



vFunction

vFunction Modernization Hub

IA para la Modernización de Aplicaciones

La plataforma vFunction Modernization Hub evalúa rápidamente las aplicaciones monolíticas y las transforma en microservicios. vFunction Modernization Hub permite a los arquitectos y desarrolladores diseñar e implementar iterativamente mejoras transformacionales en sus arquitecturas, dividiendo automáticamente los monolitos en microservicios.

Transforme aplicaciones monolíticas complejas en microservicios

Aumente

Velocidad de ingeniería

Escale

Monolitos complejos

Acelere

Modernización

Modernizar los monolitos es un reto

Los proyectos de modernización de aplicaciones han sido lentos, costosos y riesgosos—tanto para los propietarios de las aplicaciones como para el negocio.

Los proyectos a menudo fallan, exceden el presupuesto y los plazos, y es posible que nunca se completen.

Pasarse a la nube es un gran comienzo, pero no aprovecha el verdadero valor de las arquitecturas nativas de la nube que ofrecen grados mucho más altos de escalabilidad, elasticidad, agilidad y velocidad de ingeniería.

Los monolitos envejecidos dan como resultado:

- Escalabilidad y elasticidad limitadas
- Ciclos de liberación prolongados, esfuerzos de innovación estancados
- Largo tiempo de ramp-up para nuevos desarrolladores
- Deuda técnica compuesta, costos crecientes
- Tiempo de inactividad, riesgo y vulnerabilidades de seguridad
- Incapacidad para aprovechar los servicios modernos en la nube



vFunction Modernization Hub

Solución de modernización de aplicaciones impulsada por IA—convierta monolitos en microservicios

Refactorice, rediseñe o reescriba sus aplicaciones monolíticas complejas en microservicios para restaurar la velocidad de ingeniería y aumentar la escalabilidad de las aplicaciones. Diseñe e implemente iterativamente mejoras arquitectónicas a través del vFunction Studio para descubrir dependencias en el nivel de lógica empresarial.

Aprenda

Observe los flujos comerciales y realice un seguimiento del comportamiento y las dependencias de las aplicaciones para descubrir verdaderos dominios lógicos dentro del monolito.

Analice

Usando IA, análisis dinámico + estático y algoritmos de agrupamiento de teoría de grafos, identifique automáticamente los microservicios de dominio empresarial ideales.

Rediseñe

Diseñe servicios utilizando la interfaz iterativa de design studio. Refine los límites del servicio, refactorice automáticamente las clases, asigne código a bibliotecas comunes, realice análisis de impacto de las decisiones de proyecto en función de los inputs de los arquitectos.

Extraiga

Automatice la extracción de código de un miniservicio o microservicio y cree APIs Restful. Elimine el código muerto e implemente microservicios eficientes y compactos.

Escale

Modernice gradualmente sus portfolios de aplicaciones con un modelo de fábrica sin riesgos. Libere el poder de la nube, innove y escale.

Continue

Cree una mejor práctica de modernización continua, evite la acumulación futura de deuda técnica e integre con CI/CD.



vFunction

Solicite una demostración ►

Acerca de vFunction

vFunction es la primera y única plataforma impulsada por IA para arquitectos y desarrolladores que transforma de manera inteligente y automática aplicaciones monolíticas complejas en microservicios, restaurando la velocidad de ingeniería, aumentando la escala y optimizando los beneficios de la nube. Mediante el uso de IA, la plataforma vFunction calcula la complejidad, el riesgo y las oportunidades de modernización asociadas con las aplicaciones monolíticas y permite a los arquitectos diseñar e implementar iterativamente mejoras en la arquitectura de software. Con vFunction, las empresas líderes de todo el mundo aceleran su viaje hacia la arquitectura nativa de la nube y obtienen una ventaja competitiva. vFunction tiene su sede en Palo Alto, CA, con oficinas en Israel. Para obtener más información, visite vFunction.com.