

CASE STUDY

MIGRATION VERS MICROSOFT AZURE CLOUD ET MIGRATION DES EMAILS VERS MICROSOFT OFFICE 365

Client:

Precis Translation Services



01

Flexibilité

02

Sécurité

Précis Translation Services fournit des traductions assermentées et des services d'interprétation aux entreprises et aux particuliers pour le marché luxembourgeois et à l'étranger.

LE DÉFI

Avant notre intervention, Précis utilisait un service de cloud privé pour héberger son application métier. Le fournisseur utilisait des serveurs Exchange hébergés pour fournir des courriels. La solution existante posait un certain nombre de problèmes et le coût y associé était très élevé. De plus, Précis était très mécontent du niveau de service qu'il recevait de son fournisseur.

En discutant avec Maria et Marina, nous avons convenu de fixer les objectifs suivants pour le projet :

- La sécurité avant tout : l'environnement de traduction doit être sécurisé, crypté et hautement disponible.
- Le client doit être propriétaire de son environnement et il doit avoir la possibilité de passer à un autre fournisseur si nécessaire.
- Les courriers électroniques doivent être sécurisés au maximum et transférés vers le nouveau fournisseur de manière transparente.
- Le CAPEX doit être réduit autant que possible et le modèle OPEX est préférable.

LA PHASE DE REALISATION

En partant des objectifs définis ci-dessus, nous avons d'abord procédé à la mise en place d'un modèle de Proof of concept. En l'espace d'une semaine, F3C Systems a été en mesure de reproduire et d'améliorer le système utilisé par Précis et de montrer qu'il fonctionnait conformément aux spécifications rédigées. La seule chose qui restait à faire était de résilier le contrat avec le fournisseur existant.



Contact
www.f3c-systems.eu
contact@f3c-systems.eu
Tel. +352 28 8001 8001

Adresse
17 Avenue du Bois
L-1251 Luxembourg

CHOIX TECHNIQUES

F3C Systems étant un Microsoft CSP Indirect Partner, le choix a été fait de migrer vers Microsoft AZURE Cloud et les emails vers Microsoft Office 365.

La sécurité étant un élément clé, nous avons décidé de choisir les licences Microsoft 365 Business afin de mettre en place la meilleure solution possible de sécurité des emails.

Du côté d'Azure, trois machines virtuelles ont été déployées au total :

- Un pare-feu Fortinet avec une licence de prévention des menaces avancées, pour filtrer le trafic entrant et sortant de l'environnement. En outre, une licence Forticloud d'un an a été ajoutée pour la création de

rapports et l'analyse des données.

- Un serveur hébergeant à la fois les partages de fichiers et l'application MemoQ utilisée pour les traductions.

- Une machine cliente avec tous les outils Office habituels et le client MemoQ.

L'ensemble de l'environnement est accessible uniquement par VPN, afin de travailler sur les projets de traduction dans un environnement sécurisé et contrôlé, de n'importe où et à tout moment. Il est sécurisé 24x7 par des solutions antivirus de pointe et relié aux systèmes d'alerte de F3C Systems.

« Grâce à la collaboration avec F3C Systems, nous avons non seulement réussi à réduire les coûts informatiques, mais nous avons également acquis une plus grande confiance dans notre infrastructure informatique en raison de sa plus grande stabilité. »

MARINA PACHABYT
Précis Translations Services

LA PHASE DE MIGRATION

Précis nous a informé le 16 septembre de la date de basculement le 23 septembre. L'acquisition des licences, la création des Microsoft Tenants, la migration des emails et de toutes les données nécessaires ont été réalisées entre le 16 et le 20 septembre.

La migration des emails a été finalisée le 21 septembre et nous avons livré l'ensemble du système le 23 septembre, jour de la fin du contrat existant avec l'ancien fournisseur de Précis.

Une formation et une assistance sur site ont été fournies à Précis le jour de la migration.

Au total, nous avons calculé avec Précis que malgré les coûts initiaux, le passage à la nouvelle infrastructure générerait des économies de 75% après seulement 4 mois d'exploitation !