

FleetOps:

La stratégie pour manager votre flotte croissante de sites web

En 2015, une étude de Forrester Research auprès de responsables numérique dans de grandes entreprises a conclu qu'en moyenne celles-ci géraient 268 sites web et applications à destination de leurs clients.

Alors que la taille des flottes de sites web d'entreprises continue d'augmenter, se multiplient aussi les challenges pour maintenir leur bonne gestion. Souvent, ces sites web ou applications sont construits par des équipes différentes, avec des technologies et/ou des frameworks multiples et sont hébergées sur des différentes solutions.

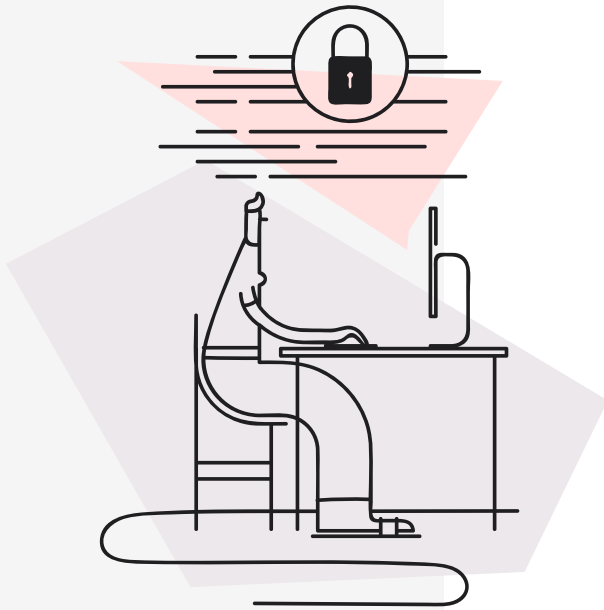
Quel est le secret pour gérer une flotte de sites web et/ou d'applications hétérogènes à grande échelle, sans surprise, tout en contrôlant ses coûts?

La stratégie FleetOps

Nous connaissons tous le DevOps : la combinaison du développement logiciel et des opérations IT et ce, pour raccourcir le cycle de développement et proposer du déploiement continu. Le FleetOps présente la même promesse de vitesse et de sécurité, mais l'applique à l'échelle de centaines voire de milliers de sites web et/ou applications.

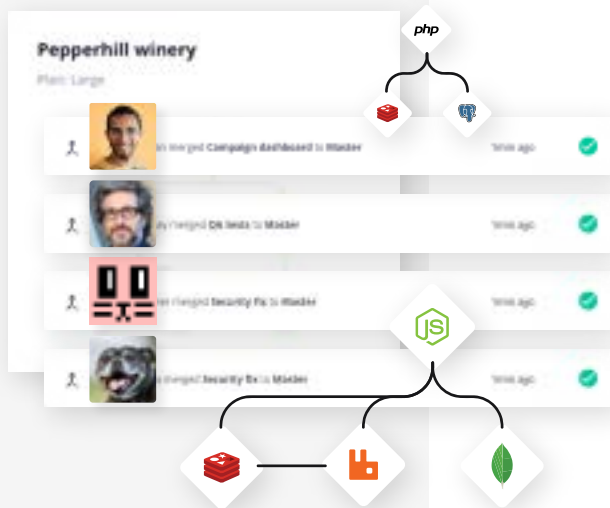
Si le FleetOps ne fait pas encore partie intégrante de votre stratégie pour la gestion de votre flotte de sites web, vous en ressentirez les conséquences avec le temps. Vos coûts IT augmenteront de façon alarmante, vos équipes digitales travailleront à contre-courant et vos protocoles de sécurité seront disparates et difficiles à maintenir.

