

Folheto

# VIAVI

## Estendendo a visibilidade do desempenho no Amazon Web Services (AWS)

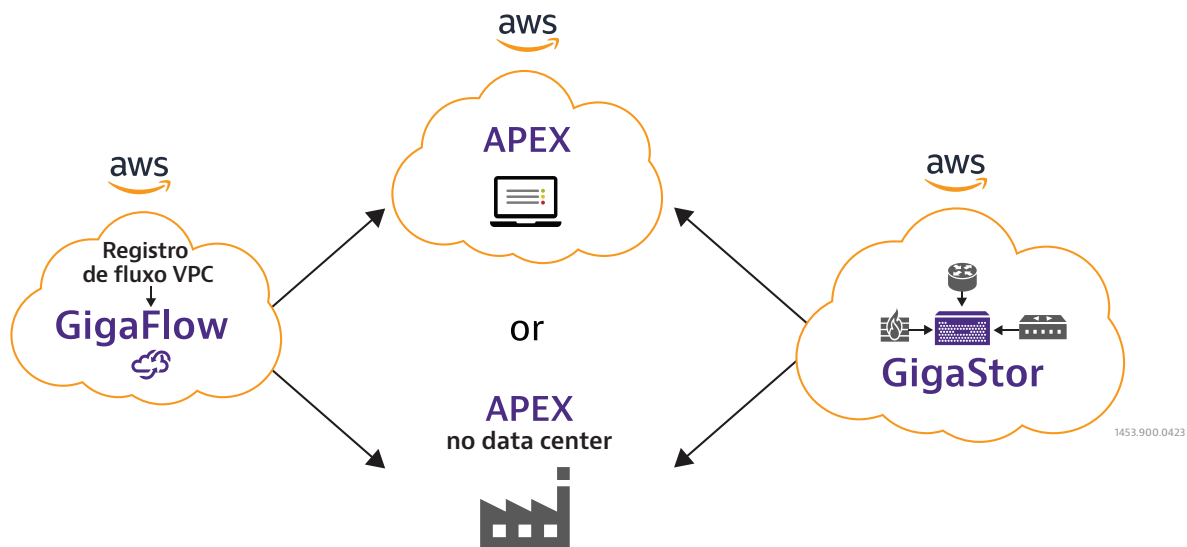
O VIAVI Observer APEX, GigaFlow e GigaStor estão disponíveis no AWS Marketplace.

### O Desafio

À medida que as arquiteturas de serviço evoluem para se tornarem mais flexíveis, escaláveis e capazes de atender às demandas do usuário final, as implantações de TI híbrida estão se tornando mais prevalentes. Para manter consistentemente altos níveis de desempenho, os serviços de TI devem se adaptar. Além disso, a migração de um número crescente de aplicativos de data centers para a AWS aumenta esse desafio. Engenheiros de rede, equipes de NetOps e agora administradores de nuvem devem realizar a difícil tarefa de ganhar visibilidade do tráfego de aplicativos, avaliar a experiência do usuário e abordar problemas de desempenho e segurança nesses ambientes dinâmicos.

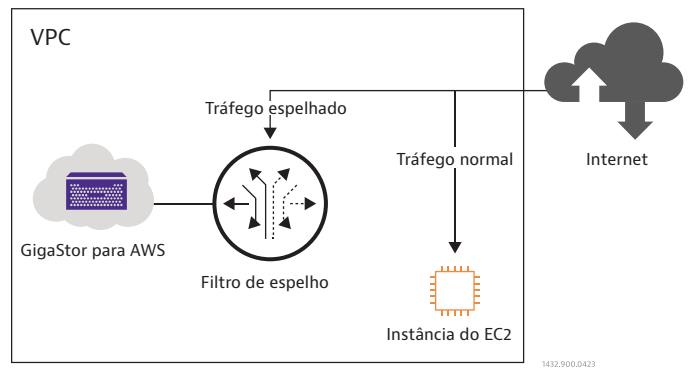
### A solução

A solução VIAVI Observer oferece visibilidade multifacetada em ambientes locais, AWS e de TI híbrida. A solução Observer pode ingerir pacotes e logs de fluxo AWS VPC para melhorar a visibilidade e facilitar um troubleshooting eficiente. O conjunto de produtos Observer permite que as equipes de arquitetura NetOps, SecOps e AWS entendam melhor e melhorem a experiência do usuário final.



## Observer GigaStor para AWS

**Potência de captura de pacotes na AWS.** Com acesso a dados históricos e em tempo real para análise, o Observer GigaStor agora oferece a mesma funcionalidade e potência em que você confia no Data Center, estendendo-o para seu ambiente AWS. A plataforma acelera o troubleshooting e reduz o tempo médio de resolução para a equipe de operações, fornecendo uma solução mais rápida e eficiente. Além disso, oferece inteligência de dados abrangente para troubleshooting de rede, análise forense de segurança e conformidade regulatória.

