



Etude de cas sur la migration dans le cloud

DRP dans le Cloud

A propos de Transdev



Transdev est un des leaders mondiaux de la mobilité : présent dans 19 pays, ses 80.000 collaborateurs opèrent plus de 40.000 véhicules et gèrent 13 modes de transport, allant des réseaux de tramways aux vedettes maritimes, en passant par les services de cars et les véhicules autonomes.

LE DEFI

La continuité de service des applications critiques de Transdev repose sur la répartition de ses infrastructures informatiques sur deux datacenters, interconnectés en dual-site.

Afin de gagner en souplesse et d'optimiser son budget, Transdev a souhaité fermer l'un des datacenters et construire un DRP (Disaster Recovery Plan) dans le cloud.

LA SOLUTION

A l'issue de plusieurs PoCs permettant d'explorer les meilleures options disponibles, Transdev a confié à Gekko la construction d'un dispositif reposant sur AWS et sur la technologie de réplication Cloudendure.

LES AVANTAGES

Garantie des SLAs

Grâce à une automatisation de toutes les procédures de redémarrage, les RPOs et RTOs de chaque application peuvent être garantis auprès des métiers. Ils ont même pu être améliorés par rapport à la situation initiale.

Evolutivité

Le périmètre applicatif couvert par le DRP peut évoluer très facilement grâce à la flexibilité du Cloud - là où il fallait auparavant ajouter des équipements, dans les limites des capacités du datacenter.

ROI très rapide

Cette nouvelle solution permet de limiter les frais de fonctionnement en temps normal au stockage et aux licences. La plupart des serveurs ne sont mis en oeuvre qu'en situation de test ou de secours réel.

A PROPOS DE GEKKO ET D'AWS

Gekko est une société de conseil et d'intégration spécialisée dans le Cloud et les technologies DevOps.

Gekko vous aide à tirer le meilleur parti du Cloud grâce à son expertise technique pointue, alliée à une profonde connaissance du monde de l'entreprise.

En migrant vos applications vers le cloud AWS, vous pouvez accéder à des ressources informatiques à la demande, lesquelles peuvent vous permettre d'innover plus rapidement, de réduire vos coûts et de conduire votre activité de façon plus sécurisée.

ETAPES SUIVANTES

Pour en savoir plus sur la façon dont AWS et Gekko peuvent vous aider, visitez www.gekko.fr