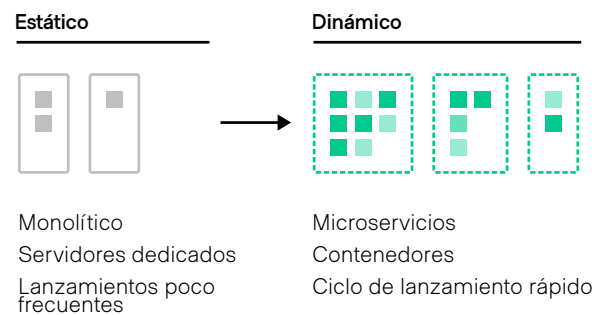


Automatización de aplicaciones en la nube

Permitir una orquestación simple y flexible de carga de trabajo en el modelo operativo en la nube

El cambio a contenedores y microservicios con una infraestructura dinámica

La adopción de contenedores y el patrón de arquitectura de microservicios significa que las organizaciones se alejan de los flujos de trabajo manuales y basados en tickets y se acercan a un proceso de entrega de aplicaciones moderno, implementando contenedores a escala con una mejor utilización de recursos, modernizando las aplicaciones heredadas con un flujo de trabajo unificado y acelerando la velocidad del desarrollador y el tiempo de lanzamiento al mercado.

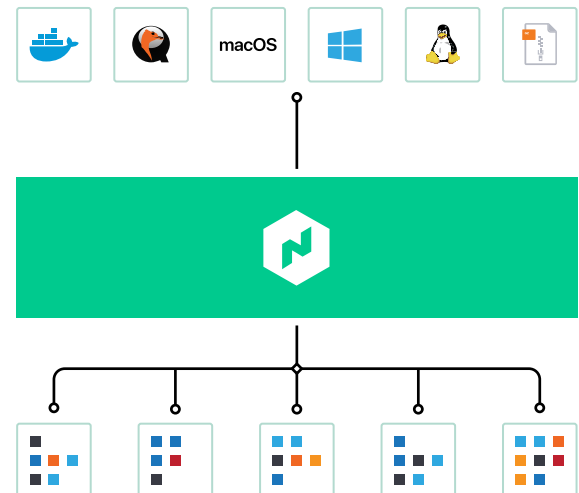


HashiCorp Nomad

Nomad es un orquestador de cargas de trabajo simple y flexible para cualquier aplicación. Permite a las empresas implementar, escalar y gestionar fácilmente millones de cargas de trabajo en múltiples regiones, tanto en nubes privadas como públicas.

Nomad se integra de forma nativa con Terraform para la automatización de infraestructura, con Vault para la gestión de secretos y con Consul para la detección de servicios y la malla de servicios, lo cual da como resultado una plataforma de infraestructura unificada. Muchas de las compañías de tecnología más pioneras del mundo están implementando aplicaciones en producción de manera más eficiente y confiable con Nomad.

- Brindar beneficios de orquestación moderna a todas las aplicaciones en contenedores, que no están en contenedores y por lotes
- Una capa simple y liviana que puede integrarse con cualquier infraestructura existente
- Un único flujo de trabajo unificado para acelerar la modernización incremental de las aplicaciones



Soluciones y beneficios

Orquestación de contenedores simple para mejorar el tiempo de valoración y reducir los gastos operativos

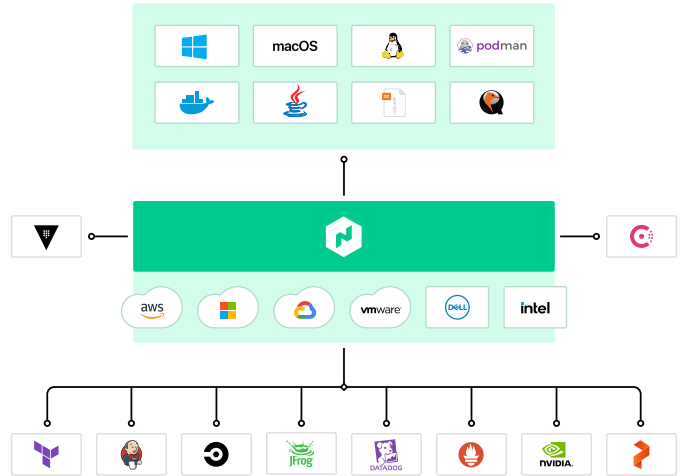
Nomad funciona como un proceso único liviano con un bajo consumo de recursos. Se puede implementar fácilmente de forma local y en cualquier nube. Acelera el tiempo de valoración al proporcionar la experiencia de incorporación más simple para operadores y desarrolladores. La simplicidad de la arquitectura de Nomad y el diseño de la experiencia de usuario fácil de usar para operadores le permiten implementar, escalar y gestionar contenedores fácilmente de cualquier tamaño sin una sobrecarga operativa adicional.

Orquestación de aplicaciones que no están en contenedores para modernizar las aplicaciones heredadas sin reescribirlas

Nomad admite una amplia gama de cargas de trabajo además de los contenedores, incluidos Windows, Java, VM, Docker y más. Se puede conectar a cualquier flujo de trabajo existente y canalización de CI/CD. Ofrece bin packaging, automatización, estrategias de actualización múltiple y muchos otros beneficios de orquestación moderna para aplicaciones que no están en contenedores sin el costo de la rearquitectura.

Ecosistema de Nomad

- Proporciona soporte unificado para diversos tipos de cargas de trabajo y entornos heterogéneos
- Se integra con flujos de trabajo y tecnologías que usted ya está utilizando
- Permite un flujo de trabajo de entrega de aplicaciones automatizado de extremo a extremo



Con la confianza de



Comparar ofertas

Código abierto

Ejecute cualquier aplicación en cualquier infraestructura.

Plataforma empresarial

Implemente Nomad con facilidad operativa y rendimiento mejorado.

Módulo de gobernanza y política

Opere Nomad de forma segura y a escala en múltiples equipos y grupos.

Múltiples clústeres y eficiencia

Un plan de control único para implementar y gestionar aplicaciones en todos los clústeres federados.

Planificadores de servicios/lotes	✓	✓	✓	✓
Impulsores de tareas flexibles	✓	✓	✓	✓
Complementos de dispositivos	✓	✓	✓	✓
Estrategias de actualización múltiple	✓	✓	✓	✓
Federación	✓	✓	✓	✓
Escalado automático	✓	✓	✓	✓
Complementos de interfaz de almacenamiento de contenedores	✓	✓	✓	✓
Sistema de control de acceso	✓	✓	✓	✓
IU web	✓	✓	✓	✓
Integración de Consul	✓	✓	✓	✓
Integración de Vault	✓	✓	✓	✓
Adelantamiento	✓	✓	✓	✓
Espacios de nombres	✓	✓	✓	✓

Actualizaciones automatizadas	✓			
Copias de seguridad automatizadas	✓			
Escalabilidad de lectura mejorada	✓			
Zonas de redundancia	✓			
Múltiples espacios de nombres de Vault	✓			
Soporte de espacio de nombres de Consul	✓			

Cuotas de recursos			✓	
Registro de auditoría			✓	
Políticas de Sentinel			✓	

Ajuste dinámico de tamaño de aplicaciones				✓
Implementación de múltiples clústeres				✓

Soporte técnico	✓		✓	✓
-----------------	---	--	---	---

(Nivel Plata: 9x5 c/SLA | Nivel Oro las 24 horas, los 7 días de la semana c/SLA)



www.hashicorp.com