíz) No cifrado   |
|                                      | 576 Gb; gp3 (volumen de EBS) No cifrado |
| Tipo de instancia                    | m6i.2xlarge; familia: m6i               |
| Navegador compatible                 | Chrome, Firefox y Edge                  |

## Observer APEX para AWS

| Especificaciones del modelo          |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CPU virtual                          | 16 (APEX Standard)                                       |
|                                      | 32 (APEX Workgroup)                                      |
| Memoria (Gb)                         | 64 (APEX Standard)                                       |
|                                      | 128 (APEX Workgroup)                                     |
| Almacenamiento del sistema operativo | 80 Gb; gp2 (volumen raíz) No cifrado                     |
|                                      | 1024 Gb; gp3 (volumen de EBS) No cifrado                 |
|                                      | 1024 Gb; gp3 (volumen de EBS) No cifrado                 |
|                                      | 16 000 IOPS; 600 de capacidad para un rendimiento óptimo |
| Tipo de instancia                    | m6i.4xlarge; familia: m6i (APEX Standard)                |
|                                      | m6i.8xlarge; familia: m6i (APEX Workgroup)               |
| Navegador compatible                 | Chrome, Firefox y Edge                                   |

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



[Para encontrarnos en AWS, haga clic aquí.](#)

[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.  
[observer-aws-br-ec-nse-es](mailto:observer-aws-br-ec-nse-es)  
30193965 900 0423

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