

## TÉMOIGNAGE CLIENT



### **ECONOCOM PSF BASÉ AU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG AUTOMATISE SES DÉPLOIEMENTS MULTI-PLATEFORMES D'OLYMPIC BANKING SYSTEM**

## **Présentation de la société** **econocom**

Le groupe Econocom, première entreprise générale du digital en Europe, couvre l'ensemble des métiers du numérique - équipements, services et financement pour faciliter la transformation digitale de ses clients. Econocom est présent dans 16 pays avec près de 8 750 collaborateurs.

Econocom PSF commercialise et supporte une offre sous l'appellation déposée "OASIS by Econocom" c'est-à-dire "OLYMPIC Applications Suite In Service". Il s'agit de services clés en main d'exploitation d'OLYMPIC Banking System pour automatiser les activités bancaires. Ce logiciel a été développé sur IBM i par la société ERI Bancaire et est utilisé par plus de 400 banques dans 60 pays.

Certaines fonctions sont aujourd'hui externalisées sur la plateforme de cloud privé d'Econocom PSF appelée « Econocloud / Powercloud » et sur des serveurs TomCat qui jouent le rôle de frontend. L'IBM i est conservé comme back-end avec la base de données DB2 et le cœur applicatif en COBOL. La solution fournit un ensemble complet d'outils de Core Banking pour la prise de décision, le traitement et le contrôle des transactions.

Une quarantaine de collaborateurs travaille aujourd'hui chez Econocom PSF, ingénieurs d'infrastructure, ingénieurs réseaux et exploitants autour des solutions IBM i.

## **Contexte et enjeux**

OLYMPIC Banking System fortement déployé au sein des banques continue de satisfaire de nombreux clients dans ce secteur, ce qui fait d'OASIS une offre stratégique pour Econocom PSF.

Econocom PSF reçoit des packages de l'éditeur ERI Bancaire sur IBM i et web pour OLYMPIC en multiplateformes. Econocom PSF distribue ensuite ces logiciels à chaque client en fonction de leur infrastructure respective. Bien que tous les clients utilisent le même logiciel OLYMPIC, chacun l'adapte à ses besoins spécifiques.

Dans le but de mieux servir ses clients, Econocom PSF a pris l'initiative de mettre en place un outil de DevOps pour IBM i, avec pour objectif principal **d'automatiser, de sécuriser et de simplifier les déploiements**.



## Solution choisie : ARCAD for DevOps

Afin de répondre à l'ensemble de ces exigences, Econocom PSF a opté pour la solution ARCAD for DevOps.

**La facilité d'utilisation** est l'un des points forts de la suite d'outils d'ARCAD Software mise en œuvre (Observer, Builder, Skipper et DROPS for i). Cette solution facilite la réalisation de toutes les actions essentielles telles que l'audit, le versioning et le déploiement de manière complète et automatisée.

**Le déploiement sécurisé multiplateformes et multi-infrastructures** : Econocom PSF considère l'automatisation du déploiement multiplateformes comme essentielle, étant donné la diversité des environnements chez les clients.

Les clients ont tendance à conserver leurs données au Grand-Duché de Luxembourg, puisque la sécurité des infrastructures est primordiale dans le secteur bancaire. La solution proposée par Econocom PSF repose sur un Cloud privé (Econocloud / Powercloud) et deux data centers hautement sécurisés et résilients, basés au Grand-Duché de Luxembourg.

La capacité à être compatible avec différentes technologies, plateformes et infrastructures est donc un critère important pour répondre aux défis de chaque client.

Par ailleurs, la fonctionnalité de "roll back" de l'outil de déploiement DROPS revêtait une importance particulière pour garantir la sécurité lors de la phase critique de mise en production chez les clients.

## Bénéfices obtenus

- **Livraison rapide** : DROPS permet de livrer une nouvelle version rapidement, qu'elle soit simple ou complexe. Par exemple, pour l'un de leurs clients, lorsqu'il s'agit de livrer le package OLYMPIC, plusieurs infrastructures (environ une quinzaine) et composants (environ une vingtaine) peuvent coexister simultanément. Il serait extrêmement difficile de déployer manuellement dans ce cas sans commettre d'erreurs. Cependant, avec DROPS, l'implémentation se fait de manière simple et sécurisée.
- **Mise en test rapide** : DROPS permet également une mise en test simple et rapide. Durant la phase de test, de nombreuses livraisons sont effectuées. Les testeurs peuvent effectuer des tests réguliers ou à la demande sans attendre grâce à DROPS.
- **Qualité maximale du logiciel livré** : L'installation des fichiers physiques et logiques requiert une grande expertise et de nombreuses manipulations. Par exemple, lors du déploiement des WAR, il est nécessaire d'arrêter Tomcat, de supprimer des répertoires, etc. Grâce à l'utilisation des solutions ARCAD, il est possible d'automatiser tous ces processus et de réagir rapidement. Ainsi, il est facile de multiplier les livraisons de manière automatique.

## Prochaine étape

- Migrer vers la nouvelle version Web d'ARCAD plus facile et plus puissante.

**"L'atout majeur d'ARCAD, c'est de pouvoir répondre aux demandes de mise à jour client aussi facilement et aussi rapidement que possible."**

**Christophe Loizeau, OASIS Business Unit Manager, Econocom PSF**



www.arcadsoftware.fr

**Sébastien Missenard**  
Business Development Manager  
Directeur PSF  
+352 395550 234

**Jean-Pierre Servais**  
Agency Manager  
Directeur PSF  
+352 395550 225

**Vincent Koller**  
Oasis Business Development  
Manager  
+352 621 528888