



L'IoT au service d'un réseau de distribution électrique intelligent

EcoStruxure™ Panel Server



EcoStruxure Panel Server appartient à une nouvelle génération de passerelles, permettant d'assurer une connexion robuste entre les équipements IoT intelligents filaires ou sans fil et votre logiciel de supervision ou de monitoring. C'est l'outil de base pour les solutions EcoStruxure de Schneider Electric.

Sécurité électrique

EcoStruxure Panel Server fait partie intégrante de l'application de surveillance thermique continue de Schneider Electric, qui permet de réduire le risque d'incendie d'origine électrique afin de protéger les personnes et les biens. Mettez en œuvre la surveillance thermique de votre tableau électrique en connectant des capteurs thermiques et d'échauffement à votre EcoStruxure Panel Server.

Disponibilité de l'énergie

La surveillance de la distribution électrique et l'analyse des événements électriques contribuent à éviter les temps d'arrêt inopinés liés à des pannes électriques. EcoStruxure Panel Server collecte les données et les alarmes en temps réel et présente les informations via des pages web intégrées et les rend accessibles aux logiciels de supervision pour permettre le diagnostic du système électrique. Utilisez les pages web pour une surveillance de premier niveau ou assurez la surveillance depuis votre GTB, GTC ou GTE.

Efficacité énergétique optimisée

Améliorez l'efficacité énergétique de votre installation et réduisez votre consommation d'énergie grâce à l'analyse des consommations et au suivi des indicateurs de performance énergétique. EcoStruxure Panel Server collecte et partage les données énergétiques pour vous aider à mener à bien vos objectifs en matière d'économies d'énergie et à obtenir la certification ISO 50001 de votre site.

Cybersécurité

Il est vital de protéger vos systèmes et vos équipements électriques contre les cyberattaques. Conforme à la norme IEC 62443 SL1, EcoStruxure Panel Server assure un rôle central dans le système cybersécurisé EcoStruxure Power de Schneider Electric. Utilisez Cybersecurity Admin Expert pour gérer les comptes utilisateur, définir votre politique de cybersécurité et récupérer des journaux de sécurité.



EcoStruxure Panel Server vous permet d'accéder aux informations dont vous avez besoin pour protéger, maximiser et optimiser votre installation de distribution électrique.



Protéger les personnes et les biens



Maximiser la disponibilité de l'énergie



Optimiser l'efficacité énergétique



Renforcer la cybersécurité

EcoStruxure Panel Server™

L'IoT au service d'un réseau de distribution électrique intelligent

Passerelle tout-en-un

- Votre réseau OT séparé de votre réseau IT.
- Concentrateur de données sans fil.
- Modbus RS485 vers Modbus TCP.
- Prise en charge de plusieurs connexions Ethernet pour fournir en même temps des informations à la supervision locale et aux applications sur le cloud.

Simple mise en service

- Logiciel EcoStruxure Power Commission.
- Détection automatique des équipements.
- Génération de rapports pour valider la configuration de la passerelle.

Exploitation de données intuitive

- Pages web conviviales pour la surveillance de l'installation électrique.
- Données contextualisées.
- Configuration simple des alarmes pour recevoir des notifications par e-mail.
- Enregistreur de données et serveur d'énergie conforme IEC 62974-1.



Découvrez
EcoStruxure
Panel Server

se.com/fr/pnls



Echangez avec
un vendeur
Schneider Electric

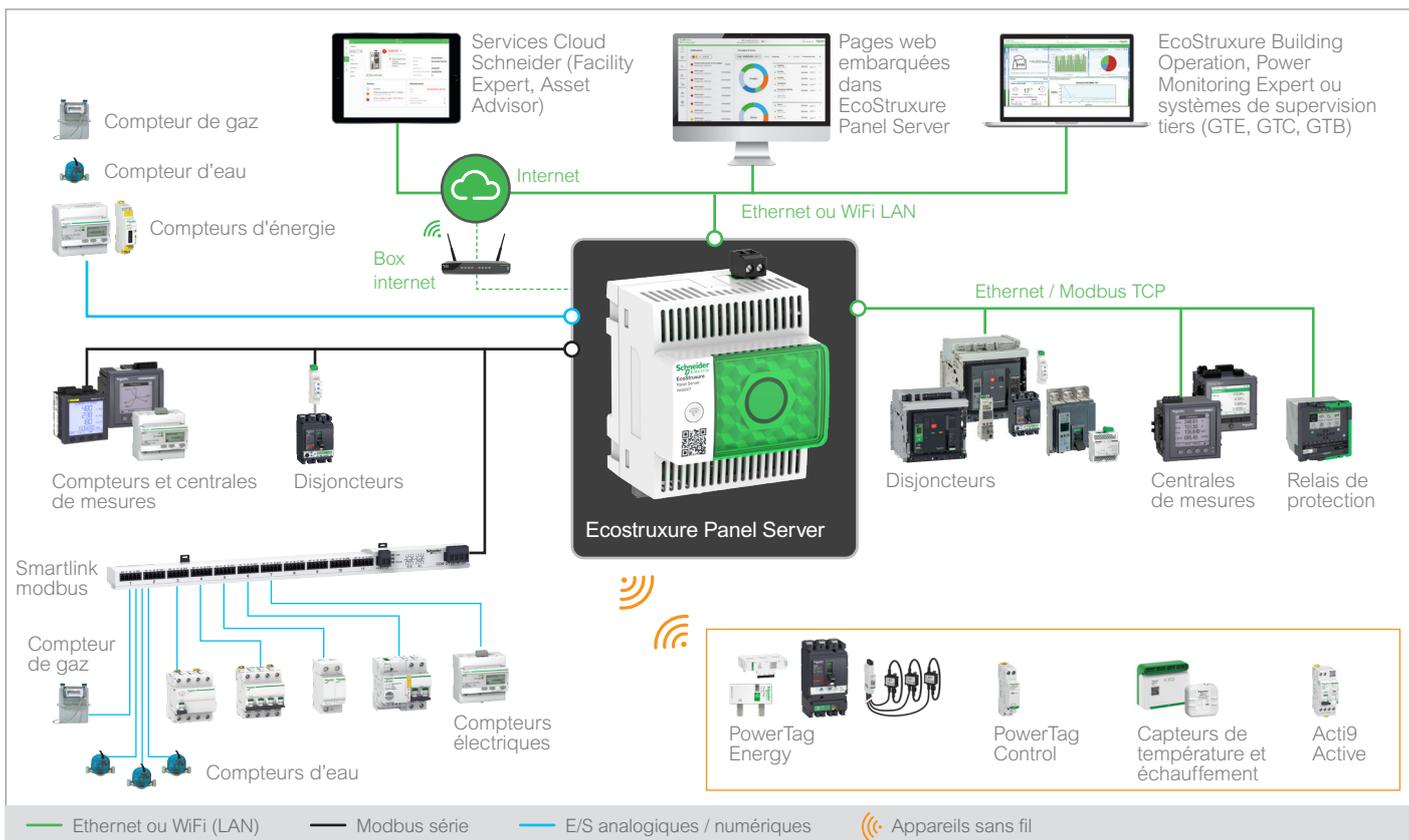
[Nous contacter](#)



Testez votre
éligibilité
aux financements
du plan France
Relance

[Plus d'info](#)

Aperçu de l'architecture



Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35 rue Joseph Monier - CS 30323
92506 Rueil-Malmaison Cedex
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

Life Is On

Schneider
Electric

* Service 0,15€/appel + prix de l'appel
** Service gratuit + prix de l'appel