

# ORIZON

FOR CLOUD STORAGES

## CONFIDENTIALITÉ DES DOCUMENTS DANS MICROSOFT 365®

**Vos données dans le Cloud sont à la merci de votre hébergeur et de ses failles. Intégré à Microsoft 365®, ORIZON garantit votre souveraineté sur les fichiers stockés, échangés, et partagés dans OneDrive, SharePoint et Teams.**

### Avoir confiance en Microsoft 365® ?

Le stockage de vos fichiers dans le Cloud les expose à des risques sans précédent :

- + votre sécurité dépend entièrement de celle de votre hébergeur (failles de sécurité, mauvaise configuration, etc.),
- + l'hébergeur et tous ses sous-traitants ont accès à vos données,
- + vos données sont à la merci de réglementations étrangères (CLOUD Act).

### Avec ORIZON, retrouvez votre souveraineté

Bénéficier de la puissance de Microsoft 365® ne vous oblige pas à perdre le contrôle sur vos données : seules les personnes habilitées de votre organisation doivent être en mesure de les lire. Cette exigence doit s'élargir à votre IT, à vos sous-traitants et aux collaborateurs non habilités.

En se basant sur des principes de sécurité simples et sans compromis, ORIZON vous garantit cette protection par un chiffrement de confiance.

### Chiffrement de bout en bout, confidentialité garantie

ORIZON chiffre les fichiers dès leur création depuis le terminal de l'utilisateur. Aucun document ne circule en clair sur le réseau ou dans le Cloud. Les indispensables clés de chiffrement restent confinées sur le terminal et ne sont à aucun moment confiées ou détenues par un tiers.

Vous garantissez ainsi votre confidentialité vis-à-vis de prestataires externes, de vos propres collaborateurs, de vos administrateurs IT et bien évidemment de Microsoft®.

### Totalement intégré à Microsoft 365®

Vos utilisateurs via les interfaces Microsoft® ont accès à des zones sanctuarisées pour y stocker et partager tous types de fichiers sans changement d'habitude.

Vous conservez ainsi les services de stockage et de partage de fichiers, même avec l'extérieur.

Bien évidemment toutes les opérations de chiffrement / déchiffrement se font à la volée et ne sont pas perceptibles par vos utilisateurs : leur productivité n'est pas impactée !

### Protection des fichiers

#### ...synchronisés et partagés,

Les fichiers personnels OneDrive peuvent être chiffrés, et restent accessibles sur les postes de travail comme sur les terminaux mobiles. Les habitudes de l'utilisateur restent inchangées : ORIZON est intégré de manière transparente dans l'explorateur de fichiers et l'accès web reste possible.



#### ...des canaux d'équipes,

Directement intégré dans l'application et les sites Teams, ORIZON offre la possibilité aux utilisateurs de créer des zones sécurisées au sein des canaux publics ou privés. Tout fichier déposé est automatiquement et systématiquement chiffré à la volée et consultable uniquement par les personnes habilitées.



#### ...des sites d'équipes,

Les données d'entreprise publiées sur les sites SharePoint sont potentiellement très sensibles, même si leur audience est élargie. ORIZON est complètement intégré au sein de MS SharePoint™ et permet d'appliquer un chiffrement automatique au sein des espaces sécurisés. Les droits d'accès aux données chiffrées peuvent être synchronisés avec les droits MS SharePoint™, ou dissociés pour un cloisonnement plus fin.





## CHIFFREMENT

- Chiffrement de l'espace personnel **OneDrive**
- Espaces chiffrés dans les canaux d'équipe **Teams**
- Espaces chiffrés dans les sites **SharePoint**
- Tous types de fichiers (même en dehors de la suite Office)
- Chiffrement des données partagées en interne ou en externe



## AUTHENTIFICATION

- Authentification par certificat (PKI) et/ou mot de passe
- Compatible avec les cartes et tokens des principaux fabricants (*postes de travail*)
- Compatible Microsoft CNG, Keystores mobiles



## ADMINISTRATION - IT

- Agent logiciel par poste de travail
- Application serveur intégrée dans Microsoft 365\*
- Déploiement via les infrastructures IT courantes (*Intune SCCM, AD, etc.*), disponible sur les stores d'applications
- Pas de changement, ni d'impact dans la gestion des ressources IT



## ADMINISTRATION - SÉCURITÉ

- Politiques de Sécurité définies au niveau de l'entreprise
- Mécanisme de recouvrement des données configurable
- Secours utilisateurs (*perte de clé ou de mot de passe*)
- Maintien du chiffrement dans les sauvegardes

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- + Intégré dans Teams, MS SharePoint™ et OneDrive
- + Capacité de chiffrer les données synchronisées d'autres hébergeurs : Google Drive, Box, etc.
- + **Windows 11+**, MacOS, iOS, Android
- + Chiffrement **AES 256**
- + Accès par **certificats/clés RSA** (*jusqu'à 4096 bits*) et/ou **mots de passe** (*de force configurable*)
- + Compatible avec les principaux **badges à crypto-processeurs PKCS#11** (*format carte ou USB*)
- + Compatible avec la plupart des **PKI (IGC)** du marché

## + POUR ALLER PLUS LOIN

Renforcez la protection dans Microsoft 365\* avec **ZEDMAIL**, en chiffrant aussi vos emails et leurs pièces jointes.