FleetOps offre des avantages pour tous les départements de l'entreprise



Équipe Digitale

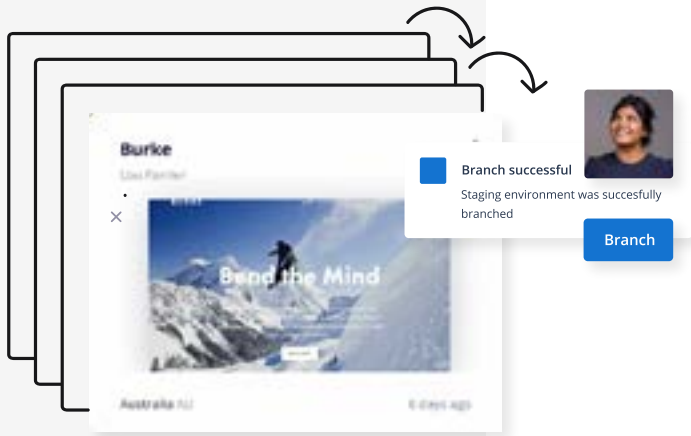
- + Déploiements plus rapides, sécurisés et fréquents
- + Gestion des sites critiques et des flottes de sites moins critiques de la même manière
- + Augmentation du rythme de l'innovation
- + Réduction des coûts et de la charge opérationnelle
- + Choix des outils et frameworks qui conviennent le plus pour vos équipes et projets
- + Intégration rapide des agences ou prestataires sans compromis de sécurité et conformité



Équipe de Développement

- + De nombreux frameworks et technos disponibles
- + Workflow de code et d'infrastructure Git
- + Clonage instantané de l'environnement de production pour avoir de nouveaux environnement de développement
- + Ajouts et mises à jour de services en quelques lignes de configuration

FleetOps offre des avantages pour tous les départements de l'entreprise



Équipe Sécurité

- + Uniformisation centrale des sites web
- + Sécurisation des données avec services de base de données entièrement managés
- + Gouvernance assurée sur les technologies et process
- + Haute disponibilité SLA (jusqu'à 99.99%)
- + Support global 24x7

DSI & Équipes IT

- + Gouvernance IT assurée pour tous les sites web, du plus petit au plus grand
- + Réductions des coûts et multiplication d'efforts et de services
- + Sécurité et conformité au sein de toute l'entreprise
- + Possibilité pour les équipes business et marketing de travailler avec les agences et prestataires de leur choix sans compromis de sécurité, conformité et confidentialité des données



Le PaaS : la clé pour une stratégie FleetOps réussie

Bien que la stratégie FleetOps offre de nombreux avantages, elle présente tout de même de la complexité dans sa gestion. Cette stratégie nécessite de l'organisation au sein de l'entreprise pour construire et manager une plateforme de gestion de flotte de sites web qui peut :

- + Développer, tester et déployer des sites et application web
- + Manager les outils DevOps
- + Manager et gérer les budgets pour des éléments d'infrastructure tels qu'AWS ou des solutions d'orchestration de conteneurs comme Kubernetes

Cependant, au lieu de créer sa propre démarche FleetOps, une entreprise peut s'associer à une solution de type Plateforme as a Service (PaaS) pour construire et entretenir sa propre plateforme et tous ses composants. L'entreprise est alors libre de concentrer ses ressources sur le développement de ses applications.

Faites de Platform.sh votre partenaire FleetOps

Avec Platform.sh comme PaaS, vous pourrez bénéficier de tous les avantages d'une stratégie FleetOps. Platform.sh fournit :

- + Un management centralisé et l'uniformisation de vos applications
- + Des services de bases de données entièrement managés
- + De la sécurité et de la conformité certifiées

Platform.sh est en évolution continue et déploie constamment de nouvelles fonctionnalités spécifiques à la gestion de flottes de sites web, telles que :

- + L'intégration avec des systèmes d'authentification externes pour gérer vos équipes de développement
- + Des historiques et des données sûres, autant pour le site que pour l'entreprise
- + Des tableaux de bord pour se tenir informé de l'état de votre flotte de sites