

B-NOS / Building - Network Operating System

Fédérez les données et équipements connectés de vos bâtiments et quartiers via une architecture réseau qui favorise le développement de nombreux services.

Pourquoi adopter notre solution ?



Un réseau edge-computing sécurisé

Forts de nombreuses années d'expérience en sécurité réseau, nous proposons une approche novatrice avec une architecture qui traite les données au plus près des objets connectés.



Des services sur-mesure

De nombreuses applications peuvent être développées sur notre architecture : efficacité énergétique, réseau collaboratif de proximité, partage de ressources ou encore PPMS¹.



Un pas vers l'unification des IoT

Multi-plateformes et multi-protocoles, notre solution s'adapte à son environnement et permet de faciliter et unifier l'accès aux données par les IoT.



Des économies d'énergies à long terme

Faites 15% à 25% d'économies d'énergies grâce à l'automatisation et à la gestion à distance de vos bâtiments et consommations, et des thermostats intelligents.

Traiter les données aux extrémités du réseau (edge computing) vous permet de faire des économies sur les infrastructures et les coûts de communication, et de gagner en réactivité et en interopérabilité.

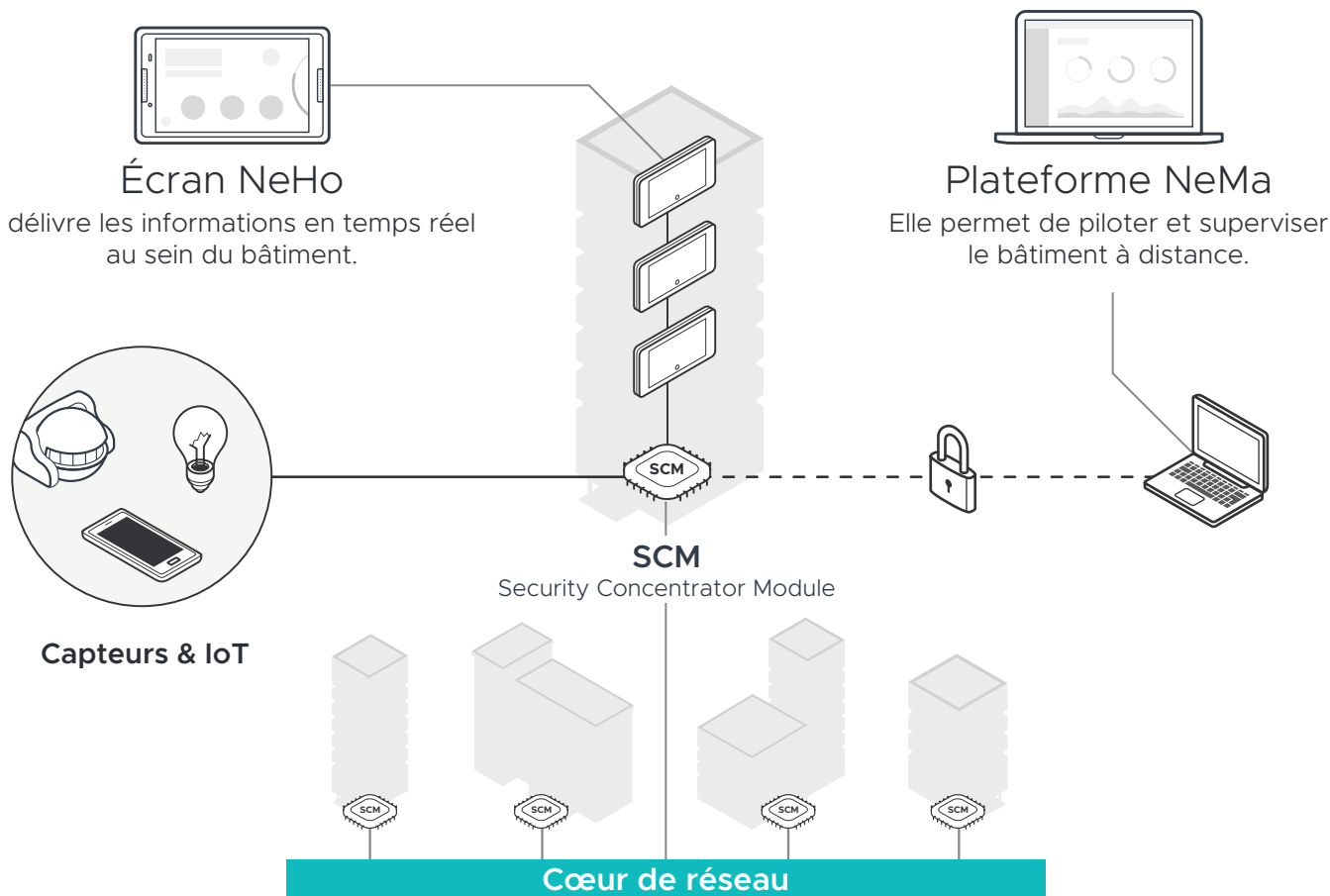
Aujourd'hui, il n'existe aucune architecture réseau unifiée pour les bâtiments et objets connectés. Les enjeux sont pourtant majeurs, qu'il s'agisse de la gestion des consommations énergétiques des bâtiments ou de la sécurité des données issues des objets connectés.

Il est temps de faire évoluer les réseaux de nos bâtiments et quartiers.

¹ Plan Particulier de Mise en Sécurité (établissements scolaires)

Comment ça marche ?

La solution Panga repose sur une infrastructure construite autour d'un cœur de réseau, qui fédère les réseaux périphériques que sont les réseaux de capteurs, actionneurs et objets connectés. Ce réseau multi-protocoles et modulaire est conçu pour réduire les distances de transport des données, et ainsi optimiser leurs traitements.



Nos services



Consommations en temps réel

Faites des économies d'énergies et anticipez les coûts grâce au suivi de vos consommations énergétiques.



Pilotage à distance

Gérez vos bâtiments avec NeMa et surveillez l'évolution des consommations sans avoir à vous déplacer.



Thermostat intelligent

Pilotez votre chauffage grâce à un thermostat qui s'adapte aux courbes d'inertie de votre bâtiment.



Sécurité

Assurez la protection de vos données grâce à notre architecture réseau locale et sécurisée.



Collaboratif

Facilitez les échanges et la communication au sein des bâtiments et des quartiers avec l'écran NeHo.



Système d'alertes

Soyez averti en temps réel de tout évènement inhabituel.