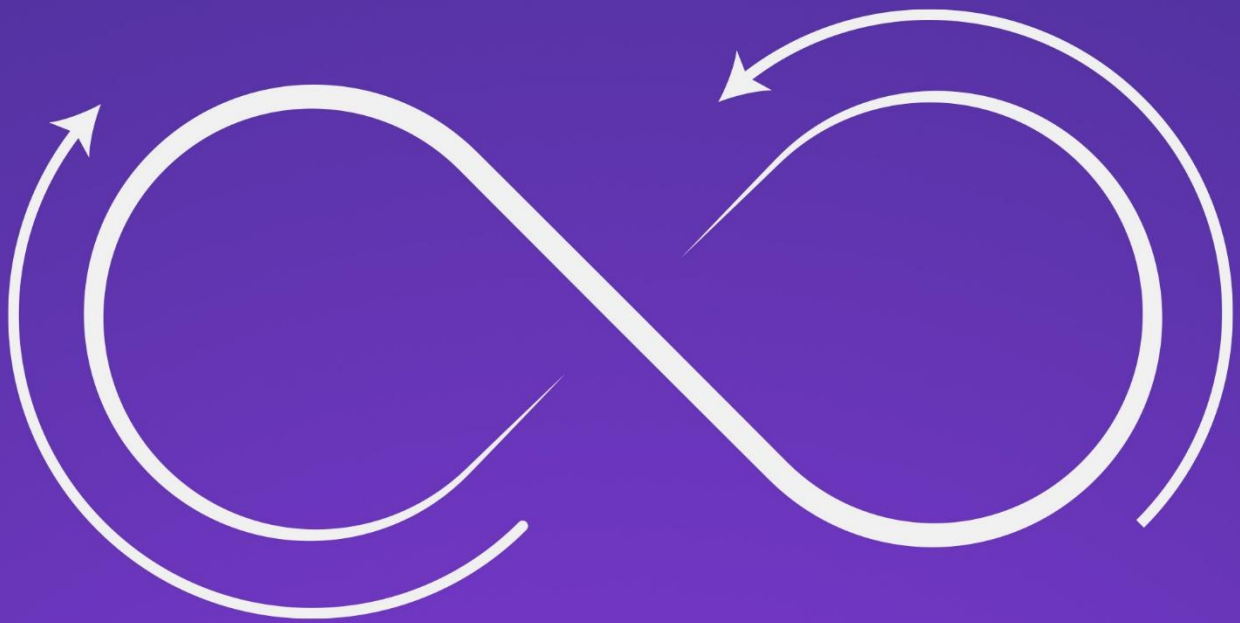


معرفی خدمات دواپس فا



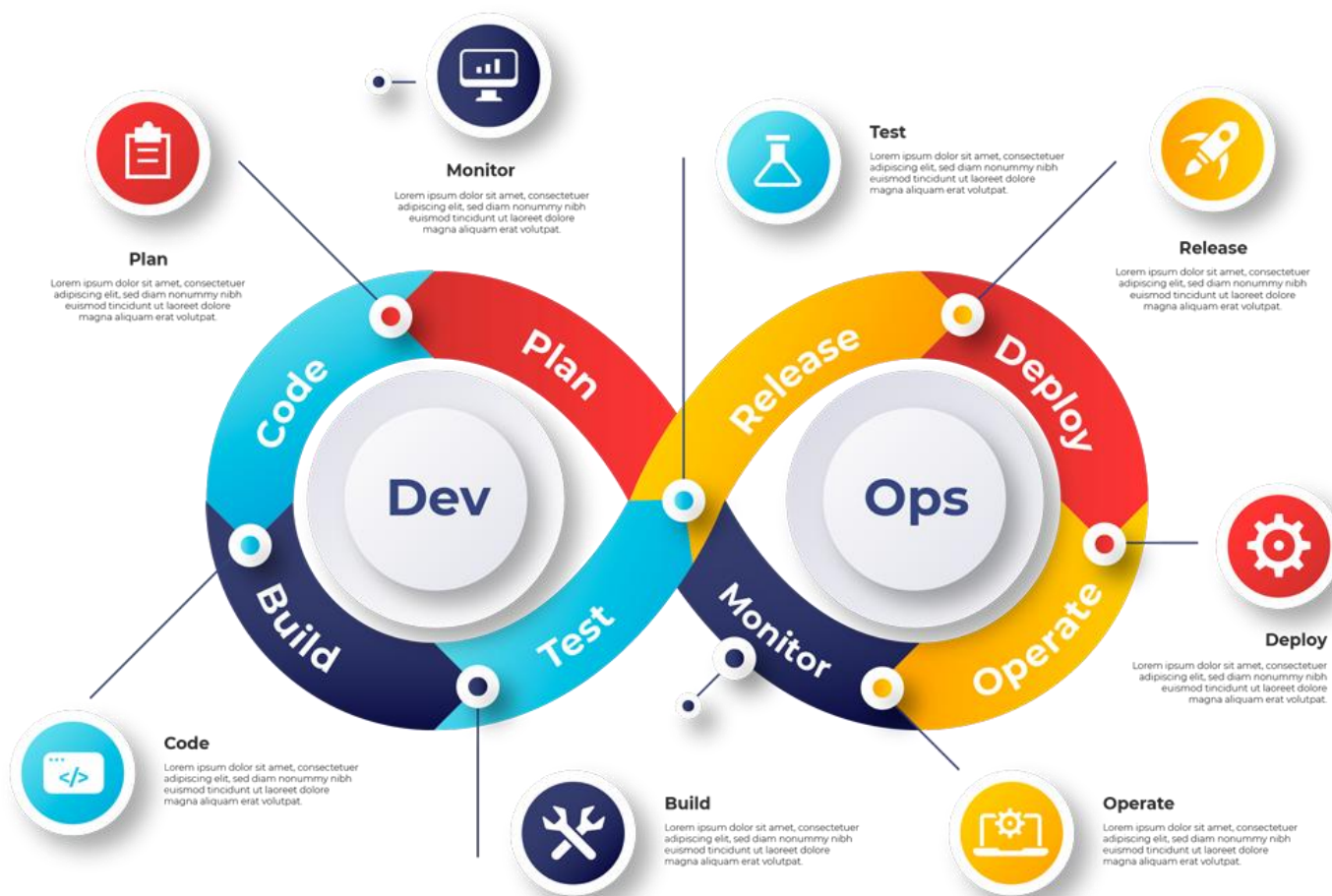
DEVOPS FA



خدمات DevOps با تمرکز بر High Availability (HA)

در دنیای امروز، کسب‌وکارها و سازمان‌ها نیازمند زیرساخت‌هایی هستند که همیشه در دسترس باشند، حتی در شرایط بحرانی نظیر قطعی‌های اینترنتی یا تحریم‌ها. در این راستا، خدمات DevOpsFA به عنوان یک راهکار نوآورانه برای اتوماسیون، بهینه‌سازی و ارتقای عملکرد زیرساخت‌ها، به طور فزاینده‌ای در حال تبدیل شدن به یک ضرورت برای کسب‌وکارهاست.

هدف ما در این پروپوزال، ارائه راهکارهایی است که دسترس‌پذیری بالا (HA) را برای سیستم‌ها و وبسایت‌های شما تضمین کرده و به طور مداوم از عملکرد و امنیت آنها اطمینان حاصل نماید.



اهمیت High Availability (HA) در خدمات DevOpsFA

High Availability (HA) به معنای طراحی سیستم‌هایی است که حتی در صورت بروز خطا، قطعی یا حملات خارجی، همواره در دسترس باقی بمانند. این ویژگی به‌ویژه برای سایت‌ها و سیستم‌هایی که نیازمند دسترسی ۲۴/۷ هستند، اهمیت ویژه‌ای دارد.



ما در این خدمات به‌ویژه بر موارد زیر تاکید داریم:

حذف نقاط تک‌خرابی (Single Point of Failure)

استفاده از افزونگی (Redundancy) در زیرساخت‌ها

