

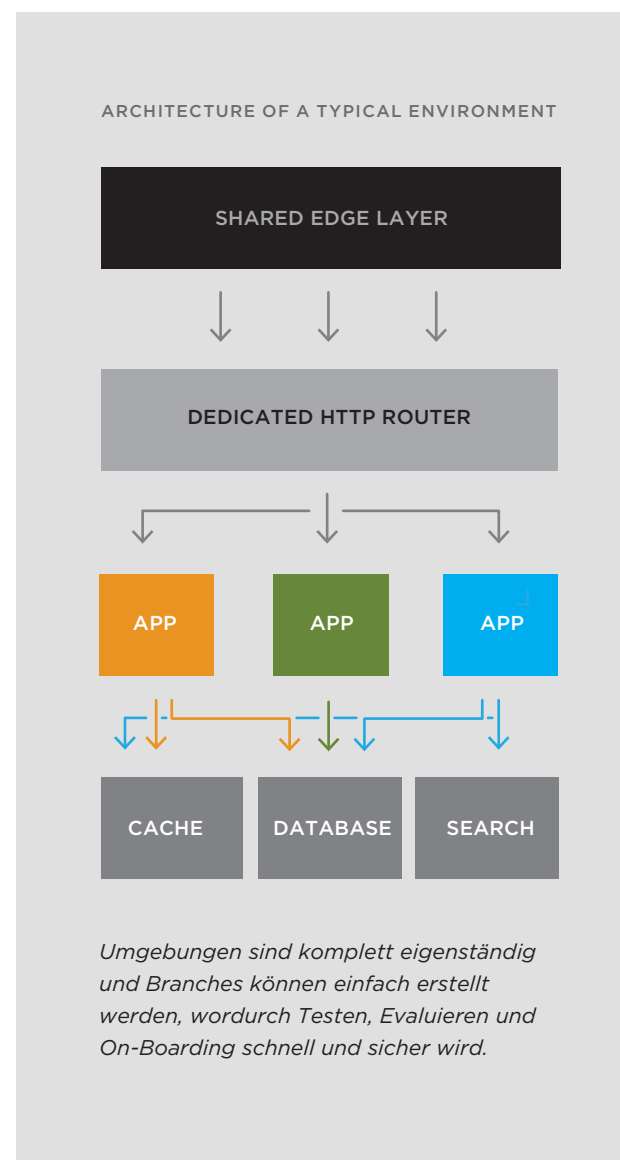
Was ist Platform.sh?

Platform.sh ist eine Cloud-basierte Hosting-Umgebung, speziell angepasst an die Bedürfnisse von Drupal, Symfony, Wordpress und TYPO3, aber auch für jedes PHP-Projekt geeignet. Das Angebot ist als Platform-as-a-Service (PaaS) gestaltet und stellt eine schnelle und hoch-automatisierte Umgebung zur Verfügung, mit der PHP-Projekte entwickelt, getestet und ausgeliefert werden können, inklusive aller nicht-LAMP Stack-Komponenten und maßgeschneiderter Lösungen. Dieser große Mehrwert der optimierten Webseiten-Infrastruktur ist ein Paradigmenwechsel für Entwickler und mit zunehmender Größe und Komplexität von Projekten werden exponentiell größere Einsparungen erreicht.

Die Automatisierungsfunktionen von Platform.sh bewirken eindrucksvolle Verbesserungen der Wiederherstellungszeiten (RTO-Metriken) in der Produktion und machen Continuous Delivery (CD) zur Realität. Für das Entwicklungsteam bedeutet Platform.sh einen kompletten Wandel: konfigurierbare, sofort skalierbare Umgebungen, Duplizierung von perfekten Umgebungskopien (Branches) im Handumdrehen, Snapshot-Synchronisierung, hierarchische Berechtigungen, die Möglichkeit maßgeschneiderte Lösungen zu verwalten und letztlich Erweiterungen für Git selbst. Platform.sh befähigt zu radikalen Verbesserungen über den gesamten Entwicklungsprozess.

