SIEMENS

Presse

Avril 2016

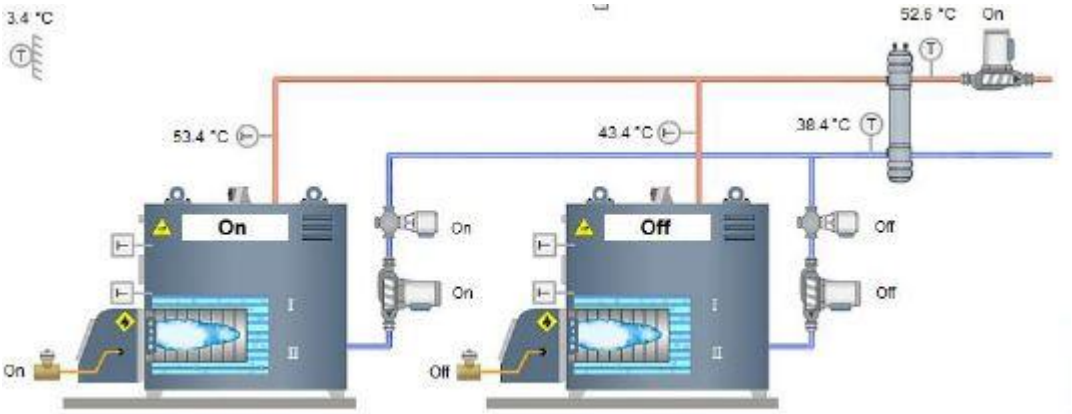
Siemens optimise la gestion des installations CVC avec la nouvelle solution Cloud Synco IC

- **Accès à distance et sécurisé pour la commande simultanée des équipements CVC d'un ou plusieurs sites**
- **Informations clés de toutes les installations disponibles sur un portail unique en un clin d'œil**
- **Diminution des coûts d'énergie et réduction de l'entretien**

Siemens (division Building Technologies) lance Synco IC, une solution basée sur le Cloud permettant de contrôler et de surveiller à distance, via une interface web unique, jusqu'à 100 installations CVC (Chauffage, Ventilation et Climatisation). Idéale pour les sociétés gérant un grand nombre de petits immeubles comme pour les villes et municipalités qui possèdent un parc bâti dispersé (bureaux, écoles, des maisons de retraite…) et les entreprises qui souhaitent centraliser la gestion et la maintenance techniques de leurs bureaux et succursales, Synco IC optimise l'exploitation et la maintenance des installations.

La nouvelle solution Synco IC offre une vue d'ensemble complète de l'installation et de son état de fonctionnement. L'utilisateur visualise immédiatement les équipements CVC connectés au système de Gestion Technique du Bâtiment. Il est averti par un message d'erreur, symbolisé par une alarme rouge sur le moniteur, des éventuels défauts techniques ou dysfonctionnements des appareils.
Un indice en forme de feuille d'arbre identifie en vert les installations « éco énergétique » et en orange celles qui n'ont pas un fonctionnement économe. Il est alors possible de corriger les réglages de l'appareil en un simple clic pour rétablir une consommation « verte ». Ainsi, Synco IC permet d'optimiser le rendement énergétique des bâtiments.

Par ailleurs, des vues détaillées sont accessibles depuis le tableau de bord principal. Synco IC permet d'avoir, en fonction des besoins de l'utilisateur (exploitant, service technique, client final), un aperçu global du bâtiment, un état par étage et par pièce mais aussi de surveiller le fonctionnement de chaque appareil avec l'affichage de tous les états et valeurs mesurés.



Synco IC est facile à installer : il suffit de connecter le serveur web au bus de terrain de l'installation CVC, puis à l'alimentation et à internet. La connexion au Cloud se fait ensuite automatiquement. Le système est compatible avec toutes les installations équipées de régulateurs Synco (OZW772) et Sigmagyr (OZW672), de thermostats ou de dispositifs KNX. Les installations plus anciennes peuvent également y être connectées. La mise en service est tout aussi simple : l'utilisateur a juste à paramétrer un compte sur le site : www.siemens-syncoic.com

En développant ces nouveaux services, Siemens a prêté une attention particulière à la sécurité des données. Leur transmission par internet est cryptée par mesure de protection contre le piratage. Selon les exigences du client, les données sont stockées de manière redondante dans des centres de données sur des sites distincts, pour garantir la sécurité en matière de stockage et de confidentialité. Les systèmes et données ne sont en effet accessibles qu'aux personnes autorisées disposant des droits d'accès adéquats, basés sur leurs responsabilités et leur fonction.

Contacts presse:
CLC Communications
Jérôme Saczewski, Christelle Grelou et Jessica Djaba
Téléphone : 01 42 93 04 04
E-mails : j.saczewski@clccom.com, c.grelou@clccom.com; j.djaba@clccom.com

Retrouvez Siemens sur **Twitter :** www.twitter.com/siemens_press

À propos de Siemens en France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe international, leader dans le secteur de la haute technologie, synonyme depuis plus de 165 ans, de performance technique, d'innovation, de qualité, de fiabilité et de présence globale. Siemens opère principalement dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs au monde de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est leader mondial dans la construction d'éoliennes en mer, l'un des principaux constructeurs de turbines à gaz et à vapeur pour la production d'énergie, un acteur majeur du transport d'énergie, mais aussi un pionnier des solutions d'infrastructures, des équipements d'automatisme, des systèmes d'entraînement et des solutions logicielles dédiées à l'industrie. En outre, l'entreprise est un acteur de premier plan de l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, ainsi que du diagnostic de laboratoire. Avec 6900 collaborateurs, 7 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France est un acteur économique important et s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2015, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,2 milliards d'euros dont 31 % réalisés à l'export.