

04/04/2023

BACnet/SC : une communication de données sécurisée pour les bâtiments

Les propriétaires fonciers et les responsables informatiques ont une préoccupation commune : s'assurer que la communication OT dans le réseau du bâtiment est à l'abri des attaques. Le complément BACnet/SC (« secure connect ») est la solution à ce problème. SAUTER facilite son implémentation en mettant à disposition un routeur BACnet/SC pour l'intégration dans les réseaux existants ainsi qu'un système de gestion des bâtiments et de l'énergie compatible avec BACnet/SC.



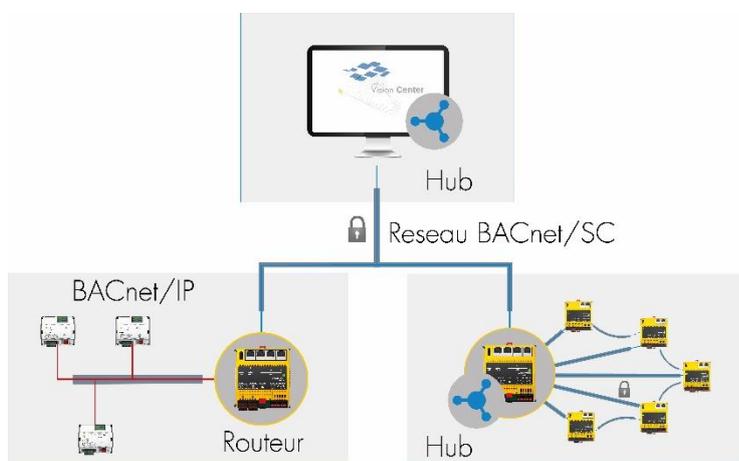
Le dernier complément à la norme BACnet rend les nouvelles possibilités d'échange de données désormais plus sûres. L'automatisation de bâtiments en profite énormément : BACnet/SC peut en effet être utilisé dans des réseaux informatiques existants.

Solutions BACnet/SC de SAUTER

SAUTER Vision Center (SVC) est déjà conçu pour répondre à ce nouveau standard de sécurité, et ce même dans le cloud. SVC peut jouer le rôle de hub primaire dans la topologie Hub and Spoke (en étoile) du réseau BACnet/SC. Le hub est l'élément central du réseau, il configure et pilote la communication chiffrée des objets BACnet.

La solution cloud SAUTER Vision Services, idéale pour exploiter des bâtiments à moindre coût, constitue votre porte d'entrée dans le monde de la gestion technique moderne : le fournisseur cloud prend en effet en charge les frais de maintenance matérielle et logicielle. Les mises à jour sont également disponibles immédiatement et automatiquement.

Outre le logiciel compatible BACnet/SC, SAUTER propose également le nouveau routeur BACnet/SC (modu630-RT) qui permet d'étendre les installations BACnet existantes à la communication chiffrée. Le routeur BACnet/SC peut être utilisé aussi bien comme hub primaire BACnet/SC que comme hub de secours BACnet/SC.



Avec le logiciel et le routeur de SAUTER compatibles avec BACnet/SC, les installations BACnet existantes peuvent être étendues à la communication chiffrée BACnet/SC.

Le passage à BACnet/SC

La demande en matière de communication sécurisée est énorme : dans le domaine de l'automatisation de bâtiments, la réponse s'appelle BACnet/SC. Nous épaulons les intégrateurs et les exploitants tout au long du processus de traitement d'un projet, de la planification à la mise en service et à la maintenance, en passant par l'étude de projet. Les systèmes BACnet/IP existants peuvent être mis à niveau vers BACnet/SC de manière progressive et flexible en fonction des besoins. Si le client utilise SAUTER Vision Center, une licence étendue permet de passer facilement au nouveau système.

La [SAUTER CASE Suite](#), qui n'est plus à présenter, est utilisée pour configurer le routeur BACnet/SC ainsi que la communication chiffrée dans les réseaux informatiques existants. Le routeur sera disponible au début de l'été 2023. N'hésitez pas à prendre contact avec notre service commercial.

Notre engagement

En tant que membre du BACnet Interest Group Europe (BIG-EU), SAUTER participe activement au développement de la norme. Les experts de notre société sont représentés dans divers groupes de travail internationaux du BIG-EU. L'objectif de cette communauté est de promouvoir la norme ainsi que de permettre l'échange de données publiques et d'assurer la compatibilité entre les composants d'automatisation de bâtiments. Les commentaires des utilisateurs et des responsables de la mise en œuvre sont également pris en compte dans le développement continu de la norme.

Vous trouverez de plus amples informations sur BACnet/SC sur notre site web :

<https://www.sauter-controls.com/fr/bacnet-sc/>

À propos de SAUTER

En tant que premier prestataire mondial de solutions d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, fabrique et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la réalisation, ces produits, solutions et prestations permettent d'assurer durant tout le cycle de vie du bâtiment une haute efficacité énergétique dans les bureaux, les immeubles administratifs, les centres de recherche et de formation, les hôpitaux, les bâtiments industriels, les laboratoires, les aéroports, les centres de loisirs, les hôtels ou les centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d'expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d'ensemble de leur consommation et de leurs flux d'énergie, et donc de l'évolution des coûts.

Le Groupe SAUTER

- Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
- Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
- Emploie plus de 3300 collaborateurs dans le monde entier
- Solutions complètes tout-en-un de gestion technique de bâtiments
- Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable

- Sécurité des investissements et de l'exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
- Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
- Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance