

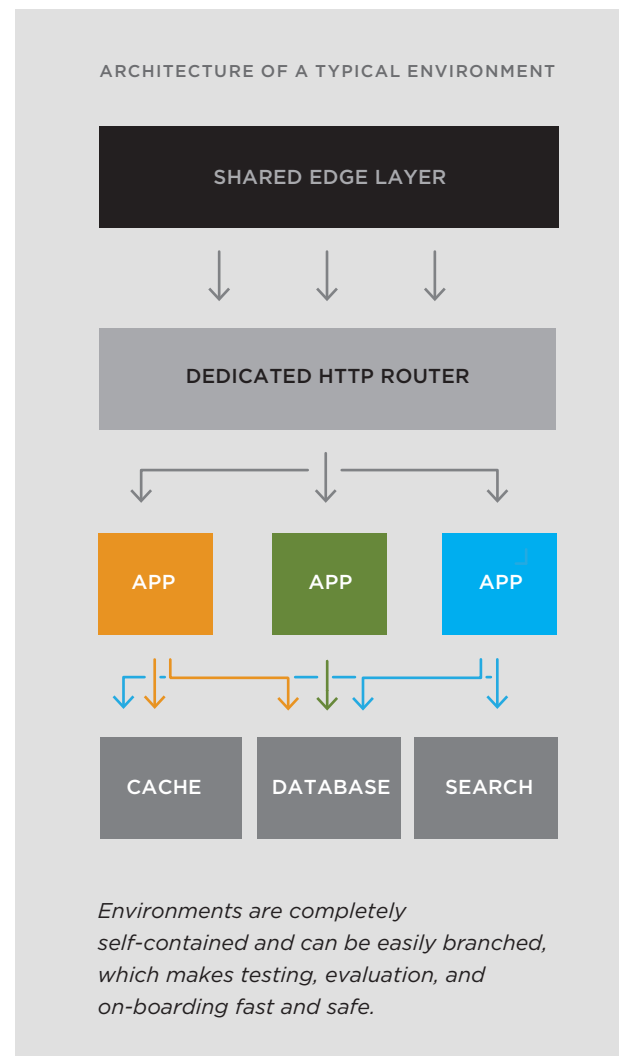
Introduzione a Platform.sh

Platform.sh è una piattaforma in cloud nata per ospitare progetti eCommerce, ma adatta a qualsiasi progetto in Drupal. Questa soluzione PaaS (Platform as a Service) fornisce un ambiente di sviluppo accelerato e altamente automatizzato nel quale i progetti Drupal-centrici, compresi eventuali componenti non-LAMP stack e servizi personalizzati, vengono sviluppati, testati e messi in produzione. Questo enorme valore costituisce un cambiamento di paradigma per gli sviluppatori, offrendogli un'infrastruttura già ottimizzata in grado di far risparmiare tempo e denaro in modo esponenziale per progetti complessi e di grandi dimensioni..

Gli automatismi introdotti da Platform.sh hanno un enorme impatto sulle metriche di ritorno all'operatività (return-to-operation RTO), rendendo l'integrazione continua (Continuous Delivery, CD) una realtà. Per il team di sviluppo, Platform.sh rappresenta un cambiamento di regime, grazie ad un ambiente configurabile e istantaneamente scalabile, alla possibilità di clonare perfettamente gli ambienti (branches), alla sincronizzazione istantanea, alla gestione gerarchica dei permessi, alla possibilità di gestire tutti i tuoi servizi personalizzati e infine grazie ai miglioramenti fatti a Git stesso. Platform.sh permette dei miglioramenti radicali tramite il processo di sviluppo.

Si può creare qualsiasi numero di ambienti ad-hoc per qualsiasi necessità. Se avete un nuovo sviluppatore nel team o se avete bisogno di dare rapido accesso all'ultima versione del progetto pronto per essere rilasciato, è alla portata di un click.

A differenza di molte altre offerte PaaS, non devi fare un ordine o pagare di più quando hai bisogno di un altro ambiente.



Il 25% di risparmio per lo sviluppo e sys admin alla consegna del sito

Il valore di Platform.sh aumenta con il numero delle tue operazioni: i benefici crescono quando i tuoi progetti aumentano di volume e di numero, quando il numero degli sviluppatori cresce, quando il software e i suoi componenti necessitano nuovi test. Con Platform.sh, ambienti puliti su cui sviluppare e testare possono essere generati e abbattuti con un impatto nullo.

I risultati ottenuti dalla nostra esperienza con clienti e partners dimostrano che team di sviluppo da 10-15 persone possono ottenere un risparmio del 15-25% dei giorni uomo richiesti per lo sviluppo (incluso l'amministrazione dei sistemi) riducendo allo stesso tempo il tempo di consegna.

Questo risparmio è basato su metriche di produttività dello sviluppatore: guadagni derivanti dal miglioramento di Git, vantaggi con SVN, eliminando la necessità di separare e analizzare il codice prima di riorganizzare le priorità di sviluppi futuri, attività di branching e merging immediate a livello di ambiente e semplicità nel creare ambienti di sviluppo a richiesta.

Regime di sviluppo di nuova generazione.

Platform.sh influenza i progetti in tutti gli stadi del processo di sviluppo fino alla produzione. Partendo con il setup degli ambienti specifici per un progetto e l'inclusione di tutti i servizi non appartenenti al LAMP stack, il miglioramento continua durante il processo di sviluppo: agganciandosi agli strumenti di Integrazione Continua (Continuous Integration, CI),

ambienti consistenti, la promozione del codice a monte, le priorità delle funzionalità, la gestione delle modifiche urgenti in produzione, funzionalità di backup e ripristino. Queste caratteristiche migliorano CI e permettono CD.

Rimozione della complessità in ogni livello

Tutti questi miglioramenti nel flusso di lavoro sono resi possibili dalla nostra architettura basata su un reticolo di contenitori che separano i servizi e l'impatto delle loro prestazioni tra gli uni e gli altri. Strumenti di monitoraggio trovano e ripristinano i servizi guasti in modo dinamico e automatico, re-instradando le chiamate e fornendo una capacità di picco su richiesta che mantiene le applicazioni attive. La nostra architettura a micro servizi (Micro Services Architecture, MSA) elimina gran parte della complessità che si può trovare nell'infrastruttura e nelle operazioni legate alla codifica e ai test di approcci alternativi.

Con Platform.sh puoi evitare la frustrazione dovuta alla mancanza di informazioni legata a modifiche non documentate, l'impossibilità di modificare file, modificare servizi o eseguire funzioni personalizzate che fanno parte del processo standard di costruzione dell'applicazione (Software Build). Dove una volta eri obbligato a inventare intricati e fragili processi di business per sviluppare con successo, Platform.sh ha superato di gran lunga queste soluzioni alternative, fornendo uno strumento di sviluppo all'avanguardia.

Platform.sh è una PaaS guidata da Git in grado di ospitare molteplici applicazioni con differenti tecnologie e allo stesso tempo elimina tutte le attività di DevOps dal tuo processo di

Scopri di più su <http://platform.sh>