Ad-hoc-Umgebungen können für jeden Zweck erstellt werden. Egal ob ein neuer Entwickler ins Team kommt oder ein Kunde schnell Zugriff zum neuesten Stand erhalten soll, es genügt ein Klick.

Im Gegensatz zu vielen anderen PaaS-Angeboten brauchen Sie keine Bestellung anlegen oder für jede neue Umgebung extra bezahlen.



25% Kostenersparnis delivery

Der Nutzen von Platform.sh skaliert mit der Größe Ihres Vorhabens: Mehr und mehr Vorteile entstehen, wenn Projekte größer und zahlreicher werden, mehr Entwickler dazustoßen und immer mehr Software und Komponenten eingebracht werden, die Tests benötigen. Mit Platform.sh können saubere Umgebungen für Entwicklung und Tests einfach aufgesetzt und wieder eingestampft werden.

Unsere Erfahrung mit Kunden zeigt, dass Entwicklungsteams von mehr als 10-15 Personen Einsparungen von 15-25% in der personellen Ausstattung von Projekten (inklusive Systemadministration) erzielen und gleichzeitig Lieferzeiten reduzieren können.

Diese Einsparungen basieren auf Produktivitätskennzahlen von Entwicklern und beinhalten Zuwächse aus Erweiterungen für Git, Vorteile gegenüber SVN, Wegfall der Notwendigkeit von Code-Analyse und -Separierung im Vorfeld der Entwicklung neuer Funktionen, sofortiges Branching und Merging pro Umgebung, einfache Erstellung von On-D

Nächste Generation der Entwicklung

Platform.sh hat einen positiven Einfluss auf Projekte über alle wichtigen Meilensteine von der Entwicklung bis zur Produktivumgebung, angefangen mit dem Erstellen von projektspezifischen Umgebungen und der Inklusion aller non-LAMP-Stack-Leistungen. Weitere Verbesserungen gibt es im Entwicklungsprozess: Hooks in Continuous Integration (CI), Testwerkzeuge, konsistente

Umgebungen, Priorisierung von Funktions-gruppen, Verwaltung dringender Produktions-änderungen sowie Backup und Wieder-herstellung. Diese Funktionen verbessern den Einsatz von Continuous Integration und erlauben Continuous Delivery.

Eliminierung von Komplexität auf allen Ebenen

Eliminierung von Komplexität auf allen Ebenen
All diese Workflow-Verbesserungen basieren auf der darunterliegenden container-basierten Grid-Architektur, die Dienste und ihren potentiellen Performance-Einfluss aufeinander separieren. Monitoring-Tools finden und reparieren defekte Dienste dynamisch und automatisch, leiten Aufrufe um und stellen nach Bedarf Spike-Kapazitäten zur Verfügung, damit Applikationen lauffähig bleiben. Die Implementierung unserer Micro Services Architektur (MSA) eliminiert viel Komplexität in Infrastruktur, Betrieb, Anwendungs-Coding und Test-Ebenen, die andere Ansätze mit sich bringen.

Mit Platform.sh, vermeiden Sie die Frustration fehlender Informationen undokumentierter Änderungen, fehlender Editierbarkeit von Dateien und Dienste-Konfigurationen oder eigene Exekutionen hinzufügen zu können, die Teil des Standard-Builds sind. Wo Sie einst gezwungen waren, komplexe und fragile Geschäftsprozesse zu erfinden, um erfolgreich zu entwickeln, übertrifft Platform.sh diese Workarounds um Längen und liefert State-of-the-Art Werkzeuge für die Entwicklung.

Platform.sh ist eine Git-basierte Plattform as a Service und beherbergt multiple Applikationen auf multiplen Technologie-Stacks. Mit uns erreichen Sie einen Continuous-Delivery-Workflow ohne DevOps. [Erfahren Sie mehr unter https://platform.sh](https://platform.sh)