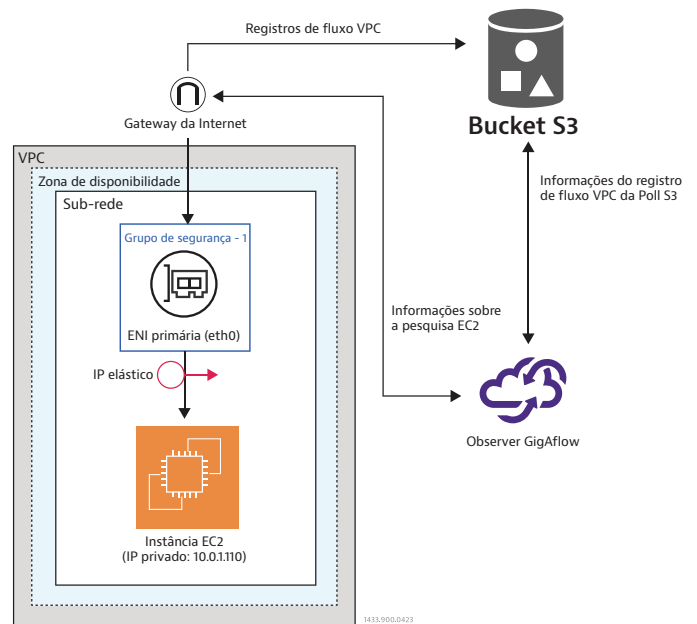


Implantação do GigaStor com espelhamento de pacotes AWS

## Observador GigaFlow para AWS

**Inteligência de fluxo enriquecida para NetOps e SecOps.**

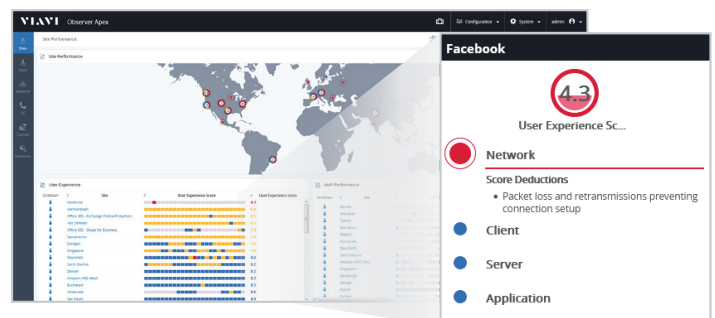
O GigaFlow fornece informações focadas no usuário para gerenciar desafios de desempenho e segurança, combinando diferentes conjuntos de dados em um único registro enriquecido. Isso fornece informações detalhadas para análise de segurança e desempenho em aplicativos e padrões de tráfego. O GigaFlow pesquisa o bucket AWS S3 para ingerir informações VPC Flow Log e EC2 para as diferentes regiões.



Inteligência de fluxo enriquecida para NetOps e SecOps

## Observador APEX para AWS

**Experiência, desempenho e segurança do usuário final gerenciados centralmente.** O poder do Observer APEX da VIAVI agora está disponível na AWS e oferece visibilidade abrangente em tempo real de aplicativos críticos hospedados na AWS ou no local no data center. O APEX fornece uma plataforma centralizada para analisar e fazer o troubleshooting de desempenho de aplicativos usando a pontuação patenteada da experiência do usuário final. Para segurança de rede, o APEX ajuda a investigar e documentar incidentes preocupantes ou violações de segurança confirmadas, fornecendo análise forense aprofundada pós-evento. O APEX pode residir na AWS ou no local no Data Center.



Experiência do usuário final gerenciada centralmente, Desempenho e segurança

## Observer GigaStor Probe para AWS

Especificação do modelo	
vCPU	8
Memória (Gb)	32
Armazenamento do SO	100 Gb – gp2 (volume de base) Não criptografado (GS-M) 300 Gb – gp2 (volume EBS) Não criptografado (GS-M para GSE para WTD) @optimal performance
Tipo de instância	m5zn.2xgrande; Família: m5zn Conecta-se ao APEX

## Observer GigaFlow para AWS

Especificação do modelo	
vCPU	8
Memória (Gb)	32
Armazenamento do SO	100 Gb – gp2 (volume de base) Não criptografado 576 Gb – gp3 (volume EBS) Não criptografado
Tipo de instância	m6i.2xgrande; Família: m6i
Com suporte Navegador	Chrome, Firefox, Edge

## Observer APEX para AWS

Especificação do modelo	
vCPU	16 (Padrão APEX) 32 (grupo de trabalho APEX)
Memória (Gb)	64 (Padrão APEX) 128 (grupo de trabalho APEX)
Armazenamento do SO	80 Gb – gp2 (volume raiz) Não criptografado 1024 Gb – gp3 (volume EBS) Não criptografado 1024 Gb – gp3 (volume EBS) Não criptografado 16.000 IOPS; 600 de throughput – para um desempenho ideal
Tipo de instância	m6i.4xgrande; Família: m6i (Padrão APEX) m6i.8xgrande; Família: m6i (grupo de trabalho APEX)
Com suporte Navegador	Chrome, Firefox, Edge

A solução VIAVI Observer agora permite às equipes de NetOps, SecOps e DevOps analisar e fazer o troubleshooting de forma eficiente em serviços hospedados no local, na AWS ou em uma arquitetura híbrida combinada.



[Encontre-nos na AWS - clique aqui.](#)

[Para saber mais sobre a solução Observer, clique aqui.](#)



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite [viavisolutions.com.br/contato](https://viavisolutions.com.br/contato)

© 2023 VIAVI Solutions Inc.  
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.  
[observer-aws-br-ec-nse-pt-br@viavisolutions.com](mailto:observer-aws-br-ec-nse-pt-br@viavisolutions.com)  
30193966 900 0423