



SOLUTIONS LOGICIELLES ET OUTILS WEB

LXCONNECT: NOUVELLE PLATEFORME DE CENTRALISATION IIOT LACROIX POUR UNE CYBERSÉCURITÉ AUTOMATISÉE

DESCRIPTION



LACROIX renforce son offre digitale en lançant sa nouvelle plateforme de centralisation LXConnect. Positionnée au cœur du réseaux de télégestion et s'inscrivant comme une continuité de l'écosystème S4, cette nouvelle plateforme logicielle assure le renouvellement automatique et périodique des certificats utilisés par les postes locaux SOFREL S4W et les applications S4 (S4-Tools, S4-View et S4-Manager).

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Afin de simplifier les tâches récurrentes de renouvellement manuel des certificats et des versions firmware des S4W, LACROIX propose sa nouvelle plateforme LXConnect qui se chargera

de réaliser ces opérations de façon automatique.

Connectée à une PKI Microsoft (tiers de confiance chargé de délivrer les certificats), LXConnect veillera à renouveler les certificats en fin de validité de façon transparente pour les exploitants de parcs de télégestion S4W. Ces certificats, véritables passeports numériques sécurisés des postes locaux et de l'écosystème S4 seront en tout temps à jour, garantissant le bon fonctionnement du réseau et son intégrité.

Des campagnes de renouvellements massifs peuvent aussi être programmés depuis la plateforme.

Un autre service proposé par LXConnect est la mise à jour permanente des versions des S4W contenant de nouvelles fonctionnalités et surtout les

derniers correctifs et patches de sécurité nécessaires à la cybersécurité des équipements.

Les tableaux de bords fournis dans la plateforme offrent à l'administrateur une parfaite vision des versions déployées, de l'état de fonctionnement des S4, de la performance des communications... Cette orchestration automatisée de la cybersécurité assurée par LXConnect permettra ainsi aux responsables de télégestion de manager en toute simplicité la sécurité de leurs parcs d'équipements SOFREL S4W.

APPLICATIONS

La plateforme est proposée sous 2 versions pour des réseaux comptant jusqu'à 500 équipements ou des réseaux plus grand et sans limite d'équipements.

- LXConnect EDGE : plateforme logicielle de type machine virtuelle à déployer sur un serveur et d'une capacité maximale de 500 S4W.
- LXConnect PREM : plateforme logicielle à déployer dans un environnement de type cloud (AWS, Azure, etc.) permettant la gestion centralisée d'un très grand nombre de postes locaux S4W.



LACROIX Environment
35770 Vern sur Seiche
Tél. : +33 (0)299048900

Info.environment@lacroix.group
www.lacroix-environment.fr