



Communiqué de presse
Mercredi 6 novembre 2024

UltraEdge annonce un partenariat avec Nokia pour déployer la première solution de réseau sécurisé quantique pour les data centers de proximité

Paris, le 4 novembre 2024 - UltraEdge, première plateforme de data centers de proximité de nouvelle génération en France, annonce aujourd'hui un partenariat stratégique avec Nokia pour déployer la solution de réseau sécurisé quantique au sein de ses data centers dans la ville test de Trappes. Cette alliance pionnière vise à protéger les données critiques contre les futures menaces réseau liées à l'informatique quantique.

Une innovation majeure pour la cybersécurité des data centers en France

Face à l'avènement imminent de l'informatique quantique et sa capacité à compromettre les systèmes de cryptographie traditionnels, UltraEdge intègre à Trappes, aujourd'hui, la solution quantum-safe de Nokia, comprenant la gestion centralisée des clés de sécurité via le Nokia 1830 Security Management Server. Elle permet d'orchestrer et de gérer l'ensemble du système de sécurité de manière unifiée.

« En permettant le déploiement de cette solution quantum-safe dans nos data centers, nous anticipons les défis de cybersécurité de demain pour que nos clients bénéficient d'une protection inégalée de leurs actifs numériques. » **déclare Fabrice Cousin, CEO d'UltraEdge.** *« Cette collaboration avec Nokia marque un tournant dans la protection des données sensibles ».*

« Le partenariat entre Nokia et UltraEdge, un acteur grandissant dans l'écosystème des data centers en France, représente une étape cruciale dans le déploiement de nos solutions de sécurité quantique. » **souligne Matthieu Bourguignon, Senior vice-président et responsable de l'activité Infrastructure réseau Europe chez Nokia.** « Notre solution permet de sécuriser l'infrastructure critique des data centers contre les menaces quantiques émergentes tout en assurant la continuité des services existants. »

Cette approche hybride et résiliente permet de sécuriser l'ensemble des communications, qu'il s'agisse des données en transit entre les data centers ou des informations stockées. Le tout, en garantissant une compatibilité totale avec les infrastructures existantes. La solution s'appuie sur les standards de l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute) et du NIST (National Institute of Standards and Technology), assurant une conformité avec les normes internationales de sécurité les plus strictes.

Un POC réussi sur notre site de Trappes

Suite au déploiement du *proof of concept* sur notre site de Trappes nous avons démontré l'efficacité de la mise en place de ce type de solution *quantum-safe* en conditions réelles. Notre vision est de promouvoir, à l'avenir, à l'ensemble de nos clients, cette solution, répondant ainsi à leurs besoins stratégiques en matière de sécurité renforcée. Cette initiative s'inscrit dans la stratégie plus large de souveraineté numérique française, offrant aux entreprises et organisations une protection de leurs données alignée sur les standards les plus élevés de l'industrie.

| À propos d'UltraEdge

UltraEdge est le leader français des data centers de proximité, incarnant les valeurs de souveraineté numérique, de proximité et d'ancrage territorial. Avec plus de 250 sites répartis sur l'ensemble du territoire français, UltraEdge propose des solutions d'hébergement innovantes et sécurisées, alliant performance et respect de l'environnement.

| Contact presse UltraEdge

Loïc Bremme
Attaché de presse pour UltraEdge
0619121040
contact@agence-comit.com

| À propos de Nokia

Chez Nokia, nous créons des technologies qui aident le monde à fonctionner en synergie. Leader de l'innovation technologique B2B, nous sommes les pionniers des réseaux qui détectent, pensent et agissent grâce à notre expertise en réseaux mobiles, fixes et cloud. Nous créons également de la valeur grâce à la propriété intellectuelle et à la recherche à long terme, menée par les Nokia Bell Labs, maintes fois primés.

Avec des architectures totalement ouvertes qui s'intègrent de manière transparente dans n'importe quel écosystème, nos réseaux haute performance créent de nouvelles opportunités de monétisation à grande échelle. Les opérateurs télécoms, les entreprises et les partenaires du monde entier font confiance à Nokia pour fournir aujourd'hui des réseaux sécurisés, fiables et durables - ils collaborent tous avec nous pour créer les services et applications numériques de demain.

| Contact Presse Nokia

Bureau de presse Nokia
Press.Services@nokia.com



Press release
Wednesday, November 6, 2024

UltraEdge announces a partnership with Nokia to deploy the first Quantum Secure Network Solution for edge data centers

Paris, November 4, 2024 - UltraEdge, the leading next-generation local data center platform in France, today announced it has formed a strategic partnership with Nokia to deploy a quantum secure network solution in its data centers in the test city of Trappes. The pioneering alliance aims to protect critical data from future network threats related to quantum computing.

A major innovation for the cybersecurity of data centers in France

Faced with the imminent advent of quantum computing and its ability to compromise traditional cryptography systems, UltraEdge now integrates the Nokia quantum-safe solution, including centralized management of security keys via the Nokia 1830 Security Management Server (SMS), which allows the entire security system to be orchestrated and managed in a unified manner.

*“By enabling the deployment of this quantum-safe solution in our data centers, we anticipate the cybersecurity challenges of tomorrow so that our customers benefit from unparalleled protection of their digital assets,” declares **Fabrice Cousin, CEO of UltraEdge.** “This collaboration with Nokia marks a turning point in the protection of sensitive data.”*

*“The partnership between Nokia and UltraEdge, a growing player in the data center ecosystem in France, represents a crucial step in the deployment of our quantum security solutions,” said **Matthieu Bourguignon, Senior Vice President and Head of Network***

Infrastructure business for Europe, at Nokia. *“Our solution will help secure critical data center infrastructure against emerging quantum threats, while ensuring the continuity of existing services.”*

This hybrid and resilient approach makes it possible to secure all communications, whether data in transit between data centers or stored information, while guaranteeing full compatibility with existing infrastructures. The Nokia solution is based on the highest security standards, on the recommendations of ANSSI (National Agency for Information Systems Security) and NIST (National Institute of Standards and Technology), ensuring compliance with the strictest international security standards.

A successful POC on our Trappes site

Following the deployment of the proof of concept at our Trappes site, we have demonstrated the effectiveness of implementing this type of quantum-safe solution under real conditions. Our vision is to promote this solution to all our clients in the future, thus meeting their strategic needs for enhanced security. This initiative is part of the broader French digital sovereignty strategy, providing companies and organizations with data protection aligned with the highest industry standards.

| About UltraEdge

UltraEdge stands as France's top provider of edge data centers, championing digital sovereignty and local presence through deep regional integration. With a network of more than 250 facilities across France, UltraEdge delivers cutting-edge, secure hosting solutions that balance high performance with environmental stewardship.

| Media inquiries UltraEdge

Loïc Bremme
Press Officer
+33619121040
contact@agence-comit.com

| About Nokia

At Nokia, we create technology that helps the world act together. As a B2B technology innovation leader, we are pioneering networks that sense, think and act by leveraging our work across mobile, fixed and cloud networks. In addition, we create value with intellectual property and long-term research, led by the award-winning Nokia Bell Labs. With truly open architectures that seamlessly integrate into any ecosystem, our high-performance networks create new opportunities for monetization and scale. Service providers, enterprises and partners worldwide trust Nokia to deliver secure, reliable and sustainable networks today – and work with us to create the digital services and applications of the future.

| Media inquiries Nokia

Nokia Press Office

Press.Services@nokia.com