

Eviden lance CardOS Security Token, pour une authentification PKI et FIDO2 sécurisée et sans mot de passe

Paris, France - 22 août 2024 - [Eviden](#), la ligne d'activités du [groupe Atos](#) leader dans le digital, le cloud, le big data et la sécurité, annonce aujourd'hui le lancement de **CardOS Security Token**, une solution innovante conçue pour répondre à la demande croissante des entreprises en matière d'authentification sécurisée et sans mot de passe. Basée sur la plateforme CardOS USB V5.6, cette nouvelle solution combine des interfaces de communication USB et sans contact. Elle s'intègre ainsi parfaitement au sein d'environnements informatiques utilisant des mobiles, des tablettes et des ordinateurs portables ne disposant pas de lecteur de carte à puce interne.

Cette solution de jeton USB innovante est conçue pour l'infrastructure à clé publique (PKI) et les applications FIDO2. Elle offre des fonctions de sécurité robustes, des opérations cryptographiques, la création et le stockage sécurisés de clés cryptographiques et de certificats. C'est la solution idéale pour les clients qui recherchent une authentification multifactorielle à l'épreuve du phishing, la portabilité, la flexibilité et la facilité d'utilisation sur plusieurs appareils. La puce de sécurité et le système d'exploitation CardOS sont certifiés et fabriqués au sein de l'Union européenne.

Yann Vincent, Responsable des Produits de Cybersécurité, Eviden, Groupe Atos, a déclaré : *"Les mots de passe sont considérés comme le maillon faible de l'authentification par les experts en sécurité. Avec CardOS Security Token, nous relevons ce défi en fournissant une solution polyvalente et sécurisée qui répond aux besoins d'authentification actuels. Avec cette annonce, Eviden démontre son expertise unique en matière de sécurité numérique et de technologie de cartes à puce. "*

Caractéristiques principales :

- **Prise en charge de la PKI** : Crée, stocke et utilise en toute sécurité des clés cryptographiques et des certificats pour sécuriser le courrier électronique, les signatures numériques, l'authentification sans mot de passe et les connexions aux postes de travail.
- **Authentification FIDO2 et sans mot de passe** : Conforme aux spécifications FIDO2/CTAP2.1 et certifié par la FIDO™ Alliance. FIDO2 permet des connexions MFA de haute sécurité, sans mot de passe et résistantes au phishing, en combinant ce que vous avez (le token) avec ce que vous connaissez (le PIN secret du token).
- **Connectivité polyvalente** : Les interfaces USB et sans contact permettent de prendre en charge une large gamme d'appareils et d'environnements.
- **Sécurité avancée** : Utilise la plateforme de contrôleur de sécurité d'Infineon avec la technologie Integrity Guard pour une protection robuste.
- **Compatibilité** : Fonctionne en toute transparence avec l'API CardOS et le logiciel de Middleware SCinterface pour une intégration facile avec les applications standard sous Windows, Linux et macOS.

- **Authentification pratique et sécurisée** : Les utilisateurs n'ont plus besoin de se souvenir de plusieurs mots de passe et noms de connexion. Les utilisateurs finaux peuvent s'authentifier à l'aide de leur jeton de sécurité CardOS et d'un code PIN, si nécessaire, ce qui réduit les coûts du service d'assistance liés à la réinitialisation des mots de passe.
- **Idéal pour les environnements informatiques modernes** : Bien adaptée aux environnements informatiques et aux appareils sans lecteurs de cartes à puce intégrés, elle fournit une solution d'authentification complète qui prend en charge diverses options, y compris la fonctionnalité PKI et FIDO, dans n'importe quelle combinaison. L'interface sans contact permet également l'accès physique grâce à l'émulation MIFARE Classic.

A propos d'Eviden¹

[Eviden](#) est un leader technologique de nouvelle génération dans la transformation numérique axée sur les données, fiable et durable, avec un solide portefeuille de technologies brevetées. Avec des positions de leader mondial dans l'informatique avancée, la sécurité, l'IA, le cloud et les plateformes numériques, elle fournit une expertise approfondie pour tous les secteurs dans plus de 47 pays. Réunissant 47 000 talents de classe mondiale, Eviden élargit les possibilités des données et de la technologie à travers le continuum numérique, aujourd'hui et pour les générations à venir. Eviden est une société du groupe Atos qui réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 5 milliards d'euros.

À propos d'Atos

[Atos](#) est un leader international de la transformation digitale avec environ 95 000 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 69 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.

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.

Contact presse

Zohra Dali - zohra.dali.external@eviden.com - +33 (0) 6 71 92 71 87

¹ Les activités d'Eviden sont exploitées par le biais des marques suivantes : AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentic, Edifixio, Energy4U, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI, Worldgrid, X-Perion. Eviden est une marque déposée.