

Notre gamme de produit BACnet regroupe les outils indispensables pour une exploitation et un contrôle de tous les équipements réseau BACnet/IP.

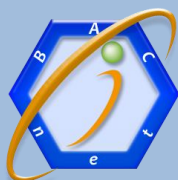


InneaBACOPCServer = Exposez vos équipements BACnet/IP en OPC



- **Explorez** : Découverte automatique de tous les équipements, objets et propriétés de votre réseau BACnet/IP.
- **Convivialité** : Visualisation de tout votre réseau BACnet/IP (équipements et objets) sous forme d'arbre, leurs propriétés sont elles mises dans une grille.
- **Exposez** : Vos propriétés sont automatiquement exposées sur notre serveur OPC.
- **Filtrez** : Exposez seulement les propriétés désirées, de vos objets BACnet, grâce au filtrage par vendeurs, types d'objets ou id de propriétés.
- **Exportez** : Export de votre configuration au format EDE (Format standard BACnet).

InneaBACnetExplorer = Explorez et contrôlez vos équipements BACnet/IP



- **Explorez** : Découverte automatique de tous les équipements BACnet, objets et propriétés de votre réseau.
- **Convivialité** : Affichage sous forme d'arbre de vos équipements BACnet et objets, leurs propriétés sont elles mises dans une grille.
- **Contrôlez** : Ecrivez dans les propriétés (ouverture de vanne, allumer éteindre la lumière, etc...), testez et acquittez vos alarmes, modifiez vos calendriers et programmes horaires (Horaire de la climatisation).
- **Visualisez** : Affichez vos tendances sous forme de courbe, vos calendriers et programmes horaires graphiquement.

SDK BACnet = Implémentez le protocole BACnet dans vos applications



- **Découverte automatique** : Explorez votre réseau ainsi que tous vos objets automatiquement
- **Lecture/Ecriture des propriétés** : Lisez et écrivez vos propriétés BACnet de tout type, même les plus complexes (calendriers, Plannings, Historiques) très simplement
- **Abonnement** : Abonnez-vous au changement de valeur de toutes vos propriétés. Pour toutes les propriétés non COV (Change Of Value) notre SDK surveille la valeur par scrutation et vous notifie seulement lors du changement
- **Alarmes et événements** : Abonnez-vous aux notifications d'alarmes et/ou d'événements, puis acquittez-les

BACnet (Building Automation and Control Networks) est un protocole réseau pour la gestion technique centralisée. BACnet est aujourd'hui un protocole ouvert et international qui permet la communication de données entre les systèmes de ventilation, climatisation, éclairage, contrôle d'accès, sécurité incendie et leurs services associés.

Les avantages de BACnet sont la standardisation internationale d'un protocole ouvert et multi constructeur, l'auto-documentation et, par voie de conséquence, la solidité et la fiabilité lors de l'ingénierie et du fonctionnement.

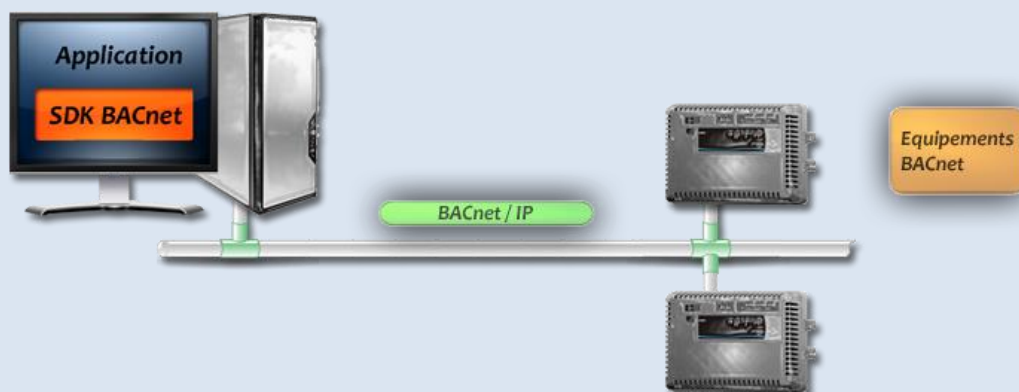


SDK BACnet

Implémenter le protocole BACnet dans vos applications

- Notre SDK BACnet vous permet d'implémenter très facilement dans vos applications la gestion du protocole BACnet.
- Il respecte les spécifications ASHRAE 2004-135, ce qui lui garantit la compatibilité avec tous les équipements BACnet actuellement disponibles.

Spécification



BIBB

BIBB, c'est l'acronyme de **BACnet Interoperability Building Block** (Bloc constitutif d'interopérabilité BACnet).

Les BIBB représente des blocs fonctionnels individuels spécifiques pour échanger des données entre dispositifs interopérables. Ils sont conçus pour faciliter la tâche aux ingénieurs qui doivent établir des spécifications concises pour décrire les besoins en interopérabilité des divers dispositifs constituant le système BACnet.

Vous trouverez la liste des BIBBs implémentées dans notre SDK BACnet sur notre site internet: <http://www.inneasoft.com>