

Retour d'expériences sur l'infonuagique

Enjeux et défis

nurun
services conseils
par Razorfish

Septembre 2016

Le contexte de l'infonuagique chez Nurun Services conseils

Septembre 2014 : Publicis annonce l'acquisition de CARMAX au Québec



CARMAX

L'expertise de Nurun, associant design et nouvelles technologies, va non seulement apporter à nos clients

HONDA

reconnues, mais également renforcer la présence de Publicis groupe de clients.

BRIDGESTONE



Michel Levy



Washington
Gas
A WGL Company

Année 2015 : Pour le marché américain et diversification de nos compétences



Familiprix

HYUNDAI

Dans le domaine des services, Nurun Services conseils s'associe au succès de clients prestigieux tels que

Carmax (fortune 500 US), Washington gaz ou encore Industriel Alliance.



Groupe
financier

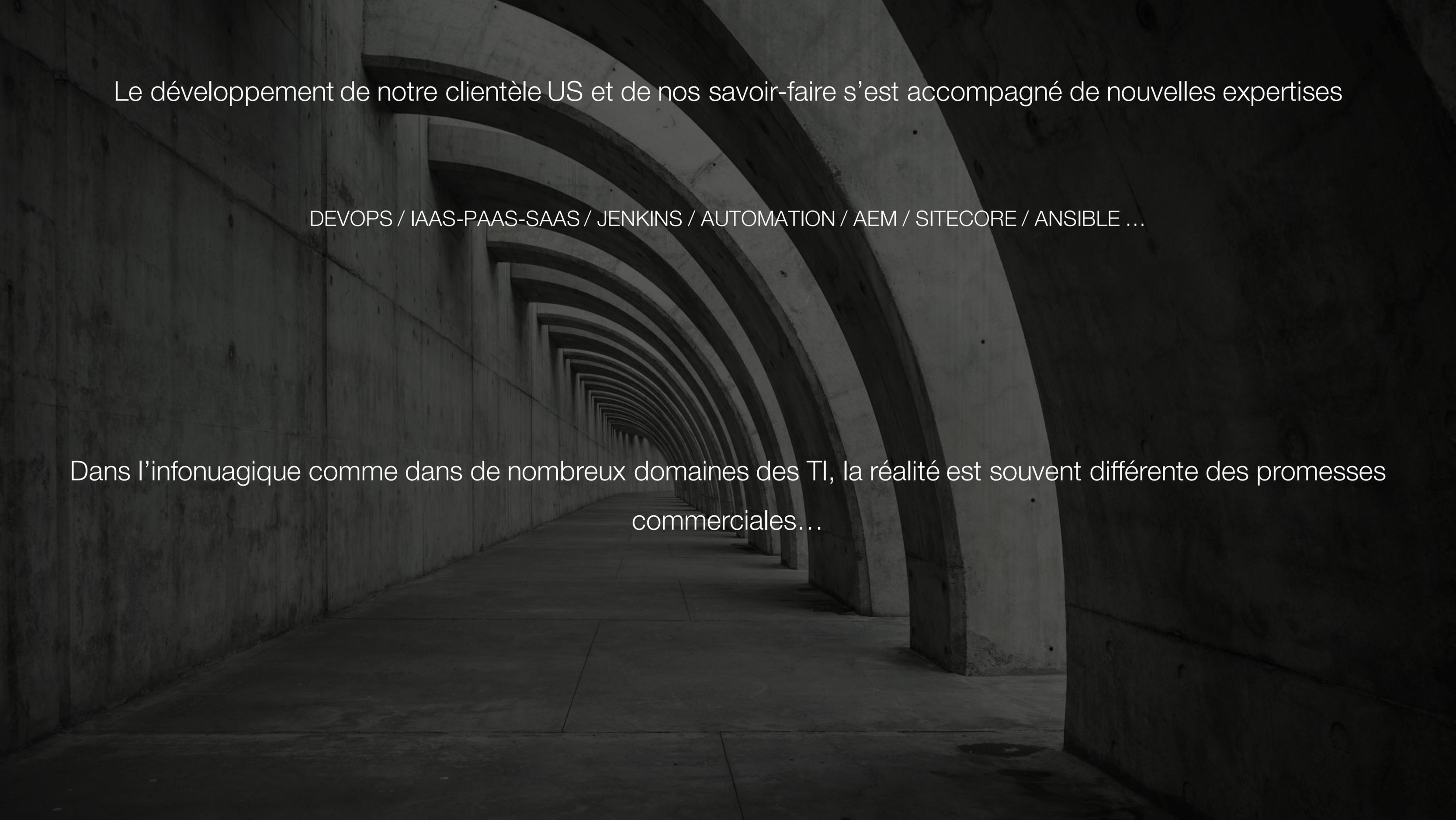
Année 2016 : Confirmation de notre pénétration du marché US et reconnaissance de nos savoir-faire

