



Communiqué de presse

Eviden sélectionné par le European Cybersecurity Competence Center and Network pour ses solutions de tests de la cyberrésistance des systèmes critiques

Les solutions d'Eviden seront intégrées à une plateforme de tests de sécurité collaborative permettant aux fournisseurs européens de services essentiels d'évaluer leur stratégie de résistance aux cyber menaces

Paris, France – 20 novembre 2025 – Eviden, la branche produits du Groupe Atos leader dans le calcul avancé, les produits de cybersécurité, les systèmes critiques de mission, et l'analyse vidéo augmentée par l'IA annonce aujourd'hui avoir remporté auprès du European Cybersecurity Competence Center and Network (ECCC¹) un appel à projet pour améliorer la cyber protection et résilience des infrastructures critiques européennes.

Cette initiative de l'ECCC a pour objectif de développer une communauté forte et cohérente autour des enjeux de cybersécurité en renforçant la collaboration, le partage de connaissances et le déploiement de solutions innovantes en matière de cybersécurité à l'échelle européenne.

Le consortium CIPHER² (Cybersecurity Intelligence, Protection and Holistic Enterprise Resilience) contribuera directement à la mission de l'ECCC visant à renforcer la résilience numérique de l'Europe en fournissant une plateforme standardisée et collaborative pour

¹ L'<u>ECCC</u> est l'agence exécutive de l'Europe chargée de coordonner les investissements dans la recherche, l'innovation et le développement industriel en cybersécurité en relation avec un réseau de centres nationaux de coordination (<u>NCC</u>) composé des autorités nationales compétentes en cybersécurité, industriels, start-ups et centres de recherche. Initié par l'ECCC, CIPHER renforce les capacités de détection et de coordination à l'échelle européenne par l'innovation technologique et l'automatisation, répondant à l'objectif fixé par l'ECCC de déployer des solutions concrètes de sécurité numérique. L'ECCC intervient dans le cadre du <u>Digital Europe Programme</u> (DIGITAL).

² CIPHER est financé par le programme pour une Europe numérique (Digital Europe Programme - DEP) de la Commission européenne via l'appel à projet « Cybersecurity Deployment » de l'ECCC, qui soutient le déploiement à grande échelle de capacités en cybersécurité à travers l'UE.

tester, valider et certifier la démarche de cybersécurité des opérateurs de services essentiels.

Piloté par Eviden, CIPHER réunit 13 partenaires issus de 7 pays européens — dont des opérateurs d'infrastructures critiques, des organisations de recherche et des PME spécialisées en cybersécurité — garantissant une approche solide et multisectorielle afin de faire progresser la cyberrésilience de l'Europe.

L'expérience d'Eviden en cybersécurité appliquée aux systèmes critiques, y compris son expertise en communications radio, soutient l'objectif de l'ECCC d'augmenter les capacités de cybersécurité de l'Union européenne, notamment dans le contexte de la directive NIS2 (Network and Information Security 2). Celle-ci exige des prestataires de services essentiels la mise en œuvre d'une gouvernance de sécurité holistiques et de plans de gestion des risques de cybersécurité face à l'intensification de la fréquence et de la sophistication des cyberattaques.

Présents sur de nombreux systèmes critiques, les communications radio (Wi-Fi, 4G, 5G ...) sont en effet aujourd'hui très complexes à auditer et à surveiller du point de vue de la cybersécurité. Les clients pourront bénéficier d'une évaluation de bout en bout de leur surface de vulnérabilité, identifier d'éventuelles vulnérabilités pour mieux se préparer aux cyberattaques – en particulier celles propagées par la voie radio. Cette approche aide à prévenir les actes malveillants qui peuvent compromettre la disponibilité opérationnelle des systèmes et la confidentialité des données.

