

Soluciones de Aplicaciones Móviles



Las aplicaciones móviles varían enormemente y presentan una amplia gama de requisitos con respecto a la infraestructura de *back-end*. Ya sea que esté diseñando aplicaciones para *smartphones*, tabletas o cualquier otro dispositivo, es obvio que necesitará una infraestructura que sea robusta pero ágil a la vez.

SoftLayer le brinda el desempeño, el control y la flexibilidad que usted necesita para desarrollar, implementar y mantener con éxito sus aplicaciones. Nuestros servidores, tanto físicos como virtuales, están disponibles en tiempo real para ofrecerle escalabilidad a medida que la necesite. Gracias a una red global de alta velocidad, integrada a una red de entrega de contenido (CDN) en todo el mundo, los usuarios finales (y administradores) pueden gozar de una experiencia de alta performance. Y podrá sumar almacenamiento de nivel empresarial, *back-up* y soluciones de seguridad siempre que lo necesite, sin tener que interrumpir las operaciones.

Funcionalidades

- Desarrollo y pruebas
- Gestión de contenido
- Entrega de contenido
- *Ad server*

Está disponible *on-demand*, por hora o por mes, para que usted pueda construir, escalar e implementar sus aplicaciones móviles en cualquier momento y lugar.

Cualquiera sea su implementación, SoftLayer le ofrece las grandes ventajas que su aplicación necesita para funcionar correctamente en dispositivos pequeños.

Componentes típicos

Servidores web

Servidores en la nube que escalan según sus necesidades, para cumplir con los requisitos de carga del sitio durante los picos de tráfico.

Servidores de aplicaciones

Potencian las aplicaciones con servidores robustos y dedicados para acelerar los tiempos de respuesta.

Servidores de base de datos

Servidores dedicados con configuraciones a medida que le brindan el desempeño ideal para su base de datos específica.

Servidores Cache

Almacenan datos y contenido con servidores virtuales en la nube para reducir el ancho de banda necesario y aumentar el acceso a los datos.

Almacenamiento de objetivos

Etiquete, almacene y encuentre datos en una solución de almacenamiento robusta y altamente escalable con búsqueda incorporada e integración en CDN.

Equilibrio de cargas

Aumente la disponibilidad y el desempeño al distribuir el tráfico en diversos recursos, tanto locales como globales.

Firewall de múltiples propietarios

Proteja sus servidores contra actividades malintencionadas con *firewalls* de avanzada que se entregan *on-demand*.

Red de entrega de contenido

Coloque contenido en 24 nodos en toda la nube para mantenerlos más cerca de los usuarios finales y minimizar el movimiento de los datos.

Desafíos y Soluciones

Ofrecer aplicaciones de alto tráfico para usuarios finales

Distribuya recursos geográficamente en toda la red privada de SoftLayer con conexiones cruzadas sin configuración y un ancho de banda ilimitado entre los servidores SoftLayer y los centros de datos.

Ofrecer servicios automatizados de *back-end* y auto-escalamiento

Integre sistemas directamente en la infraestructura de SoftLayer utilizando la interfaz de SoftLayer, y utilice RightScale para escalar y gestionar de manera dinámica los servidores en la nube, además de cumplir mejor con los requisitos de la *Web*.

Entregar aplicaciones rápidas y estables

Aumente el desempeño global de su red y la estabilidad de sus aplicaciones gracias a la red global de SoftLayer y sus actualizaciones, tales como velocidad de puertos, agrupamiento de ancho de banda, equilibrio de cargas, etc.