اجرای Failover خودکار

به‌کارگیری Load Balancer برای توزیع هوشمند ترافیک

استفاده از Autoscaling جهت افزایش منابع بر اساس نیاز

اهداف اصلی ما در این بخش، تضمین ۹۹.۹۹٪ آپ‌تایم برای سایت و خدمات شما، با کمترین اثرات از مشکلات ناخواسته است.

خدمات ما

۱. مدیریت و پیاده‌سازی حرفه‌ای سرورها و زیرساخت

نصب، کانفیگ و بهینه‌سازی سرورهای لینوکس برای میزبانی سایت‌های مختلف

پشتیبانی از کنترل‌پنل‌های cPanel، DirectAdmin و راهکارهای متن‌باز اختصاصی

پیکربندی انواع وب‌سرورها (LiteSpeed، Apache، Nginx) و دیتابیس‌ها (Redis، MariaDB، MySQL) به‌طور

حرفه‌ای برای بهبود عملکرد و امنیت

این سرویس به سایت شما عملکرد بهینه و واکنش سریع در برابر تغییرات و ترافیک زیاد می‌دهد.

۲. معماری Multi-Server با Load Balancing و Redundancy

برای دستیابی به HA حداکثری:

پیاده‌سازی معماری چندگانه سرور در موقعیت‌های جغرافیایی مختلف

استفاده از Load Balancer جهت توزیع ترافیک به صورت هوشمند میان سرورها

اجرای DNS Failover به‌منظور اطمینان از در دسترس بودن سرویس‌ها در صورت بروز هرگونه اختلال

این رویکرد تضمین می‌کند که در صورت بروز هرگونه خرابی، سایت شما با کمترین تأثیر از سرورهای دیگر

ادامه فعالیت خواهد داد.

