NOTAS DE LA SOLUCIÓN

INFOBLOX Y GOOGLE CLOUD PLATFORM: RENDIMIENTO Y PROTECCIÓN PARA ENTORNOS DE NUBE HÍBRIDOS

SOLUCIÓN DE DNS, DHCP E IPAM (DDI) EN GCP

Google Cloud permite a las organizaciones obtener agilidad y ahorrar costos mediante un enfoque de nube híbrida, que combina entornos in situ con servicios de nube pública como Google Cloud Platform. Sin embargo, administrar servicios de red críticos —DNS, DHCP y gestión de direcciones IP (DDI)— en este entorno puede introducir ineficiencias y limitar la visibilidad de redes virtuales, VLAN, direcciones IP y registros del DNS, así como plantear mayores retos de seguridad debido al carácter distribuido de la infraestructura. En ausencia de una solución de nivel empresarial para automatizar y centralizar la gestión de DDI, pueden producirse retrasos en el servicio, incoherencias y brechas de seguridad. Las soluciones de Infoblox para Google Cloud Platform pueden resolver estos retos de la nube híbrida.

La solución DDI de Infoblox y BloxOne® Threat Defense (Figura 1) permite a las organizaciones gestionar y proteger de forma centralizada los servicios de red críticos, así como blindarse contra las amenazas en entornos de nube híbrida, al tiempo que protegen las inversiones, optimizan el retorno de la inversión y se preparan de cara a los requisitos empresariales futuros.

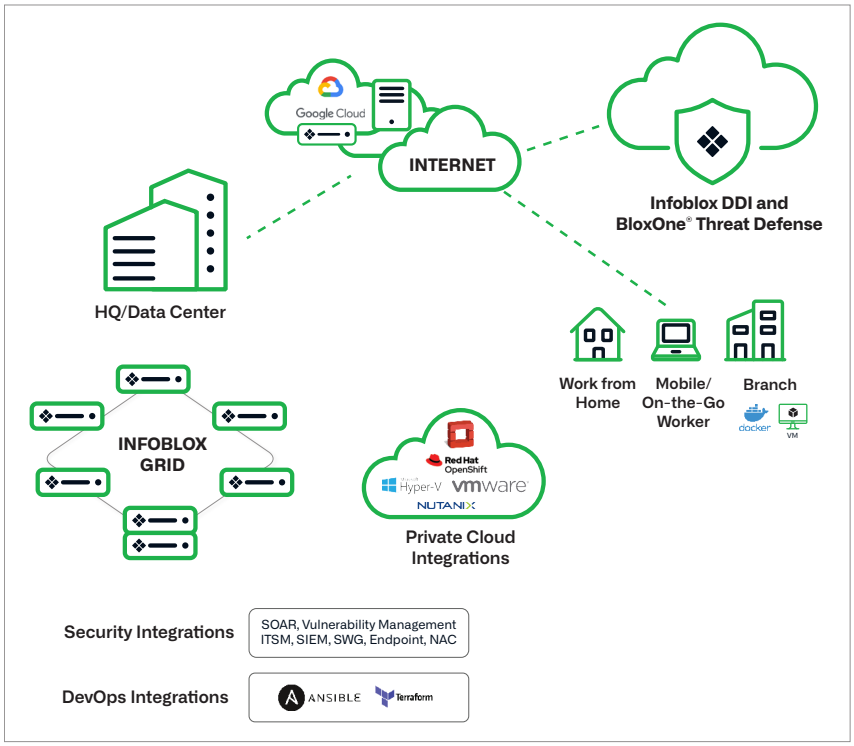


Figura 1 : Solución DDI de Infoblox y BloxOne® Threat Defense

BENEFICIOS

Acceda a la solución de DNS y gestión de direcciones IP líder del sector para GCP

Automatice el aprovisionamiento, el desaprovisionamiento y las modificaciones de los registros del DNS para las cargas de trabajo de GCP.

Mejore la detección y la visibilidad

Elimine puntos ciegos con la detección automatizada y la visibilidad unificada y forense de las redes y máquinas virtuales en GCP

Garantice la coherencia

El IPAM de Infoblox garantiza la coherencia en redes híbridas, in situ y GCP.

La mejor seguridad de su clase

BloxOne Threat Defense proporciona seguridad sólida basada en DNS para detectar, bloquear y resolver amenazas de seguridad.

Infoblox DDI hace que la gestión de direcciones IP (IPAM) sea sencilla

Infoblox ha ampliado su plataforma de automatización en la nube a Google Cloud Platform, lo que permite mejorar la visibilidad, la automatización y el control en entornos privados, híbridos y públicos multinube. Con IPAM de Infoblox, puede gestionar múltiples sistemas de IPAM (por ejemplo, in situ y en la nube pública) desde un punto de control centralizado, lo que le garantiza una mayor eficiencia, coordinación e implementación del cumplimiento de políticas.

DDI de Infoblox (Figura 2) ha añadido recientemente la integración con los **rangos internos de GCP** para gestionar eficazmente las direcciones IP de redes in situ y de GCP a escala a través de la automatización.

