

Contrôleurs d'intégration série NIEx9



- Exploitation des technologies standards de l'automatisation et de l'informatique d'entreprise
- Interface utilisateur de type Web
- Supervision des réseaux locaux de type N2, LONWORKS, BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus RTU, Modbus IP, M-Bus, ...
- Interface utilisateur et logiciel de configuration en ligne du système embarqués dans le NIEx9
- Support des services Web

Les contrôleurs d'intégration de la série NIEx9 (Network Integration Engine) permettent d'intégrer les systèmes de supervision existants à la génération des systèmes de Gestion Technique des Bâtiments compatibles avec le protocole Internet (IP) et les moyens de communication d'entreprise. Ils portent ainsi les protocoles N2, Modbus, M-Bus et autres protocoles propriétaires au même niveau de communication que les standards que sont BACnet® ou LONWORKS®.

Les NIEx9 disposent d'une interface utilisateur embarquée permettant la supervision d'une large gamme d'équipements de chauffage, de ventilation, de conditionnement d'air, d'éclairage, de sûreté et de mesure de l'énergie. Ils proposent un vaste choix de fonctionnalités de surveillance, de régulation, de programmation horaire, de suivi des alarmes, de gestion de l'énergie, d'analyse des tendances et de stockage des données.

Interface Web

Vous pouvez accéder au système à travers les NIEx9 grâce à un navigateur Web, depuis un ordinateur de bureau ou un portable. Il n'est pas nécessaire d'installer de logiciel autre que le navigateur Web et l'application Java®. L'accès aux NIEx9 se fait par le réseau IP, par l'Internet ou par une ligne téléphonique.

Formats de communication

Les NIEx9 utilisent les formats d'écriture et de transmission standards de l'industrie informatique (IP, HTTP, SMTP, SNMP, HTML et XML). Ils supportent également la technologie des pare-feu pour se protéger contre les accès non-autorisés.

Mise en réseau

Les NIEx9 disposent de multiples options de connexion qui permettent d'intégrer différents protocoles de communication et de construire un réseau extrêmement flexible au niveau de l'automatisation du système comme à celui de l'entreprise. Ils se raccordent directement au réseau local Ethernet et peuvent communiquer entre eux en configuration maître-à-maître.



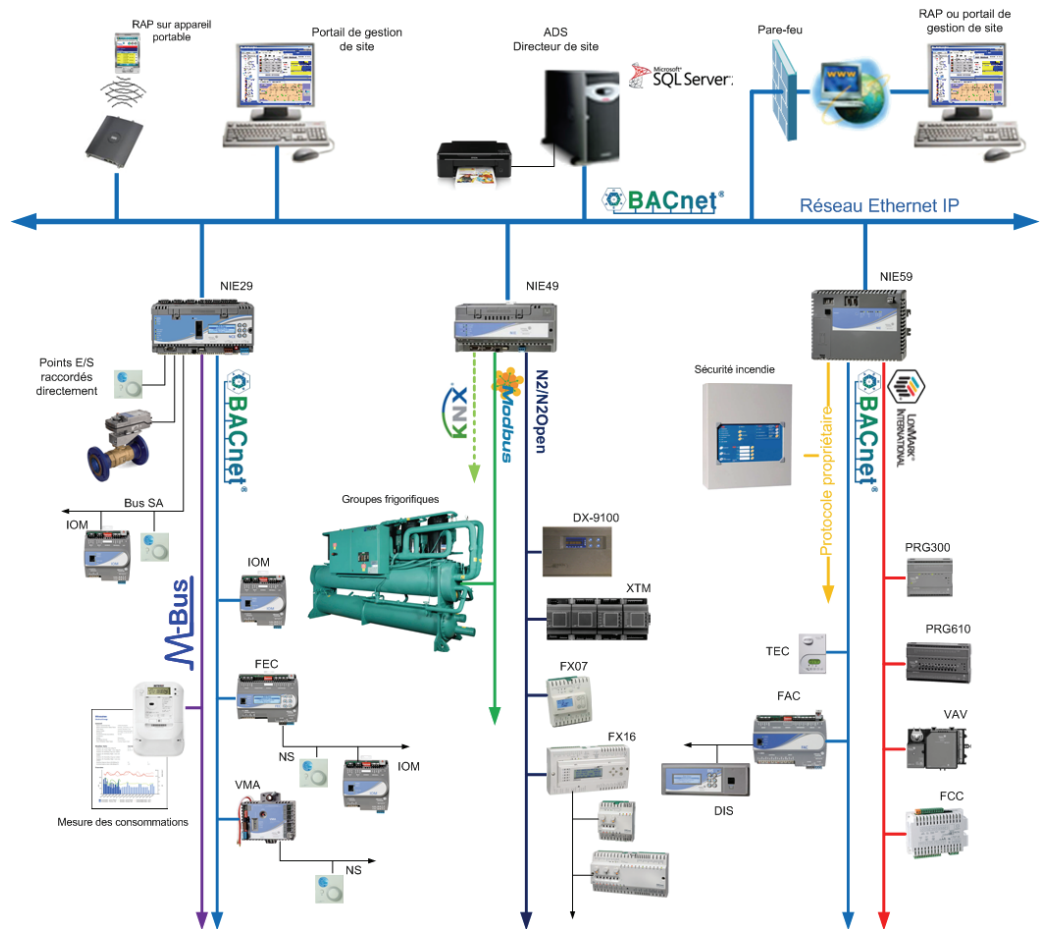
Les NIE29 proposent une solution compacte idéale pour les petites installations, combinant les capacités d'un régulateur et les fonctions de supervision d'un contrôleur de réseau.



Les NIE39 et NIE49 offrent la connectivité et les fonctions de supervision requises pour les installations de taille moyenne et peuvent étendre les capacités d'un autre contrôleur sur les grands sites.



Les NIE59 disposent d'un ensemble complet de fonctionnalités de supervision destinées aux grandes installations et aux bâtiments les plus complexes.



Metasys® est une marque déposée de Johnson Controls, Inc.
 BACnet® est une marque déposée de l'ASHRAE, Inc.
 LONWORKS® est une marque déposée d'Echelon Corporation.
 Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
 Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.