

Protégez vos données les plus sensibles grâce à un chiffrement avancé pour Microsoft 365

La protection des données est une étape stratégique lors de la transformation numérique, mais c'est surtout une priorité dans la politique de sécurité de votre entreprise. Sachant que les données résident de plus en plus au-delà du périmètre de l'organisation, et peuvent également inclure des informations sur les clients et les partenaires, il devient essentiel de garantir le contrôle de l'ensemble de ces données et des clés qui les chiffrent.

Compte tenu du coût et des amendes que représente une fuite de données, les organisations doivent s'assurer qu'elles prennent les mesures nécessaires pour se conformer aux lois, aux politiques de sécurité et aux réglementations de plus en plus complexes.

21% des fichiers stockés sur le cloud contiennent des données sensibles

Atos et DuoKey fournissent un chiffrement complet qui permet aux organisations utilisant Microsoft 365 de protéger leurs données contre l'accès par toute personne ou organisation externe - y compris Microsoft.

Trustway Proteccio est un Hardware Security Modules (HSM) qui sauvegarde et gère les clés numériques par un tout nouveau mécanisme d'échange de clés afin de protéger les données critiques contre une utilisation non autorisée ou contre le vol.

Associé au chiffrement DuoKey pour Microsoft 365, Atos offre aux organisations le plus haut niveau de sécurité pour protéger les données sensibles.



Les avantages de la solution



Contrôle

Les clients ont un contrôle total sur la confidentialité et la sécurité de leurs données pour une souveraineté totale.



Stocké en toute sécurité

Tous les documents sont chiffrés avec une clé de chiffrement supplémentaire dans le HSM Trustway d'Atos.



Inaccessible

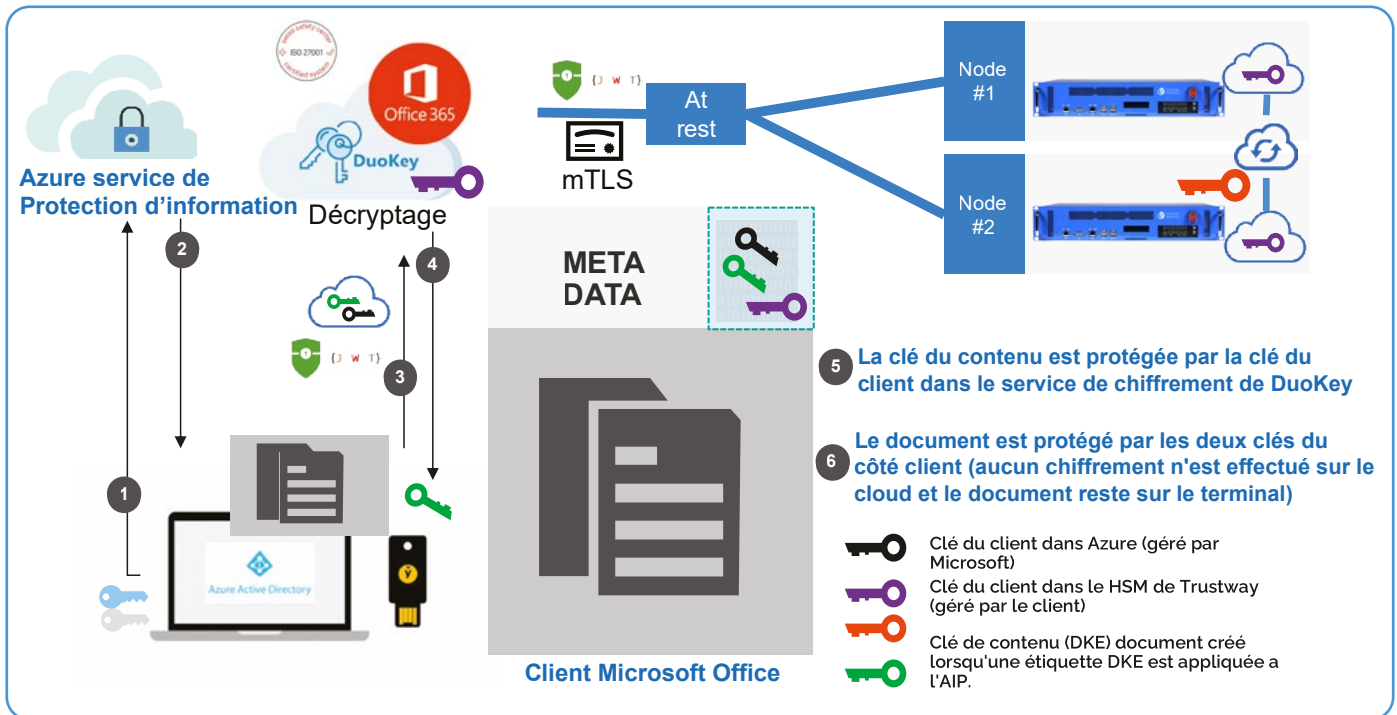
Seuls les utilisateurs qui ont les deux clés, de Microsoft et de Duokey stockées dans le HSM de Trustway, sont en mesure d'accéder aux documents sensibles.



+

Atos

Comment cela fonctionne ?



La solution combinée d'Atos et de Duokey permet aux clients de protéger leurs données les plus confidentielles en les stockant dans Microsoft 365, et en gardant le contrôle de leurs propres clés de chiffrement. S'appuyant sur le chiffrement à double clé (DKE) de Microsoft, la solution fonctionne en utilisant une clé supplémentaire qui est sous le contrôle exclusif du client. Elle est stockée en toute sécurité dans le HSM de Trustway.

Pour accéder aux données, l'utilisateur doit disposer des deux clés, ce qui signifie que les données ne sont jamais accessibles sans l'autorisation du client. Les fichiers restent inaccessibles à tout fournisseur externe, y compris Microsoft, Atos ou DuoKey, ce qui permet l'utilisation la plus sûre de Microsoft 365.

79%

des entreprises interrogées dans le cadre d'une étude IDC ont été confrontées à une violation de données sur le cloud au cours des 18 derniers mois.

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec 112 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 11 milliards d'euros. Numéro un européen du cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le Groupe fournit des solutions intégrées pour tous les secteurs, dans 71 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage à fournir des solutions numériques sécurisées et décarbonées à ses clients. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 ESG et Next 20.

La [raison d'être d'Atos](#) est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le Groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

A propos de Duokey

Établi en 2020 à Lausanne, en Suisse, DuoKey est une entreprise innovante en matière de cybersécurité fondée par des entrepreneurs et des cryptographes expérimentés. IT fait partie du programme mondial Microsoft for Startups et de l'accélérateur Tech4 Trust à la TrustValley suisse. DuoKey résout le problème de protection des données de millions de clients.

Atos is a registered trademark of Atos SE. August 2022. © Copyright 2022, Atos SE. Confidential Information owned by Atos group, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval of Atos.