

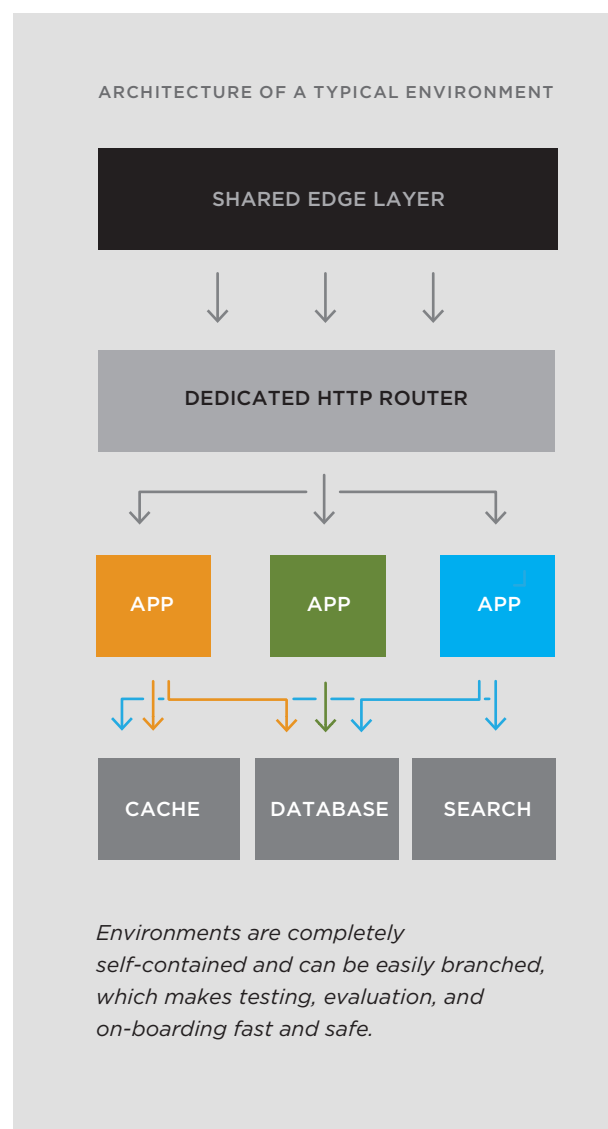
Presentation de Platform.sh

Platform.sh est une solution pour le e-commerce basée sur le cloud et qui convient aussi à tout projet Drupal. Cette solution de PaaS (Platform as a Service) fournit un environnement de développement accéléré et hautement automatisé dans lequel les projets Drupal ainsi que les composants de la pile non LAMP et les services personnalisés sont développés, testés et livrés en production. Cette valeur constitue un changement de paradigme pour les développeurs, en leur offrant une infrastructure optimisée et de substantielles économies, surtout si le projet est volumineux et complexe.

Les fonctions d'automatisation introduites par Platform.sh ont un impact énorme sur les métriques de retour à l'exploitation, tout en faisant de l'intégration continue une réalité. Pour l'équipe de développement, Platform.sh représente un changement de régime, grâce à un environnement configurable et instantanément évolutif, à la duplication parfaite et instantanée des environnements (branches), à la synchronisation instantanée, à la gestion hiérarchique des permissions, à la capacité de gérer les services personnalisés et enfin grâce à des améliorations de la plate-forme Git elle-même. Platform.sh permet des améliorations radicales à travers le processus de développement.

Les environnements ad hoc peuvent être créés pour un certain nombre de besoins. Si vous avez un nouveau développeur de l'équipe ou le besoin de donner à un nouvel acteur accès rapide à votre dernière version, c'est à portée de clic.

Contrairement à d'autres offres PaaS, il n'est pas nécessaire de passer une commande ou payer un supplément pour un autre environnement.



25% d'économies pour le développement et le sys admin jusqu'à la livraison du sit

La valeur de Platform.sh augmente avec la taille des opérations: le bénéfices cascaded au fur et à mesure que les projets deviennent plus volumineux, que le nombre de développeurs augmente, et que logiciels et services nécessitent des tests. Avec Platform.sh, des environnements de développement propres peuvent être déployés et repliés avec un impact nul.

Notre expérience avec les clients et des partenaires indique que les équipes de développement de plus de 10-15 personnes peuvent réaliser de 15 à 25% d'économies sur le nombre de jours de développement (y compris les systèmes d'administration), tout en réduisant simultanément le temps requis pour livrer le projet.

Ces économies sont basées sur des mesures de la productivité des développeurs, des gains résultant des améliorations apportées au Git, la suppression de la séparation du code pour le développement des fonctionnalités, la ramification immédiate et la fusion au niveau de l'environnement, et la création facile des environnements de développement.

Nouveau régime de développement

Platform.sh impacte les projets à toutes les étapes : du développement à la production en commençant par la mise en place d'environnements spécifiques et l'inclusion de tous les services de la pile non LAMP. Les améliorations continuent tout au long du processus de développement: des crochets

dans l'intégration continue (CI), des outils de test, des environnements cohérents, la promotion du code en amont, les priorités des fonctionnelles, les changements d'urgence en production, la sauvegarde et la restauration de fonctionnalité. Ces caractéristiques permettent d'améliorer CI (intégration continue) et CD (livraison continue).

Élimination de la complexité à tous niveaux

Ces améliorations du workflow sont rendues possibles par l'architecture de Platform.sh basée sur des grilles de conteneurs qui permet de séparer les services et leur impacts réciproques sur leurs performances. Des outils de suivi retrouvent et rétablissent les services de manière dynamique, re-routent les appels et fournissent la capacité à la demande y compris pendant les pics de trafic. L'architecture à base de micro-services de Platform.sh élimine une grande partie de la complexité inhérente à l'infrastructure, aux opérations, à l'application de codage et au processus de test.

Avec Platform.sh, il est possible d'éviter de multiples frustrations pour les développeurs : manquer d'information sur des changements non documentés, être incapable de modifier des fichiers et de configurer les services, ou d'ajouter des exécutions personnalisées qui font partie de la version standard. Auparavant il était nécessaire d'inventer des processus complexes et fragiles : Platform.sh dépasse ces solutions de contournement et fournit l'état de l'art en matière d'outil de développement.

Platform.sh est un PaaS qui est basé sur Git, héberge des applications sur plusieurs piles de technologie, et retire les DevOps de votre workflow de livraison continue.

[Plus d'information sur https://platform.sh](https://platform.sh)