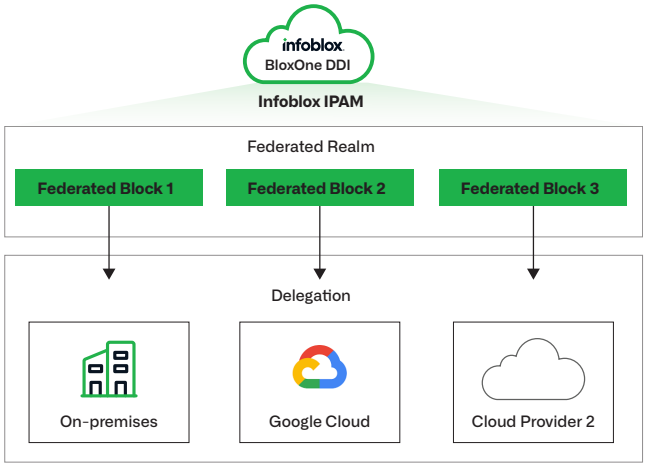
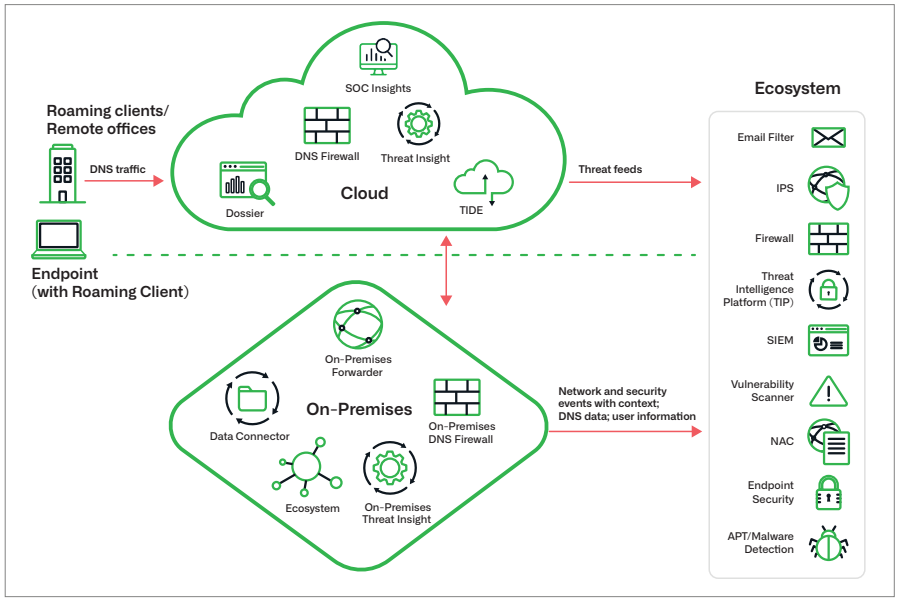


Figura 2: DDI de Infoblox e IPAM de Infoblox

BloxOne® Threat Defense mejora la seguridad de la red y detiene las ciberamenazas

Junto con la visibilidad, la automatización y la gestión coherentes de los servicios de red críticos, las soluciones de Infoblox proporcionan la mejor seguridad basada en DNS para las cargas de trabajo que se ejecutan in situ y en la nube. BloxOne® Threat Defense de Infoblox (Figura 3) proporciona servicios de DNS híbridos que protegen redes, dispositivos y usuarios de ciberamenazas dentro y fuera de las instalaciones, incluso en ubicaciones remotas y oficinas domésticas.



Detección de amenazas al DNS y respuesta ante ellas

BloxOne® Threat Defense analiza las consultas al DNS para detectar y bloquear las comunicaciones de comando y control de software malicioso, dominios sospechosos, exfiltración de datos basada en DNS, phishing, ransomware y amenazas avanzadas como algoritmos de generación de dominios (DGA) y dominios similares. La solución se basa en Infoblox Threat Intel, una inteligencia sobre amenazas singular centrada en el DNS, y en la inspección del tráfico del DNS en la red del cliente para identificar actores de amenazas y bloquear sus dominios antes de que inicien ataques.

Integraciones de ecosistemas

BloxOne® Threat Defense también ayuda a responder más rápidamente a las amenazas mediante API e integraciones nativas listas para usar con herramientas del ecosistema de seguridad, por ejemplo SIEM, SOAR, ITSM, escáneres de vulnerabilidades, NAC y seguridad de endpoints. La solución mejora significativamente la postura de seguridad para entornos híbridos. BloxOne Threat Defense, que aprovecha los datos de DDI, utiliza el valioso contexto de la red, como ver qué partes de la red y cargas de trabajo son atacadas, para identificar amenazas rápidamente e iniciar acciones de corrección antes de que se propaguen lateralmente.

infoblox.

Infoblox une redes y seguridad para ofrecer un rendimiento y una protección inigualables. Con la confianza de empresas Fortune 100 e innovadores emergentes, proporcionamos visibilidad y control en tiempo real sobre quién y qué se conecta a su red, para que su organización funcione más rápido y detenga antes las amenazas.

Sede corporativa
2390 Mission College Blvd, Ste. 501
Santa Clara, CA 95054 (EE. UU.)

+1.408.986.4000
www.infoblox.com

Versión: 20240403v1