

OpenStack « Production Ready »

in good we trust.



OpenStack « Production Ready »

Plus des 2/3 des déploiements OpenStack sont en Production et pourtant l'exploitation au quotidien et la gestion cycle de vie de la plate-forme reste un des écueils majeurs des clients ayant adopté OpenStack.

Standard de fait

- Déploiements x2 chaque année
- Cloud privé le plus populaire
- Adoption par les sociétés de toutes tailles
- Entrée dans la phase de maturité
- Kubernetes, la plateforme Paas/CaaS la plus populaire avec OpenStack

- Accélérer l'innovation
- Réduire les coûts
- Standardiser l'entreprise sur une même plateforme ouverte via les APIs
- Atteindre les objectifs de sécurité et de conformité
- Attirer les meilleurs talents dans l'entreprise

Enjeux

good solution.

- Une solution OpenStack complète avec toutes les fonctionnalités critiques (sécurité, haute disponibilité, cycle de vie, ...),
- Un déploiement OpenStack automatisé,
- Une nouvelle Solution qui intègre l'Architecture, le Déploiement, la Supervision, la Sécurité, la Haute Disponibilité et le Cycle de vie de l'infrastructure OpenStack.
- Une plateforme OpenStack immédiatement et totalement opérationnelle,
- Une exploitation quotidienne d'OpenStack simplifiée,
- Une expérience Cloud Public «On-Premise» avec une maîtrise des coûts,

Cas d'usage

- Hébergement Web
- Applications critiques (sécurité, perf., haute disponibilité)
- Dev & Tests
- Plateforme NFV
- Applications en mode SaaS
- Big Data / IoT
- Plateforme Micro-services

Obstacles

- Fonctionnalités critiques insuffisantes ou inadaptées
- Complexité de mise en œuvre
- Manque d'expertise
- Manque d'outillage opérationnel
- Maîtrise du cycle de vie et de la gestion des versions
- Difficulté de passage à l'échelle
- Documentation insuffisante

good approach.

Délai de livraison raccourci

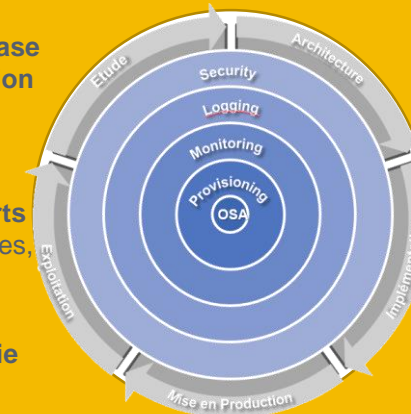
Passage à l'échelle, Haute disponibilité

Prise en main simplifiée avec automatisation



good offer.

- Un Accompagnement de la **phase d'étude à la mise en production**
- Une **Gouvernance projet**
- Des **jalons, des livrables**
- Une équipe composée d'**Experts** (OpenStack, Réseaux, Systèmes, Stockage, ...)
- Une expertise pour assurer l'**exploitation** et le **cycle de vie**



- Une **Automatisation du déploiement**
- Un système de **gestion de logs, de supervision et d'alertes prêt à l'emploi**
- Une **remédiation automatisée** des pannes répétitives
- Un **renforcement de la Sécurité et de l'Audit** (Traçabilité)
- Une intégration possible avec les solutions de **gestions d'incidents et de tickets**

good tech.

Indépendance technologique

Conseil, intégration et gestion du cycle de vie des solutions d'infrastructure IT



redhat.



vmware®

Retours d'expérience significatifs

Expertise technique de haut niveau et certifications

