

LINK BYNET

Always on

COMMENT LINXO A RÉUSSI À
MODERNISER SON
INFRASTRUCTURE GRÂCE AUX
CONTENEURS !

2010

Année de création

+2,5

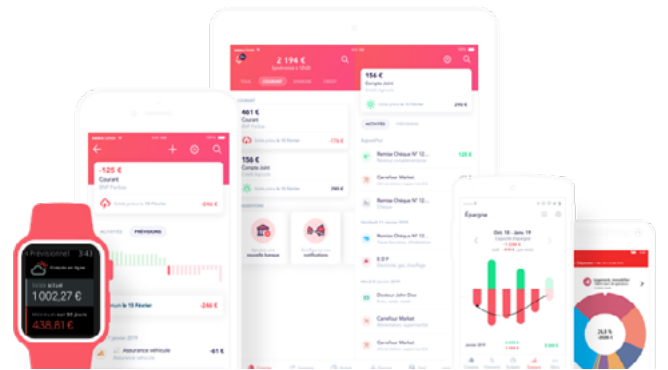
Millions d'utilisateurs

+80

Collaborateurs

« Les technologies de conteneurisation apportent une valeur considérable à toutes les étapes de développement et de production d'un logiciel mais ce n'est pas sans difficulté. L'expérience de Linkbynet Cloud Advisor a dégagé la voie à l'appropriation de ces technologies par Linxo, diminuant ainsi l'investissement requis. »

William Bartlett,
Agile software architect,
Linkbynet Cloud Advisor



A propos

Linxo édite un site internet et une application sécurisée qui permettent à tous de simplifier la gestion de leur argent.

Challenge rencontré

Suite à une première rencontre avec Linxo pour comprendre les enjeux de l'équipe technique pour faire évoluer sa plate-forme, Linkbynet Cloud Advisor a proposé d'intervenir afin d'accompagner Linxo à choisir et mettre en place les bons outils.

Cette intervention a eu une attention importante sur l'automatisation des systèmes en production en tenant compte des contraintes métier auxquelles l'entreprise est confrontée et qui nécessitent un focus particulier sur la sécurité.

Linkbynet Cloud Advisor a ensuite conseillé l'équipe de développement sur les technologies à mettre en place pour la construction des micro-services (logs, métriques, health check...).

Plan d'action

Linkbynet Cloud Advisor a donc mis en place une stratégie en plusieurs étapes:

- Audit et conception de l'architecture de la solution
- Production d'images Docker
- CI avec pipelines Jenkins 2
- CD avec Ansible et Terraform
- Orchestration des clusters avec Kubernetes
- Monitoring avec Prometheus et Grafana
- Métriques et agrégation des logs avec Elastic



Problématique

Linkbynet Cloud Advisor a aidé Linxo à mettre en place une chaîne d'intégration et de livraison continue basée sur des conteneurs.

Les résultats

La première partie de l'intervention a permis de définir l'architecture et les outils d'exploitation de l'environnement de production.

La suite de la mission a ensuite permis de bien définir les environnements de développement afin que l'équipe de développement puisse se l'approprier et travailler en autonomie.

www.linkbynet.com



+33 (0)1 48 13 00 00



Info-linkbynet@linkbynet.com

