



Zero Trust



Networking

Software que ofrece **capacidades avanzadas para el descubrimiento y la conectividad de servicios**. Solución integral que facilita la comunicación segura y la conexión eficiente entre servicio, simplificando la administración y garantizando la coherencia en entornos de red distribuidos.



Gestión dinámica y centralizada de la red en entornos multinube

Descubrimiento y conexión de servicios

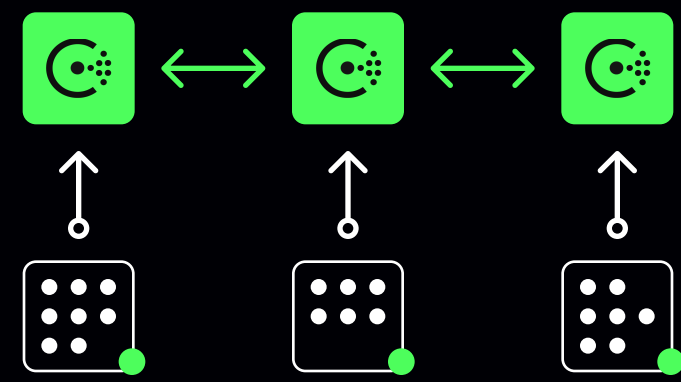
Aceleración del proceso

Garantiza coherencia en entornos de red distribuidos



¿Cómo funciona Consul?

Consul proporciona un plano de control central para habilitar redes de múltiples nubes para entornos dinámicos. Adopte un registro de servicios central para proporcionar un directorio en tiempo real de los servicios en ejecución. Ofrezca automatización de infraestructura de red para reducir los sistemas de emisión de boletos. Implemente una red de servicios para conectar servicios de forma segura.



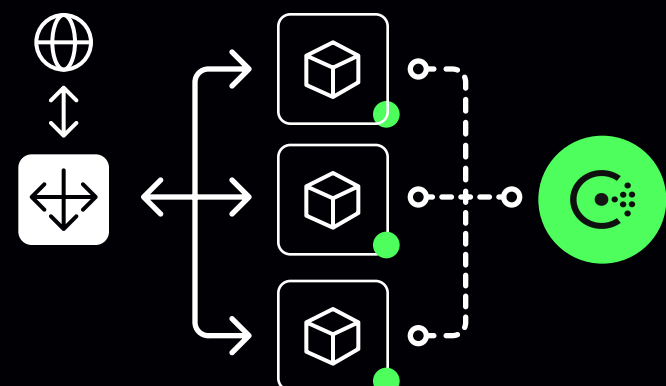
Descubrir

Proporciona una única fuente de verdad para descubrir y conectar servicios mediante la creación de un registro central para todas las aplicaciones. Consul registra/desregistra dinámicamente los servicios a medida que se realizan cambios y proporciona comprobante de estado en tiempo real sobre si esos servicios son accesibles o no.



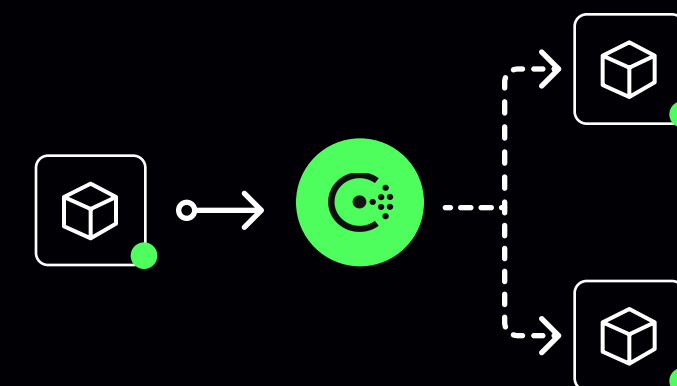
Seguro

Proporciona controles basados en la identidad para garantizar una seguridad de confianza cero en cualquier entorno. Consul protege y cifra las conexiones y permite a los operadores definir patrones de tráfico aprobados en función de la identidad del servicio.



Automatizar

Permite la automatización de la infraestructura de redes en cualquier entorno. Aprovechando las integraciones con la mayoría de los proveedores de redes. Consul puede automatizar tareas comunes de redes, reduciendo la carga de los operadores y eliminando los sistemas de emisión de boletos.

