

Desigo™ CC, le savoir-faire et l'innovation de Siemens pour une gestion globale des bâtiments

Desigo™ CC pour Desigo™ PX

Confort



Desigo™ CC pour Desigo™ PX donne accès nativement à des données pertinentes et faciles à exploiter, issues des systèmes de votre bâtiment, via une interface intelligente et conviviale.

Une nouvelle plateforme d'hypervision à la hauteur de vos exigences

Desigo™ CC intègre nativement les capacités du système Desigo™ PX. Il offre toutes les applications et fonctions d'une plateforme d'hypervision de la gestion technique de bâtiments, garantissant une efficacité et une productivité énergétique optimale en préservant le confort des personnes. Desigo™ CC permet également une intégration complète d'autres technologies, telles que la sécurité incendie et la sûreté ; en faisant ainsi une plateforme multi-métiers unique en son genre.

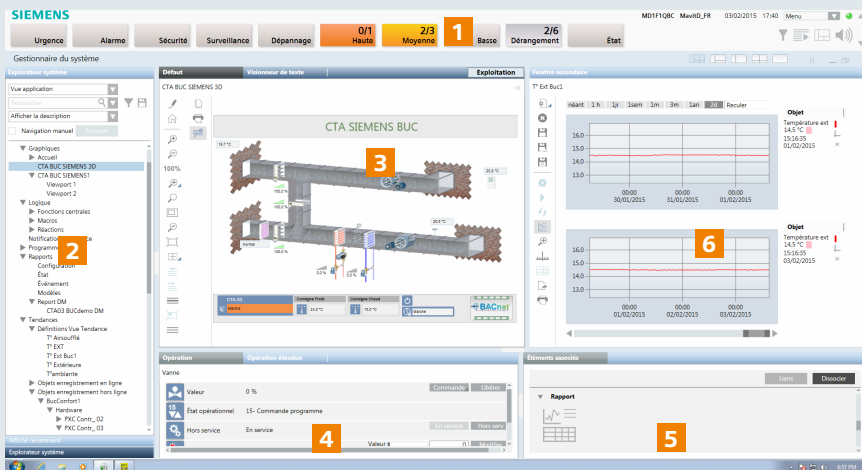
Une plateforme imaginée en fonction de votre expérience

Desigo™ CC a été pensé pour vous et par vous, grâce à de nombreuses interviews clients dans le cadre de nos développements, pour réaliser une solution en phase avec vos besoins. Cette plateforme a été conçue pour vous simplifier la gestion de votre bâtiment ou la navigation avec par exemple le redimensionnement automatique des fenêtres et non leur recouvrement. Sa conception unique dédiée aux flux de travail, anticipe vos actions et s'adapte à vos besoins. Son design innovant motivera les utilisateurs dans leurs tâches journalières.

Un développement conjoint pour de meilleurs résultats

Desigo™ CC pour Desigo™ PX conjugue un savoir-faire et une technologie uniques dans la gestion technique du bâtiment. Les données et applications standards Desigo™ PX, intégrées nativement, alliées aux bibliothèques graphiques 2D, 3D et autres fonctions de Desigo™ CC garantissent un système fiable, cohérent et efficace.

Le développement conjoint des deux produits confère à l'ensemble une convivialité et une évolutivité sans égal. L'ingénierie et la maintenance des facteurs clés sont aussi optimisées. Desigo™ CC est également une plateforme ouverte, capable d'intégrer d'autres produits et technologies, via BACnet, OPC et Modbus. Avec Desigo™ PX, KNX et LON viennent s'ajouter. Desigo™ CC pour Desigo™ PX propose tous les avantages d'un système de gestion technique des bâtiments innovant. En tant que plateforme d'hypervision, il acquiert nativement les informations en temps réel du système Desigo™ PX. Il affiche et permet de structurer les données selon vos souhaits, il en résulte une navigation fluide, une analyse rapide et une action efficace. Vos installations sont toujours disponibles et au maximum de leurs capacités.



1. La barre sommaire affiche les alarmes non acquittées et tous les événements, classés par catégorie
2. Le gestionnaire du système affiche tous les appareils et installations et permet la navigation. Il donne accès aux applications du système en fonction des droits et profil utilisateur
3. Le volet principal est dédié aux représentations graphiques des installations et données des systèmes
4. Le volet contextuel fournit des données détaillées sur l'appareil sélectionné, y compris son état actuel et offre un accès immédiat aux commandes disponibles
5. Le volet des éléments associés permet un accès rapide à des fonctions en lien avec l'installation visualisée (rapports, graphiques de tendances, etc.)
6. Le volet secondaire présente des informations supplémentaires (une vue de tendance comparative, des rapports des données d'installations, etc.)

Une présentation des données plus claire et efficace pour une meilleure gestion

Desigo™ CC aide les utilisateurs à répondre immédiatement et de manière rationnelle à chaque événement et alarme grâce aux fonctionnalités suivantes :

- application graphique intégrée avec de puissantes fonctions de zoom et de traitement vectoriel,
- événements et alarmes filtrés avec précision pour que l'utilisateur se concentre sur l'essentiel sans être distrait par le superflu,
- possibilité de définir des niveaux de priorité personnalisés pour envoyer des notifications à des destinataires spécifiques via courriels ou SMS, (jusqu'à 50 destinataires),
- Desigo™ CC avec l'option « Eco Monitoring » de Desigo™ PX surveille en temps réel la performance énergétique de vos installations pour une énergie utile et durable.

Architecture ouverte

Desigo™ CC et Desigo™ PX constituent un système ouvert, intégré et évolutif. Desigo™ PX, basé depuis son origine sur le protocole standard BACnet, grâce à son association au Desigo™ CC lui confère la souplesse nécessaire pour fonctionner avec plusieurs autres protocoles et systèmes. Son architecture ouverte permet un contrôle sans égal du matériel et des systèmes critiques de vos bâtiments en prenant en charge divers protocoles standards et normes informatiques, dont : OPC, SNMP, Modbus, SMTP, ONVIF.



Productivité et efficacité

Desigo™ CC vous permet l'exécution automatique de rapports, la modification de consignes, etc. L'application « Réaction de process » vous permet d'interagir entre les équipements et potentiellement les métiers en fonction de critères multiples (temps, événement, état, etc.). La fonction « Suivi de tendance » et son option de comparaison unique, vous procure l'expertise indispensable pour une gestion technique optimale de vos bâtiments.

Points forts

- Une plateforme d'hypervision multi-métiers innovante et ergonomique
- Une interface unique, conviviale qui s'adapte aux profils des utilisateurs
- La fourniture de données pertinentes, fiables et faciles à lire reposant sur la puissance de Desigo™ PX
- Une représentation et une ingénierie graphique 2D et 3D optimisée des objets
- Une anticipation de vos actions et une adaptation à vos besoins grâce à sa conception unique et orientée flux de travail
- Une action rapide et efficace, en avertissant jusqu'à 50 destinataires à distance via courriel ou SMS
- Une prise en charge des protocoles et des normes informatiques des systèmes ouverts
- Une surveillance de la performance énergétique de vos installations en accord avec la norme EN 15232

Siemens SAS
 Division Building Technologies
 Direction Solution & Service Portfolio
 ZI, 617 rue Fourny - BP 20
 78531 Buc Cedex
 Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00
 Fax : +33 (0)1 39 56 42 08

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat. Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.