



Rexel simplifie et accélère le déploiement d'applications multiplateformes avec DROPS

Rexel

Le client

Rexel est un leader mondial de la distribution de matériel électrique professionnel offrant une large gamme de produits pour les spécialistes de l'électricité et de l'éclairage.

L'entreprise dispose également d'une riche offre de services, incluant la formation, la maintenance et l'installation d'équipements électriques. Rexel compte environ 5 000 collaborateurs répartis sur plus de 450 sites : agences locales, centres d'appels, plateformes administratives et logistiques, etc.

La Direction informatique de Rexel est composée d'une quarantaine de collaborateurs qui mettent en œuvre et gèrent les solutions informatiques supportant les différents métiers de l'entreprise ainsi que l'infrastructure informatique. Les développeurs travaillent sur un large éventail de plateformes telles que IBM i, Windows, Linux, DB2, Oracle, SQL, etc.

Contexte du projet

La crise Covid en 2020 a accéléré l'intérêt de Rexel pour la technologie Cloud/SaaS. Pour

www.drops-software.fr/

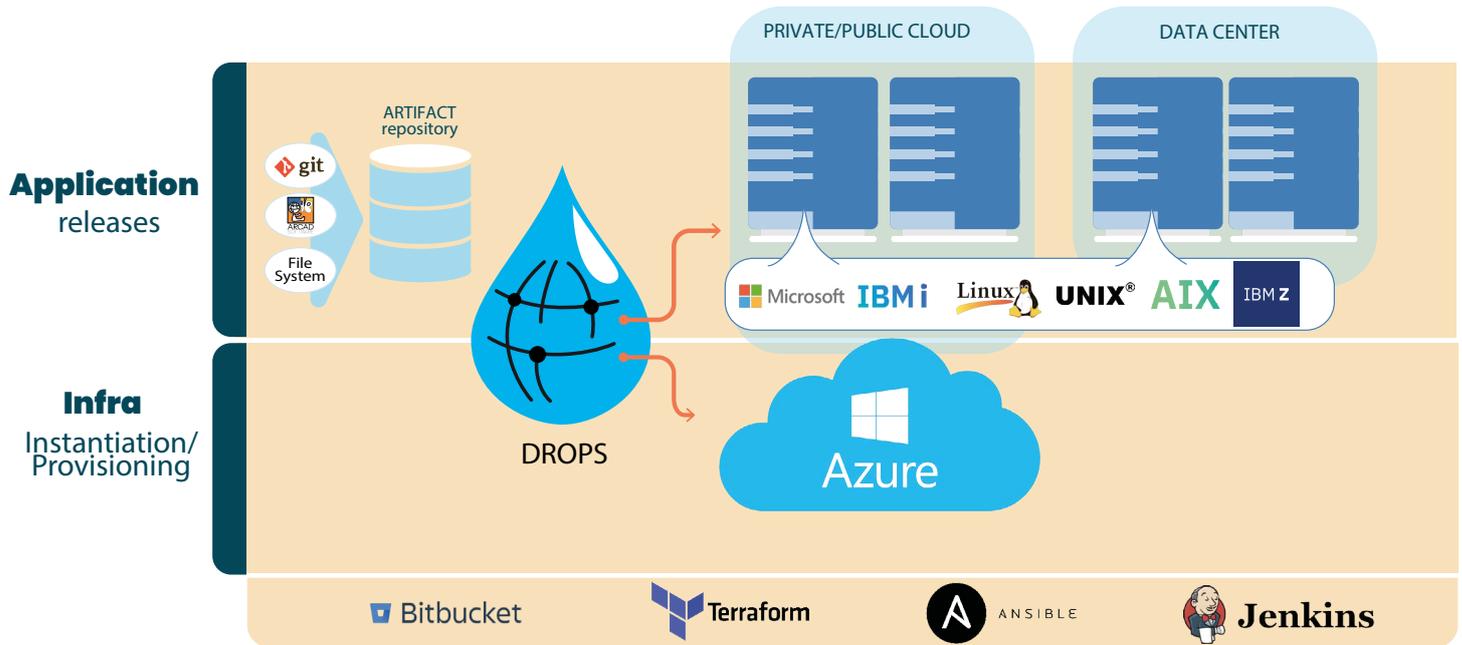
simplifier la création de comptes en ligne, un ensemble de nouvelles solutions d'archivage, de tarification et de "portail client" basé sur le cloud a été développé. Rexel a également adopté une approche de **micro-services hébergés dans le cloud**, y compris l'évaluation en temps réel des options de livraison éligibles en fonction des commandes passées par les clients sur le site web.

Les enjeux

Avec le passage au SaaS et au Cloud, Rexel a connu une croissance significative de son activité. Pour faire face à la demande, une amélioration de l'accès aux services était nécessaire. Avec l'expansion de l'entreprise, l'équipe informatique a dû **accélérer les processus de développement, de test et de déploiement** pour suivre le rythme et fournir plus rapidement de nouvelles fonctionnalités à l'entreprise. Rexel a plus que doublé le nombre de déploiements majeurs, passant de 4 à 10 par an.

Les ambitions de Rexel en matière d'IT et côté Ops sont de garantir **la meilleure qualité de service** aux métiers et aux clients. Avec l'arrivée du « business en continu » et de la vente en ligne, **un service 24h/24 et 7j/7**

CASE STUDY



était devenu indispensable. Cela a eu un impact très large, notamment sur certaines des applications IBM i les plus anciennes. La continuité de service et l'absence de temps d'arrêt nécessitaient un tout nouveau niveau d'automatisation et de nouveaux outils.

Solution fournie : DROPS

Rexel a choisi la solution open source de Release Management DROPS d'ARCAD Software pour centraliser le déploiement de leurs applications multi-technologies sur Windows, Linux et IBM i. L'objectif clé derrière le choix de DROPS était d'obtenir un point de contrôle unique pour le **déploiement à travers les systèmes cloud et on premise**. Cela simplifierait la conformité en ne laissant qu'une seule route à sécuriser dans une architecture de cloud hybride. En outre, **en réduisant le temps de déploiement et en automatisant les contrôles de cohérence**, DROPS a permis à l'équipe d'éliminer les erreurs humaines et de réduire les temps d'arrêt dans les systèmes de Rexel.

DROPS a également facilité une **transformation DevOps** au sein de Rexel. En donnant plus d'autonomie au responsable du déploiement, DROPS a renforcé l'agilité au sein de l'équipe. Rexel a pu réduire la charge de travail liée au déploiement, ce qui a permis au personnel de se concentrer sur l'innovation des services et la création de valeur pour l'entreprise.

"Par rapport à d'autres outils, DROPS nous a fourni une solution sécurisée et centralisée pour gérer nos besoins en matière de déploiement multiplateforme. Il s'aligne parfaitement avec notre passage au cloud hybride. Tout aussi important, l'équipe d'ARCAD Software correspondait bien à notre façon de travailler. Tout au long de l'implémentation et même aujourd'hui, il y a une forte collaboration entre les équipes de Rexel d'un côté et les équipes de DROPS de l'autre."



Franck Bougherious, Test and Release Manager, Rexel