۳. راه‌حل‌های مقاوم در برابر قطعی اینترنت و تحریم‌ها

با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته مانند:

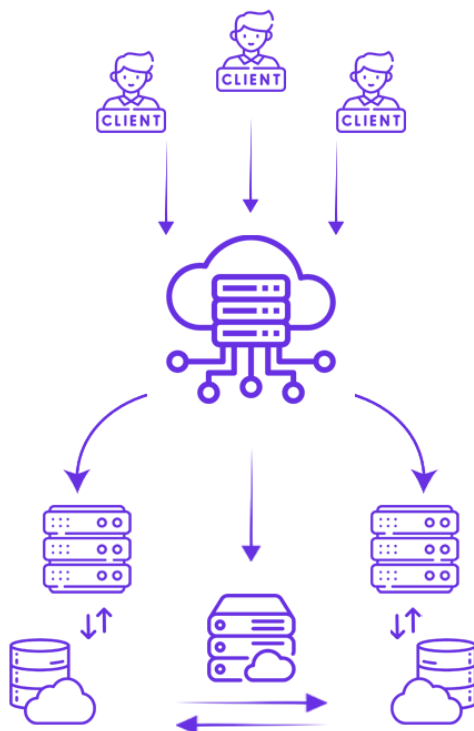
توزیع محتوای سایت و افزایش سرعت بارگذاری صفحات

استفاده از سرورهای همگام در داخل و خارج از کشور برای ایجاد دسترسی پایدار به سایت

مدیریت هوشمند مسیرهای DNS برای دسترسی همزمان و بدون اختلال



ما اطمینان حاصل می‌کنیم که کاربران شما، چه در داخل کشور و چه در خارج از کشور در هر شرایطی مانند قطعی‌ها یا اختلالات اینترنت در ایران به‌طور مداوم به سایت شما دسترسی داشته باشند.



۴. مانیتورینگ و هشدار خودکار

پیاده‌سازی سیستم‌های مانیتورینگ پیشرفته با استفاده از ابزارهای معتبر مانند Zabbix ، Grafana و Prometheus

ارائه هشدارهای فوری در صورت بروز مشکل در سرورها، سرویس‌ها و ترافیک سایت
اجرای اتوماسیون‌های تعمیرات برای کاهش زمان توقف و رفع سریع مشکلات
افزایش سرعت و پایداری سرویس‌ها و وبسایت‌ها

این سیستم به شما این امکان را می‌دهد که پیش از اینکه کاربران متوجه اختلال شوند، مشکل شناسایی و برطرف شود.

۵. بهینه‌سازی وبسایت‌ها (ویژه وردپرس)

افزایش سرعت سایت با استفاده از تکنیک‌های Page Cache ، Object Cache ، GZIP ، CDN و بهینه‌سازی تصاویر.

تقویت امنیت سایت و سرور و استفاده از WAF (Web Application Firewall) .
بروزرسانی خودکار افزونه‌ها و هسته وردپرس به‌منظور جلوگیری از آسیب‌پذیری‌های امنیتی.



۶. پشتیبانی ۷/۲۴ و بکاپ‌گیری خودکار

طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های بکاپ‌گیری خودکار برای حفظ داده‌ها در تمام شرایط بازیابی سریع داده‌ها و اطلاعات در صورت بروز هرگونه مشکل پشتیبانی فنی مداوم جهت رفع مشکلات به صورت آنی این ویژگی به شما اطمینان می‌دهد که در هر شرایط بحرانی، اطلاعات سایت شما قابل بازیابی بوده و سایت شما بدون وقفه در دسترس است.

مزایای خدمات ما

دسترس‌پذیری همیشگی حتی در شرایط قطعی اینترنت یا تحریم‌ها
تقویت SEO سایت شما با جلوگیری از Downtime و ارتقاء تجربه کاربری
افزایش سرعت و امنیت سایت به طور هم‌زمان
صرفه‌جویی در هزینه‌ها با استفاده از اتوماسیون و کاهش نیاز به مدیریت دستی
پایداری کامل در برابر ترافیک‌های سنگین و شرایط بحرانی

تجربیات ما

راه‌اندازی بیش از ۵۰ سرور لینوکس برای میزبانی سایت‌های مختلف
طراحی و پیاده‌سازی معماری‌های توزیع‌شده برای شرکت‌ها با نیاز به پایداری ۱۰۰٪
پشتیبانی و ارتقای عملکرد سایت‌های پربازدید
مشاوره به مشتریان در زمینه بهینه‌سازی و مدیریت سرور

با بهره‌گیری از خدمات DevOpsFA، می‌توانید اطمینان داشته باشید که سایت شما در تمام شرایط، از جمله قطعی‌های اینترنت و تحریم‌ها، به‌طور مداوم در دسترس است. هدف ما فراهم آوردن دسترسی‌پذیری بالا، امنیت و عملکرد بهینه برای کسب‌وکار شماست تا بتوانید در محیط رقابتی به رشد و پیشرفت ادامه دهید. اگر نیاز به هرگونه توضیح اضافی یا تنظیمات خاصی دارید، لطفاً با ما تماس بگیرید. ما آماده‌ایم تا خدمات خود را مطابق با نیازهای خاص شما ارائه دهیم.

DEVOPSFA.IR