En plus de continuer notre expérience américaine avec des clients majeurs tel que Heineken, l'année 2016 est celle de

la reconnaissance des savoir-faire avec des partenariats forts tels que Azure gold, AWS Partner ou encore CISCO

Express Security. Nurun Services conseils est également en passe de devenir revendeur de services infonuagique

Azure (CSP Teir 1).



Le développement de notre clientèle US et de nos savoir-faire s'est accompagné de nouvelles expertises

DEVOPS / IAAS-PAAS-SAAS / JENKINS / AUTOMATION / AEM / SITECORE / ANSIBLE ...

Dans l'infonuagique comme dans de nombreux domaines des TI, la réalité est souvent différente des promesses commerciales...

Bien choisir son nuage



Contexte de BSA

Multiplés unité d'affaires
Refonte prochaine de leurs sites web (+100)
Opportunités pour revoir stratégie d'hébergement
Contexte infonuagique américain
Données confidentielles absentes



Dans les paddocks...

Grand Prix

Choix de la plateforme d'hébergement

Verizon Cloud

Telco en infonuagique

Problèmes à l'horizon

Listes des préoccupations
Impact sur le projet par manque de
fonctionnalités



Changement de Cap

Fin de l'aventure Verizon

Bonjour AWS



Comment faire le bon choix ?

Qu'est-ce qu'un vrai fournisseur de service infonuagiques?

Évaluer le fournisseur selon chaque projet ou client

Choisir un fournisseur ou choisir une solution?

L'intégration d'une solution « on premise » dans le nuage



Retour d'expérience – SIEM dans l'infonuagique

Institution Financière Québécoise

Envergure du projet

Besoin d'affaire : mise en place d'une solution de journalisation des différents actifs de l'organisation.

Besoin exprimé par les actuaires: la solution doit pouvoir croître à la demande avec un modèle de tarification basé à la demande.



