

Siemens soutient la transformation digitale des bâtiments avec la nouvelle version de Desigo CC

Siemens Smart Infrastructure a sorti la version V5.0 de Desigo CC, sa plateforme intégrée de gestion des bâtiments intelligents. Cette nouvelle version offre des fonctionnalités pour aller encore plus loin dans la gestion globale de l'ensemble des ressources du bâtiment, en particulier pour les espaces de bureaux. Desigo CC V5.0 permet notamment l'intégration de systèmes supplémentaires, tels que les bornes de recharge de véhicules électriques ou de nouveaux appareils électriques KNX. Son interface HTML5 Flex Client a été améliorée pour faciliter l'expérience utilisateur et apporter davantage de flexibilité. Véritable épine dorsale technologique des bâtiments, Desigo CC V5.0 permet d'améliorer encore leur performance globale, notamment sur le plan énergétique, tout en garantissant un haut niveau de protection en termes de cybersécurité.

De nouvelles intégrations pour une gestion complète des bâtiments d'aujourd'hui et de demain

Desigo CC V5.0 est désormais relié à toute l'infrastructure du bâtiment Grâce à l'intégration de bornes de recharge de véhicules électriques via le protocole OCPP, cette nouvelle version accompagne les infrastructures à l'émergence de nouveaux enjeux liés à la mobilité du futur. Il est désormais possible de retracer la consommation d'énergie des véhicules électriques, pour mieux la gérer. Grâce à des symboles graphiques dédiés qui simplifient la visualisation, l'utilisateur pourra retrouver facilement les informations d'état de ses bornes de recharge.

La V5.0 permet également d'intégrer des appareils électriques supplémentaires utilisant le protocole KNX, tel que l'ensemble de la gamme Gamma de Siemens, qui comprend des produits et solutions pour l'éclairage, la protection solaire ou encore la gestion du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Elle reconnaît à présent les passerelles DALI et intègre des modèles graphiques dédiés pour les détecteurs de présence et appareils d'ambiance QMX de Siemens, pour mieux visualiser et exploiter ces derniers. La température de couleur des lampes branchées sur la passerelle DALI peut par exemple être modifiée afin de créer des ambiances différentes et ainsi améliorer le confort

des espaces de travail ou de détente. Grâce à ces nouvelles intégrations, le gestionnaire du bâtiment bénéficie ainsi d'un contrôle plus complet de l'ensemble de ses installations bâtementaires et de mobilité, contribuant à optimiser la performance globale de ses infrastructures.

Une gestion de pièces plus flexible dans les espaces de bureaux

L'agencement des bâtiments de bureaux varie souvent au gré de l'évolution des besoins de leurs utilisateurs. De grandes salles de réunion peuvent par exemple être divisées en deux bureaux distincts, ce qui nécessite de pouvoir modifier les fonctions affectées à ces pièces pour tenir compte de leur nouvelle configuration. La V5.0 de Desigo CC comporte un nouvel éditeur de pièces pour la gestion d'espace qui permet de réaffecter certaines fonctions (boutons poussoirs d'éclairage ou de stores, détecteurs de mouvement, de luminosité ou de collisions) d'une partie de la pièce à une autre. Le tout s'effectue directement dans Desigo CC, sans autre outil.

Une meilleure expérience utilisateur pour faciliter l'exploitation des bâtiments

Desigo CC est également dotée de la nouvelle interface HTML5 : Flex Client. Grâce à l'utilisation du langage HTML5, cette interface est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation et navigateurs web et peut être utilisée sur des appareils mobiles comme des tablettes, sans nécessiter d'installation particulière. Flex Client améliore ainsi l'expérience utilisateur et facilite l'exploitation des bâtiments. Sur la version 5.0 de Desigo CC, cette interface a encore été améliorée pour offrir une gestion plus simple des événements, un accès aux installations à distance ainsi que le contrôle tactile. Elle intègre également une application pour l'affichage des graphiques de tendances en ligne et hors ligne et facilite la gestion des programmes horaires des installations.

La sécurité au centre des préoccupations de Siemens

Afin de toujours mieux protéger les données sensibles du bâtiment vis-à-vis des tentatives d'accès malintentionnées, Desigo CC V5.0 est désormais conforme à la norme IEC62443-3-3 Niveau de sécurité 2, qui répond aux dernières exigences en matière de cybersécurité. Toutes les extensions et les intégrations dans des sous-systèmes ont été testées de A à Z et répondent à toutes les conditions requises pour une conformité SM2. Desigo CC peut ainsi être utilisé dans des installations aux exigences de sécurité particulièrement élevées, tels que des laboratoires pharmaceutiques, des hôpitaux ou encore des bases militaires.

Par ailleurs, la V5.0 de Desigo CC offre une nouvelle authentification multi-facteur et une procédure de signature améliorée qui simplifient et sécurisent encore le fonctionnement multi-utilisateur. Enfin, Desigo CC est testé continuellement et actualisé par des mises à jour régulières. Pour s'assurer de toujours utiliser la dernière version et de bénéficier

d'une performance optimale du logiciel, les clients peuvent s'enregistrer dans le programme de mise à niveau logicielle Desigo CC afin de recevoir automatiquement les derniers packs dès leur sortie.

Desigo CC BIM Viewer

Grâce à l'application Desigo CC BIM Viewer, Desigo CC V5.0 permet d'associer directement les données disponibles du BIM à l'infrastructure effective du bâtiment. Les nouvelles possibilités et expériences utilisateur sont nombreuses et représentent jusqu'à 9% d'efficacité en plus dans la gestion du parc immobilier.

BMSaaS (Building Management Software as a Service)

Desigo CC est disponible « on-premises » (sur site) ou en mode SaaS (Software as a Service). En choisissant le mode SaaS, les exploitants du bâtiment disposent d'un abonnement mensuel qui leur donne accès au logiciel. Ainsi, ils ne dépendent pas des sociétés informatiques et ont accès à la plateforme partout et à tout moment.

« Avec ces nouvelles fonctions et extensions, Desigo CC V5.0 fait un pas supplémentaire vers la digitalisation des bâtiments et la création d'infrastructures plus intelligentes, qui intègrent les enjeux liés à l'e-mobilité. Il garantit la sécurité des futurs bâtiments tels que des hôpitaux, des immeubles commerciaux, des datacenters, des bureaux, des hôtels et des aéroports, facilite leur gestion et contribue à une meilleure gestion de leurs ressources et de leurs consommations énergétiques. » commente Didier Mavit, chef de produit au sein de Siemens Smart Infrastructure France.

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, i.jaunet@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 69 600 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines des infrastructures intelligentes pour les bâtiments, la production d'énergie décentralisée, l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Siemens œuvre à la convergence du monde numérique et du monde réel au profit de ses clients et de la société dans son ensemble. Par ailleurs, Siemens Mobility, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. En outre, Siemens

détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie qui a été introduit en bourse le 28 septembre 2020.

Avec 6 000 collaborateurs, 6 sites industriels et 15 sites de R&D et d'ingénierie, et plus de 40 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2020, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 1,8 milliard d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.



Suivez-nous sur [@Siemens_France](https://twitter.com/Siemens_France)