



## SOLUTIONS LOGICIELLES ET OUTILS WEB

## LXCONNECT: PLATEFORME IIOT LACROIX POUR AUTOMATISER LA CYBERSÉCURITÉ ET SIMPLIFIER LA GESTION DE PARCS DE TÉLÉGESTION SOFREL S4

### DESCRIPTION

Positionnée au cœur du réseaux de télégestion et s'inscrivant comme une continuité de l'écosystème S4, LX Connect est une nouvelle plateforme logicielle pour la gestion de parc S4. Elle 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) et la gestion des versions à distance.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

#### Automatisation de la cybersécurité

Connectée à une PKI Microsoft (tiers de confiance chargé de délivrer les certificats), LXConnect renouvelle automatiquement 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 sont 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.

#### Gestion simplifiée d'un parc de télégestion SOFREL S4

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... Un module de campagne permet de planifier en central des mises à jour massives des logiciels et versions correctives des S4.

### 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**: Une offre logicielle simple à déployer dans un

hyperviseur (Microsoft Hyper-V, vmware, VirtualBox) et limitée à la gestion de 500 S4W.

– **LXConnect PREM**: Une offre logicielle permettant aux exploitants de gérer de très grands parcs de télégestion ou ayant déjà engagé une migration de leur architecture dans un environnement Cloud. Le logiciel est déployé sur des plateformes aws ou Microsoft Azure et bénéficie de tous les avantages du Cloud pour un nombre illimité d'équipements.



#### LACROIX Environment

2, rue du Plessis  
35770 Vern sur Seiche  
Tel. : 02 99 04 89 00

E-mail : [info.environment@lacroix.group](mailto:info.environment@lacroix.group)  
<http://www.lacroix-environment.fr>