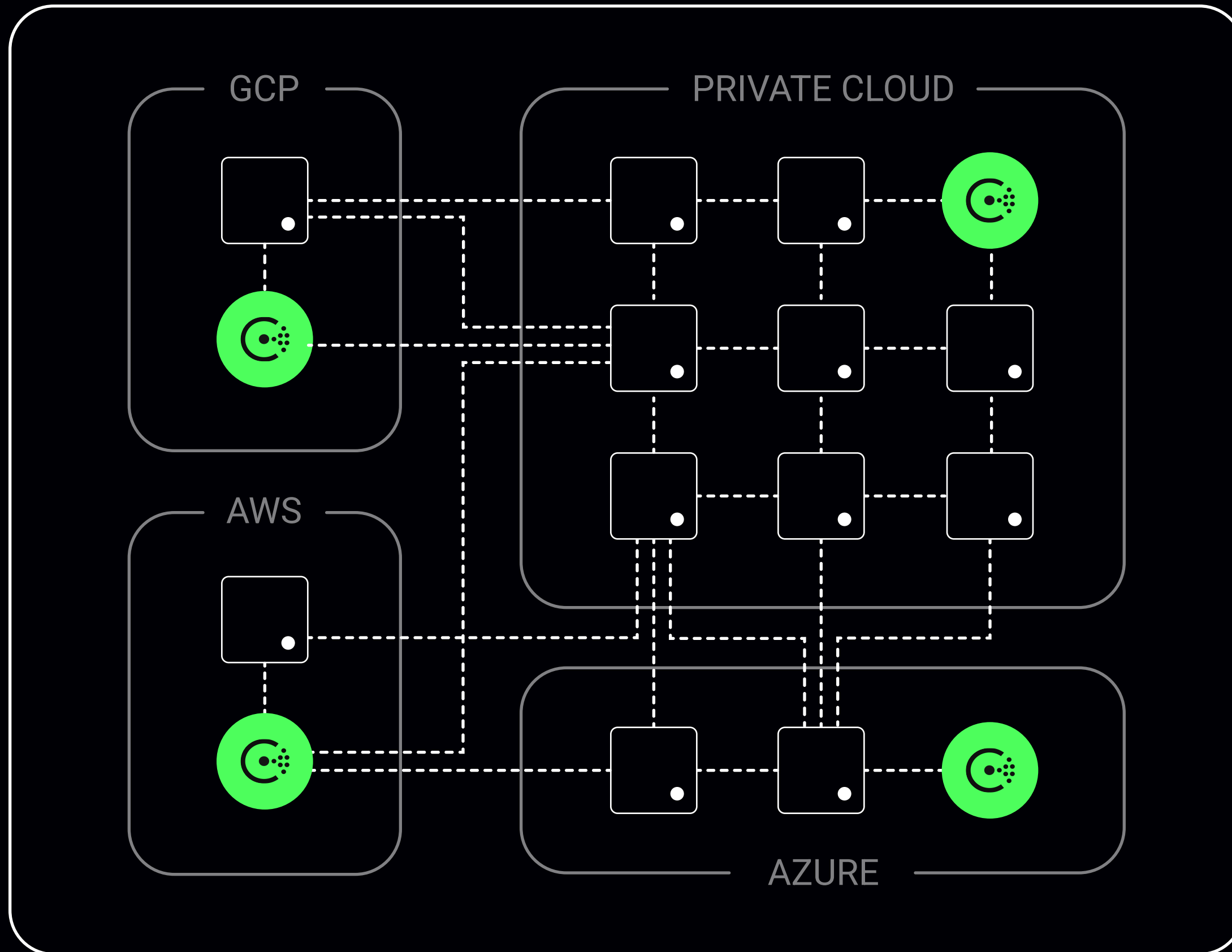


Acceso

API Gateway de Hashicorp Consul enruta de forma segura las solicitudes de los clientes externos a los servicios internos que se ejecutan en la red de servicios de Consul. Simplifica la experiencia del usuario para administrar de manera consistente tanto el tráfico de norte a sur como el de este a oeste.



Consul | Network Automation



El desafío

- Consolidar la infraestructura física
- Reducir los costos operativos
- Acelerar el descubrimiento e implementación de servicios

La solución

- **Habilita 4.000 servicios de misión crítica** en 260,000 instancias de servicio diferentes
- **Acelera el descubrimiento de servicios existentes** de 4 hs a minutos
- **Reduce los plazos de entrega** de nuevos servicios de 3 semanas a tan solo 1 minuto



¡Gracias!

