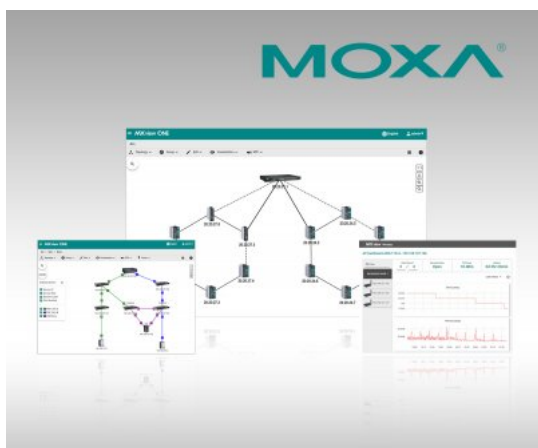


## The smarter E Europe : Moxa présente des solutions de réseau sécurisées pour les infrastructures énergétiques critiques à EM-Power Europe

*Moxa Europe GmbH, un leader de confiance dans les solutions de communication et de mise en réseau industrielles, présentera à EM-Power Europe, dans le cadre de The smarter E Europe, Hall B.5, Stand 133, sa dernière génération de passerelles de protocoles sécurisées et de serveurs de périphériques pour une connectivité Edge sécurisée dans les infrastructures énergétiques.*



Dans les réseaux électriques actuels, les données OT contrôlent le flux d'électricité. Moxa fournit les bases nécessaires grâce à sa gamme complète d'équipements sécurisés et fiables destinés à l'acquisition, au traitement et à la mise en réseau précis des données, afin d'améliorer la communication au niveau des systèmes. Les solutions prennent en charge des installations énergétiques pérennes grâce à l'intégration série et Modbus, à des fonctions de diagnostic intuitives et à une architecture réseau évolutive. Les produits Moxa sont ainsi parfaitement adaptés à la modernisation des installations d'énergies renouvelables, des systèmes de stockage d'énergie par batterie (BESS), des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (EV), des postes électriques et des équipements réseau périphériques.

Moxa présente la série de passerelles Modbus MGate G2 ainsi que la famille de serveurs de périphériques industriels NPort IA5000-G2 pour l'intégration des équipements série existants :



Les [passerelles Modbus MGate G2](#) répondent aux défis d'intégration et de performance lors de la connexion des protocoles Modbus TCP, RTU, ASCII ainsi que des protocoles Modbus propriétaires ou étendus pour les communications série. Elles assurent une conversion transparente entre Modbus TCP/RTU/ASCII, prennent en charge l'interrogation active et mettent les données en cache dans la passerelle, permettant ainsi aux systèmes SCADA d'accéder plus efficacement aux données Modbus.

Conçues pour être conformes au niveau de sécurité 2 de la norme IEC 62443-4-2 et développées conformément à la norme IEC 62443-4-1, elles constituent des éléments essentiels pour une connectivité Edge sécurisée dans les réseaux industriels et les infrastructures énergétiques critiques.



Les **serveurs de périphériques NPort IA5000-G2** connectent de manière sécurisée les équipements série existants, tels que les automates PLC, les instruments de mesure, les moteurs, les entraînements, les lecteurs de codes-barres ou les interfaces opérateur, aux réseaux Ethernet sans recâblage complexe. Les deux ports Ethernet peuvent être utilisés pour la redondance ou pour deux adresses IP distinctes, selon l'architecture réseau. La transmission chiffrée des données, les diagnostics en un clic, la surveillance intégrée du trafic et la protection contre les surtensions permettent un déploiement simple, un dépannage rapide et un fonctionnement sécurisé des applications industrielles série-vers-Ethernet.

Les nouveaux produits font partie du portefeuille complet d'équipements dédiés à la mise en réseau et à la gestion des systèmes énergétiques. Celui-ci comprend notamment les **switches administrables de la série EDS-4000/G4000**, certifiés IEC 62443-4-2. Ils conviennent à la mise en place d'architectures réseau Gigabit complètes et soutiennent leur certification selon le niveau de sécurité 2 de la norme IEC 62443-3-3. Le **pare-feu EDR-G9010**, également certifié IEC 62443-4-2, répond aux dernières réglementations en matière de cybersécurité grâce à son module IPS/IDS basé sur des signatures et à sa fonctionnalité d'inspection approfondie des paquets.

Le **logiciel de gestion réseau MXview One** de Moxa prend en charge les exigences de la directive NIS2 pour les infrastructures critiques. Il offre une visibilité complète grâce à la détection des équipements réseau et SNMP/IP présents sur le réseau, à la visualisation des topologies, y compris l'état actuel du durcissement des composants réseau, ainsi qu'à une vue d'ensemble des versions de firmware utilisées. Grâce à des fonctionnalités telles que la gestion des vulnérabilités des firmwares, la sauvegarde et la restauration, la réponse aux incidents et la détection des équipements non autorisés, il constitue un élément clé pour garantir la cybersécurité de tout réseau.

Des billets gratuits pour le salon ainsi que la possibilité de prendre rendez-vous avec les experts Moxa sont disponibles sur [www.moxa-europe.com/lp/thesmartere2026](http://www.moxa-europe.com/lp/thesmartere2026).

Plus d'informations sur le portefeuille de solutions Moxa sont disponibles sur <https://www.moxa.com/en/solutions/power>.

EM-Power Europe, dans le cadre de The smarter E Europe, se tiendra au parc des expositions Messe München du 23 au 25 juin 2026.

[www.moxa.com](http://www.moxa.com)

*À propos de Moxa*

*Moxa est un fournisseur de premier plan de solutions de connectivité edge, d'informatique industrielle et d'infrastructures réseau, permettant la connectivité pour l'Internet industriel des objets (IIoT). Fort de 35 ans*

*d'expérience dans l'industrie, Moxa a connecté plus de 118 millions d'appareils dans le monde et dispose d'un réseau de distribution et de service couvrant plus de 87 pays. Moxa crée une valeur durable pour les entreprises en dotant l'industrie de réseaux fiables et d'un service de qualité pour les infrastructures de communication industrielle. Des informations sur les solutions Moxa sont disponibles sur [www.moxa.com](http://www.moxa.com).*