

Contrôleurs de réseau série NAE



- 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 MS/TP ou BACnet IP
- Multiples options de connexion pour l'accès aux données
- Certification B-BC (BACnet Building Controllers) par BTL

Les contrôleurs de réseau de la série NAE (Network Automation Engine) apportent la puissance et la convivialité du protocole Internet (IP) et du Web au système de Gestion Technique des Bâtiments Metasys®.

Les NAE sont compatibles avec les technologies de communication et de supervision standards que sont les protocoles BACnet®, N2Open et LONWORKS®, pour surveiller et piloter une grande variété d'équipements de chauffage, de ventilation, de conditionnement d'air, d'éclairage, de sécurité et de contrôle d'accès. Ils proposent une large palette de fonctions de régulation, de programmation horaires, de gestion des alarmes et événements, de gestion de l'énergie, d'échange d'informations, d'analyse des tendances et de stockage des données.

Les NAE peuvent fonctionner de manière autonome ou au sein d'un réseau de supervision.

Interface Web

Vous pouvez accéder au système à travers les NAE 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 NAE se fait par le réseau IP, par l'Internet ou par une ligne téléphonique.

Formats de communication

Les NAE utilisent les formats d'écriture et de transmission standards de l'industrie informatique (IP, HTTP, SNMP, 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 NAE disposent de multiples options de connexion qui permettent de construire un réseau très flexible au niveau de l'automatisation du système comme à celui de la régulation locale ou de l'acquisition des données. Ils se raccordent directement au réseau local Ethernet et peuvent communiquer entre eux en configuration maître-à-maître.



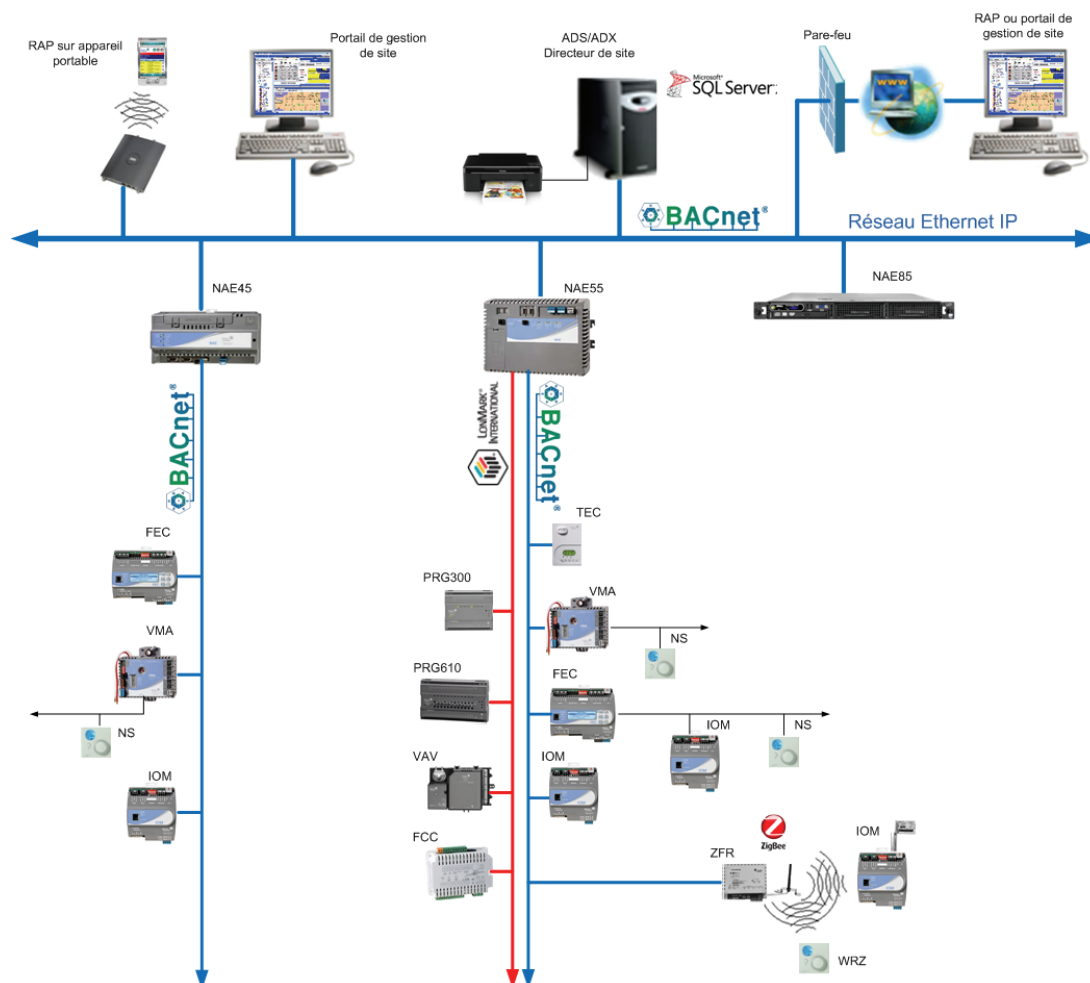
Les NAE35 et NAE45 offrent une solution à coût limité pour les installations de plus petites dimensions et peuvent étendre les capacités d'un autre NAE sur les grands sites.



Les NAE55 disposent d'un ensemble complet de fonctionnalités de supervision destinées aux grandes installations et aux bâtiments techniquement les plus évolués.



Le NAE85 est un contrôleur à haute capacité qui permet l'intégration de systèmes BACnet IP importants et peut remplacer plusieurs autres contrôleurs.



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.
 ZigBee® est une marque déposée de ZigBee Alliance.
 © 2012 Johnson Controls, Inc.