Folheto



VIAVI

Aumente a visibilidade no Microsoft Azure

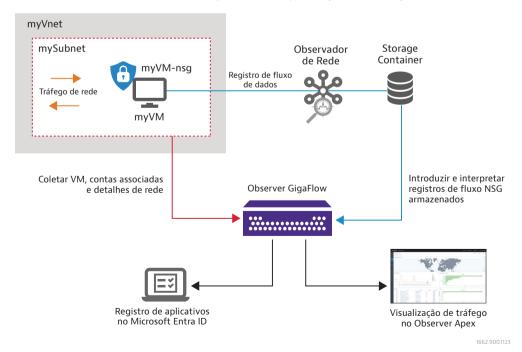
Use os logs de fluxo do grupo de segurança de rede (NSG) no Observer para aproveitar visibilidade das conversas na nuvem.

O desafio

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

A solução

A solução Observer da VIAVI oferece visibilidade multifacetada em ambientes locais, nuvem e de TI híbrida. A solução Observer pode ingerir logs do fluxo Azure NSG e logs de fluxo do AWS VPC para melhorar a visibilidade e facilitar um troubleshooting eficiente. O conjunto de produtos Observer permite que as equipes de NetOps, SecOps e arquitetura em nuvem entendam melhor e aprimorem a prestação de serviços.



O Observer GigaFlow coleta logs de fluxo NSG do ambiente do Azure e envia resultados analisados para o Observer Apex para visualização.

Observer GigaFlow para Azure

Inteligência de fluxo enriquecida para NetOps e SecOps. O GigaFlow oferece 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.

Depois de se registrar com o Microsoft Entra ID, o GigaFlow coleta informações sobre máquinas virtuais, além de informações de conta e rede associadas. Em seguida, o GigaFlow ingere logs de fluxo NSG dos recipientes de armazenamento do Azure.

O log de fluxo de grupos de segurança de rede é um recurso do Observador de Rede do Azure que permite registrar informações sobre o tráfego IP que flui por meio de um grupo de segurança de rede. Os registros de fluxo NSG descrevem o estado atual da rede, incluindo quem está conectado e de onde estão se conectando. Essa fonte de informações também pode ser aproveitada para determinar quais portas estão abertas para a internet, validar comportamento esperado, identificar comportamento irregular e aumentos repentinos no tráfego.

O Observer Forensics inclui as regras de segurança NSG que permitem ou negam o tráfego de rede de e para recursos do Azure.

Observer APEX

Experiência, desempenho e segurança do usuário final gerenciados centralmente. O Observer APEX oferece visibilidade abrangente em tempo real de aplicativos críticos hospedados na nuvem 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.



Experiência, desempenho e segurança do usuário final gerenciados centralmente

A solução Observer da VIAVI permite que as equipes de NetOps, SecOps e DevOps analisem e façam o troubleshooting de serviços hospedados no local, na nuvem ou em uma arquitetura híbrida combinada.



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

© 2023 VIAVI Solutions Inc. As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. visibility-azure-br-ec-nse-pt-br 30193964 900 1123