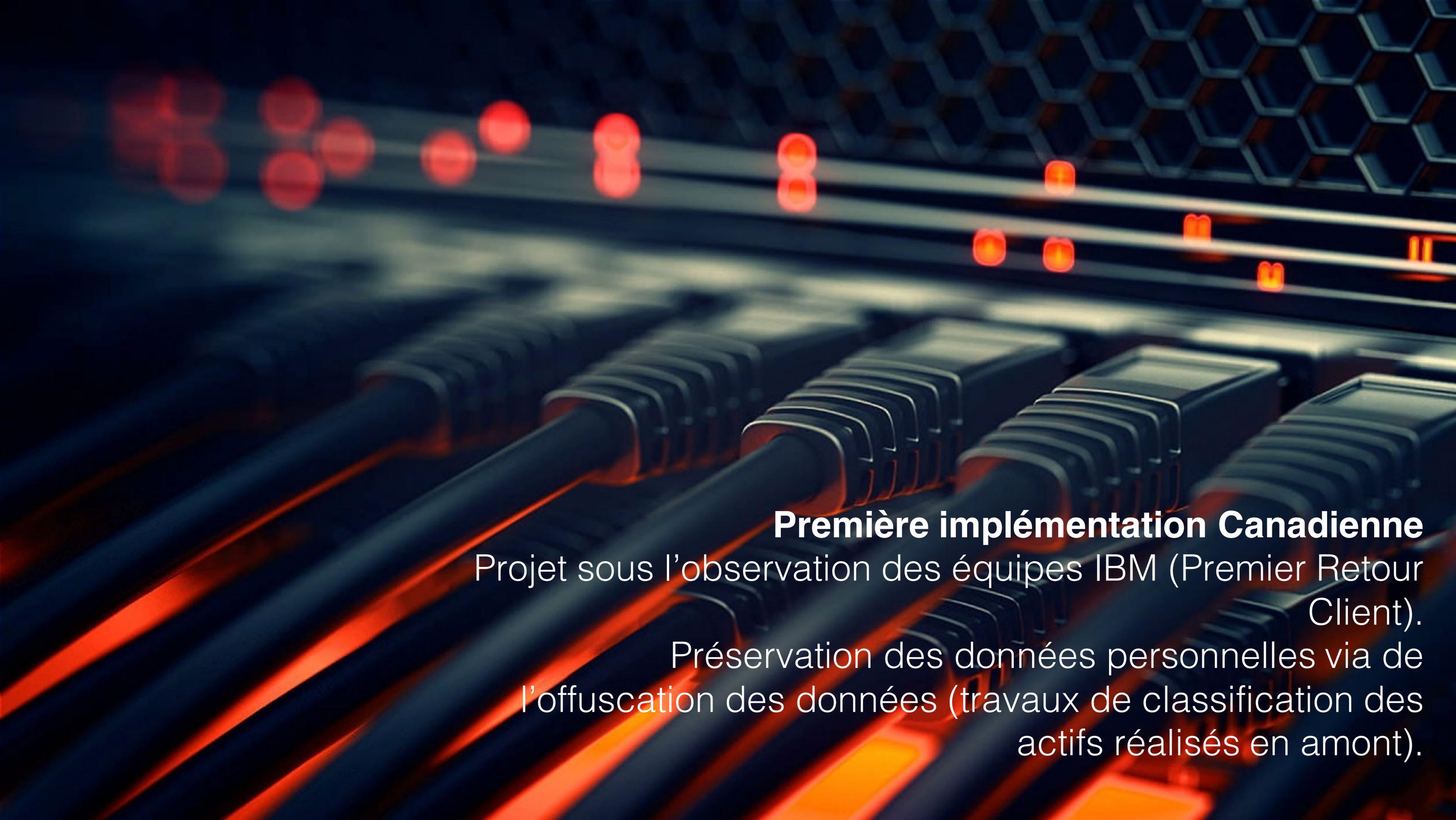
Problématique : politique de rétention des journaux importante.
Coût de stockage considérable vis à vis des investissements de l'organisation.



Choix de la solution :

1 an d'analyse du modèle d'architecture et du choix du produit par l'organisation.

Solution retenue : IBM Qradar Cloud (Solution Software as a Service - SaaS).



Première implémentation Canadienne

Projet sous l'observation des équipes IBM (Premier Retour Client).

Préservation des données personnelles via de l'offuscation des données (travaux de classification des actifs réalisés en amont).

L'utilisation de solutions adaptées



La difficulté d'un contrôle efficace

La création de nouveaux actifs dans le nuage est facile, trop peut être (automation, autoscaling...)

Il est facile de perdre le contrôle sur le suivi des vulnérabilités de ses actifs, de par leur volatilité et leur nombre.

Des attentes identiques

Bridgestone Americas attendait un niveau de sécurité qui soit aussi bon que celui qu'on peut offrir sur une infrastructure plus statique.





D'ici 2020, plus de la moitié des grands projets IoT
nécessiteront des **services de sécurité infonuagiques**

Gartner - Top Strategic Predictions for 2016 and Beyond: The Future Is a Digital Thing
(traduction libre)

Simplifier la sécurité dans le nuage

Face à ce constat et à celui du délai de plus en plus réduit entre la découverte d'une vulnérabilité publique et son exploitation malveillante, Nurun Services conseils a décidé d'utiliser sa propre solution, développée en interne.







nurun

services conseils

par Razorfish