Eviden participera au développement et à l'intégration de la plateforme CIPHER, qui comprend deux composantes principales :

- Un mécanisme automatisé d'évaluation des vulnérabilités afin d'identifier en continu les vulnérabilités des systèmes, applications et composants. Il reposera sur des analyses actives et passives pour détecter les vulnérabilités connues, les erreurs de configuration et les points d'exposition. L'évaluation est enrichie par des données de veille sur les menaces et des outils de gestion des risques pour une contextualisation en temps réel. Pour les réseaux radio, le système prendra en charge l'évaluation de la cybersécurité des interfaces sans fil, complétant celle effectuée par des agents IA. Les vulnérabilités seront automatiquement triées et hiérarchisées selon leur gravité et intégrées à une classification pilotée par l'IA.
- Un framework de tests d'intrusion automatisés afin de générer des tests d'intrusion de sécurité continus et évolutifs simulant des scénarios d'attaque réels contre des actifs critiques. Ce framework comprendra la sélection, l'adaptation et l'orchestration d'outils de tests d'intrusion open source et personnalisés. Il pourra également mettre en œuvre des scénarios d'attaque et sera capable de simuler différentes classes de menaces (réseaux, applications, radio, etc.). Les résultats de tests alimenteront le moteur d'évaluation des risques de la plateforme CIPHER et les systèmes de recommandation basés sur l'IA afin d'affiner les stratégies d'atténuation des risques, d'enrichir et de contextualiser les enseignements, d'affiner les résultats et les rapports.

La solution sera développée selon les principes éthiques et de durabilité établis par l'Union européenne. Les agents d'intelligence artificielle seront déployés sur la plateforme conformément à la loi européenne sur l'IA et la RGPD, garantissant transparence, responsabilité et utilisation éthique de l'IA dans les opérations de cybersécurité. De plus, intégrant les principes de l'économie circulaire et des pratiques numériques de faible consommation énergétique, CIPHER favorisera l'innovation durable en cybersécurité et minimisera l'empreinte environnementale des opérations TIC.

Bernard Payer, Senior Vice President, Head of Mission-Critical Systems, Eviden, Atos Group, a déclaré : « C'est avec beaucoup de fierté que nous rejoignons l'initiative CIPHER de l'ECCC afin de renforcer, sur l'ensemble du spectre cyber, y compris les équipements radio, la capacité de réponse des entreprises de services essentiels face à des menaces toujours plus élaborées visant le cœur de leurs infrastructures informatiques. Faire partie des acteurs aux avant-postes de la protection des actifs cybers européens marque la reconnaissance de notre capacité à couvrir la chaîne de confiance numérique grâce à une offre souveraine et certifiée intégrant la puissance de l'IA. »

À propos d'Eviden

Eviden est la branche d'Atos Group pour les produits logiciels et matériels avec environ 1 milliard d'euros de chiffre d'affaires, opérant dans 36 pays et rassemblant 4 activités : le calcul avancé, les produits de cybersécurité, les systèmes critiques de mission, et l'analyse vidéo augmentée par l'intelligence artificielle (vision AI). En tant que leader technologique, Eviden offre aux entreprises, organisations du secteur public et de défense et centres de recherche, une combinaison unique de technologies à la fois logicielles et matérielles pour les aider à tirer parti de leurs données. Fort de plus de 4 500 talents répartis dans le monde et de plus de 2 100 brevets technologiques, Eviden dispose d'un solide portefeuille de solutions innovantes et éco-performantes d'intelligence artificielle, de calcul avancé, de sécurité, de données et d'applications.

À propos d'Atos Group

Atos Group est un leader international de la transformation digitale avec près de 67 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel de près de 10 milliards d'euros. Présent commercialement dans 61 pays, il exerce ses activités sous deux marques : Atos pour les services et Eviden pour les produits. Numéro un européen de la cybersécurité, du cloud et des supercalculateurs, Atos Group s'engage pour un avenir sécurisé et décarboné. Il propose des solutions sur mesure et intégrées, accélérées par l'IA, pour tous les secteurs d'activité. Atos Group est la marque sous laquelle Atos SE (Societas Europaea) exerce ses activités. Atos SE est cotée sur Euronext Paris.

La <u>raison d'être d'Atos Group</u> 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, le Groupe 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

Isabelle Grangé | <u>isabelle.grange@atos.net</u> | +33 (0)6 64 56 74 88