



# GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES SUR ONEDRIVE™

Cas d'un opérateur Télécom international souhaitant protéger les données des utilisateurs stockées et partagées dans le Cloud

## EXIGENCES

Amené à gérer des informations sensibles, le besoin de confidentialité a toujours été un enjeu important; or **l'externalisation du stockage des données a renforcé ce besoin de sécurisation.**

Le service Cloud est déjà largement déployé; **le chiffrement doit donc s'intégrer sans rupture de service et sans changer les habitudes des utilisateurs.**

La solution doit répondre à plusieurs critères majeurs:

- + **Garantir la confidentialité des données contre les menaces externes mais également internes;**
- + **S'intégrer à OneDrive™**, service de stockage en ligne choisi par l'entreprise;
- + Les données chiffrées doivent être accessibles depuis tout support (PC, interface web, smartphone et tablette).

Ce groupe souhaite aussi **partager des documents de manière simple et sécurisée avec des contacts externes.**

## SOLUTION

Le client a décidé de déployer **ORIZON** sur l'ensemble des postes de travail et terminaux mobiles du groupe, permettant ainsi le **chiffrement automatique et systématique de toutes les données envoyées vers le Cloud**, sans interaction avec les utilisateurs.

## EXPÉRIENCE

### UTILISATEURS

**ORIZON** permet aux **utilisateurs internes** de partager certaines données sensibles vers l'externe: en temps réel et sous le contrôle du département de Sécurité, les accès. Invité peuvent être mis à jour. L'utilisateur doit uniquement déposer les

documents dans les dossiers partagés créés à cet effet sur OneDrive™. Le lien de partage s'envoie de façon automatique aux contacts souhaités et s'ouvre via l'application **ORIZON Guest** (pour Windows, Mac, Android ou iOS). Aucune licence ni droit d'administration n'est nécessaire. L'utilisateur externe doit alors fournir son secret pour accéder aux documents partagés.

### SSI

Définition des politiques de sécurité pour imposer le chiffrement sur tous les espaces synchronisés OneDrive™ de l'entreprise.

### DSI

Déploiement du package MSI sur les postes de travail.

## + AVANTAGES

La solution s'installe seulement sur les terminaux des utilisateurs et **ne requiert aucune infrastructure particulière**. Elle peut être utilisée avec des **mots de passe ou des certificats (PKI)**.

ORIZON permet d'opter pour une solution de stockage Cloud, sans compromis avec la confidentialité des données: **aucune donnée ne transite ni n'est stockée dans le Cloud en clair**.

Les données sont chiffrées pour les services IT, entre utilisateurs et pour le fournisseur Cloud.

Enfin, **ORIZON n'est pas dépendant du service de stockage Cloud**: le client utilise aujourd'hui OneDrive™, il pourrait tout à fait migrer demain vers un autre service, sans pour autant devoir remettre en cause la solution de chiffrement.