

Comment Free Pro pilote ses milliers de serveurs avec Rudder



Carte d'identité de *free* **PRO** (Groupe Iliad)

Secteur :
Hébergement,
cloud, infogé-
rance, télécom

50 000
clients

12
datacenters
souverains

1 700
serveurs
environ

6
distributions
Linux et Windows

client Rudder
depuis
2015

Free Pro, spécialiste des services IT pour les entreprises, s'appuie sur Rudder depuis 2015 au sein de sa Business Unit Cloud.

L'hébergeur gère un parc d'environ 1700 machines dans un environnement complexe, impliquant de hautes exigences pour garantir à ses clients la sécurité et la disponibilité de ses services.

Avec l'évolution du nombre de leurs clients, les équipes Cloud de Free Pro se sont retrouvées confrontées à un parc informatique de plus en plus hétérogène. Cette hétérogénéité a accentué les difficultés de standardisation des configurations, mais également d'identification rapide des systèmes vulnérables et de leur mise à jour au travers des campagnes de patches.

Free Pro recherchait donc une solution capable de :

- Centraliser et standardiser les configurations de l'ensemble de ses systèmes
- Automatiser les tâches d'administration système à faible valeur ajoutée
- Garantir le maintien dans le temps de ses standards en matière de sécurité et de conformité
- Apporter une visibilité en temps réel sur les indicateurs clés

Rudder permet ainsi aux équipes de Free Pro de gagner en efficacité en automatisant la gestion des configurations de l'ensemble de leurs systèmes IT. La plateforme assure ainsi la stabilité et la sécurité de leur infrastructure tout en permettant une maîtrise des coûts opérationnels et en minimisant les temps d'indisponibilité.

Les objectifs de Free Pro



Offrir un cadre de travail standardisé aux équipes techniques pour garantir une meilleure cohérence opérationnelle.



Maintenir un inventaire précis et constamment à jour du parc de machines pour mieux planifier et exécuter les opérations tout en renforçant la sécurité.



Rendre les données de configuration facilement accessibles pour simplifier les processus d'audit et de conformité.



Accélérer et simplifier la gestion centralisée des patches pour réagir rapidement et efficacement face aux vulnérabilités.

Ce que fournit Rudder à Free Pro

Gestion des configurations

- ▶ Un éditeur pour facilement créer et déployer automatiquement les configurations
- ▶ Un contrôle de la dérive maintenant le parc de machines dans l'état défini
- ▶ Une gestion automatisée des campagnes de patches Linux et Windows et une visibilité continue des résultats
- ▶ Des dashboards et reporting prouvant que les bonnes pratiques sont appliquées dans une optique d'audit de la conformité des systèmes

Gestion de la posture de sécurité

- ▶ Un dashboard offrant une vision en temps réel de l'état de santé du parc
- ▶ Une interface dédiée pour détecter en continu les vulnérabilités et identifier les machines concernées
- ▶ La planification de campagnes de patches pour mettre en œuvre rapidement un plan d'action en cas de vulnérabilité identifiée
- ▶ Une évaluation du niveau de conformité au fil de l'eau et l'identification des dérives potentiellement dangereuses

Les bénéfices pour Free Pro

- ✔ Une simplicité d'utilisation, permettant d'embarquer un large panel d'utilisateurs grâce aux différents modes d'administration : interface graphique (GUI), ligne de commande (CLI) ou API.
- ✔ Un fonctionnement collaboratif fluide grâce aux workflows de validation des changements, garantissant la sécurité des modifications en production, en particulier lorsque plusieurs intervenants travaillent sur un même parc.
- ✔ Une charge allégée de la gestion du parc de machines grâce aux capacités d'automatisation de la plateforme.
- ✔ Une solution scalable grâce aux agents légers installés sur les machines, qui récupèrent les configurations en mode « pull » depuis un serveur central capable de gérer jusqu'à 10 000 nœuds.

« Rudder nous apporte depuis 2015 la garantie d'avoir un parc homogène et conforme à nos exigences de production. Les infrastructures ainsi automatisées nous libèrent d'une charge d'exploitation en réduisant les problèmes liés aux erreurs de configuration manuelles, ou aux dérives du système et nous permettent d'accentuer la R&D au service des projets technologiques de nos clients. Enfin, et c'est important de le souligner, nous bénéficions de la proximité avec l'équipe de développement de Rudder. En tant que logiciel français, Rudder offre un support de qualité et une relation privilégiée avec les équipes, favorisant les échanges sur les besoins en fonctionnalités et la réactivité pour les correctifs et les évolutions. »

Ilan Costa

Ingénieur Systèmes, BU Cloud



Découvrez d'autres cas d'usages de Rudder :

- [Hardening Système](#)
- [Patch Management](#)

DEMANDE DE DÉMO

ESSAI GRATUIT

www.rudder.io

- [@rudderio](#)
- [@rudder.io](#)
- [@rudderio](#)
- [@RudderProject](#)