

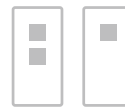
Automatización de redes en la nube

Automatice las configuraciones de red, detecte servicios y permita una conectividad segura en todas las nubes y tiempos de ejecución.

El cambio a la infraestructura dinámica de redes

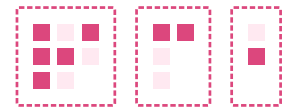
La adopción de la nube y los microservicios significa que las organizaciones se alejan de la conectividad estática entre los servicios y los procesos basados en tickets para actualizar el middleware de red a servicios que se detectan y conectan con políticas centralizadas y una red de confianza cero que se aplica mediante seguridad basada en identidad.

Estático



Centros de datos privados con IP estáticas, principalmente tráfico norte-sur, protegidos con seguridad perimetral y segmentos de red generales.

Dinámico



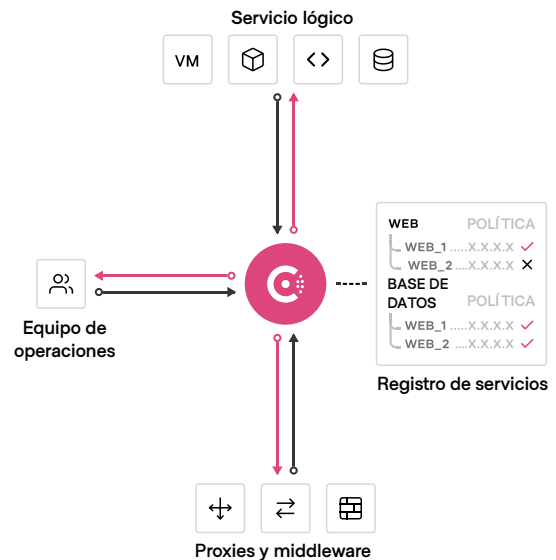
Múltiples nubes y centros de datos privados con IP dinámicas, contenedores efímeros, dominados por tráfico este-oeste, sin perímetros de red claros.

HashiCorp Consul

Consul permite la automatización de redes en la nube con un registro compartido central para detectar, conectar y proteger servicios en cualquier plataforma de tiempo de ejecución y nube.

Con la detección de servicios, puede ubicar dinámicamente cualquier aplicación o servicio para simplificar la conectividad y el enrutamiento de la red. Con la automatización del middleware de red, los cambios de servicio desencadenan de forma automática la reconfiguración dinámica de equilibradores de carga y firewalls. Además, con la malla de servicios, se puede aplicar a los servicios seguridad de extremo a extremo coherente en un entorno heterogéneo.

- **Registro compartido** para desacoplarse de las direcciones IP con el nombre del servicio como identidad.
- **API orientada** a codificar y automatizar definiciones de servicios, verificaciones de estado, políticas de autorización y más.
- **Capacidad de ejecución** y conexión en cualquier lugar para conectar servicios desde Kubernetes a máquinas virtuales, contenedores y nubes.



Soluciones y beneficios

Registro y detección de servicios para mejorar la resiliencia

Permita que los equipos de aplicaciones y nube mejoren la resiliencia con visibilidad de las aplicaciones y los servicios en ejecución y redireccionen el tráfico de servicios correctamente tras un error.

Automatización de la infraestructura de red para aumentar la productividad

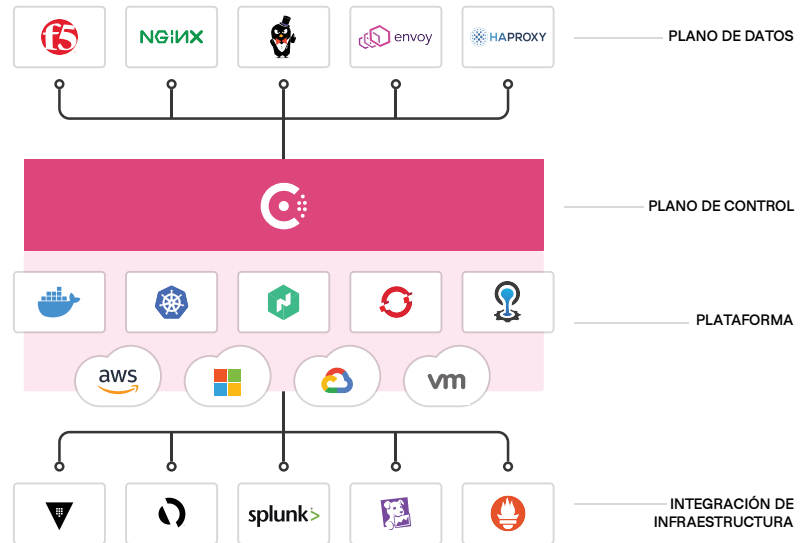
Publique cambios de servicio en el middleware de red y automatice las tareas de red. Los desarrolladores pueden implementar nuevos servicios, escalar verticalmente, manejar con facilidad los errores sin la intervención de operadores.

Redes de confianza cero con malla de servicios para reducir el riesgo y el costo

Proteja el tráfico de servicio a servicio con políticas de seguridad basada en identidad y tráfico cifrado con TLS mutua. Los equipos de seguridad pueden aplicar fácilmente políticas coherentes con 100 veces menos reglas de seguridad que gestionar.

Ecosistema de Consul

- Automatice y controle el plano de datos con un amplio ecosistema de socios de integración.
- Soporte unificado en entornos heterogéneos.
- Operación simplificada con un solo flujo de trabajo.
- Amplíe las capacidades de las herramientas organizacionales existentes (p. ej., aumente la observabilidad usando soluciones de APM).



Con la confianza de

Bloomberg

critel.

THOMSON REUTERS

Mercedes-Benz

pandora®

HashiCorp

www.hashicorp.com

Comparar ofertas

	Código abierto	Plataforma empresarial	Visibilidad y escala global de la empresa	Gobernanza y política
Detección de servicios	✓	✓	✓	✓
Verificaciones de estado	✓	✓	✓	✓
Almacenamiento de datos clave-valor	✓	✓	✓	✓
Segmentación de servicios	✓	✓	✓	✓
Gestión de tráfico de capa 7	✓	✓	✓	✓
Observabilidad de capa 7	✓	✓	✓	✓
Intenciones con reconocimiento de aplicaciones	✓	✓	✓	✓
Puerta de enlace de entrada	✓	✓	✓	✓
Puerta de enlace de salida	✓	✓	✓	✓
Federación WAN mediante puerta de enlace de malla	✓	✓	✓	✓
IU web integrada	✓	✓	✓	✓
Visualización de malla de servicios	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con CRD	✓	✓	✓	✓
Streaming	✓	✓	✓	✓
Actualizaciones automatizadas		✓	✓	✓
Copias de seguridad automatizadas		✓	✓	✓
Asistencia técnica nivel Plata 9x5 c/ SLA			✓	✓
Asistencia técnica nivel Oro las 24 horas, los 7 días de la semana c/SLA			✓	✓
Segmentos de red			✓	
Federación avanzada			✓	
Zonas de redundancia			✓	
Escalabilidad de lectura mejorada			✓	
Espacios de nombres				✓
Inicio de sesión único				✓
Registro de auditoría				✓