

## Siemens optimise l'efficacité énergétique et la fiabilité des data centers

- **Gestion intelligente en temps réel de la production et de la distribution du refroidissement au sein des data centers**
- **Offre améliorée en termes d'optimisation thermique, permettant d'économiser jusqu'à 50 % des consommations de refroidissement**
- **Partenariat stratégique avec Vigilent, le fournisseur de solutions pour data centers**

Siemens (division Building Technologies) élargit sa gamme existante en matière d'optimisation énergétique pour les data centers afin de garantir une gestion intelligente et hautement efficace de la production et de la distribution du refroidissement pour l'ensemble du site. Pour améliorer la façon dont le refroidissement est distribué au sein de l'espace IT du data center, Siemens intègre à son portefeuille la solution d'intelligence artificielle de refroidissement dynamique Vigilent. L'entreprise exploitera les capacités d'analyse de données en temps réel de Vigilent pour répondre de façon dynamique aux besoins de refroidissement des matériels informatiques dans les salles de serveurs. Siemens renforce également son partenariat stratégique avec Vigilent en devenant un actionnaire minoritaire.

Mathias Rebellius, Directeur de la division Building Technologies Monde déclare à ce sujet : « *Siemens travaille avec des gestionnaires de data centers partout dans le monde en vue d'améliorer la performance de leurs installations via une large gamme de mesures et de services d'amélioration des sites, comme le débit à la demande pour l'optimisation des centrales de refroidissement. Notre partenariat avec Vigilent se traduit par une expansion importante de nos capacités et fournit un exemple éloquent de notre engagement en matière de numérisation au niveau de l'industrie du bâtiment* ».

Grâce à ce partenariat, Siemens permettra aux data centers d'améliorer leur fonctionnement global et en particulier la consommation énergétique des centrales de refroidissement et des salles serveurs en donnant la possibilité de libérer de la capacité de refroidissement nominale et de s'adapter dynamiquement à l'évolution des besoins.

À l'avenir, les deux sociétés développeront également conjointement de nouvelles solutions et souhaitent s'implanter sur le marché au niveau international.

*« Vigilent est pionnière en matière d'utilisation du machine learning pour l'optimisation des installations de refroidissement des data centers », explique Dave Hudson, PDG de Vigilent. « En combinant nos solutions avec la notoriété de Siemens, nous pouvons étendre la valeur et la portée de nos solutions stratégiques à l'échelon mondial ».*

#### **Contacts presse :**

CLC Communications

Christelle Grelou, Jessica Djaba et Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : [c.grelou@clccom.com](mailto:c.grelou@clccom.com), [j.djaba@clccom.com](mailto:j.djaba@clccom.com), [i.jaunet@clccom.com](mailto:i.jaunet@clccom.com)

#### **À propos de Siemens en France**

**Siemens France Holding** est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis plus de 165 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est un acteur majeur dans la production, le transport et la distribution d'énergie et un pionnier en matière de solutions d'infrastructures, d'équipements d'automatisme, de systèmes d'entraînement et de solutions logicielles destinées à l'industrie. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un acteur de premier plan dans l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, mais aussi dans les domaines du diagnostic de laboratoire et des systèmes d'information destinés au secteur de la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2017, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros dont 32 % réalisés à l'export.

**Suivez Siemens sur Twitter : @Siemens\_France**