

Centres de données

Solutions pour bâtiments connectés



Systèmes ouverts de
contrôle automatique
des bâtiments pour
des centres de
données fiables et
opérationnels en tout
temps

Dans quelle mesure votre centre de données est-il efficace?

Chez Distech Controls™, nous comprenons que la fiabilité et l'efficacité sont des éléments fondamentaux de la réputation d'une installation critique et que le coût des temps d'arrêt dans un centre de données ne peut être corrigé que par un temps de réaction rapide. Pouvoir compter sur une solide réputation commerciale est un facteur clé pour attirer de nouveaux clients et générer des revenus futurs. Votre centre de données se démarque-t-il de la concurrence?

Systèmes ouverts : L'investissement le plus sûr pour votre réputation

Les systèmes de bâtiment sont généralement basés sur des technologies propriétaires, proposées sous formes de solutions fermées, limitées en termes d'évolutions - souvent onéreuses - par un fournisseur unique.

En revanche, l'engagement de Distech Controls envers les protocoles ouverts et les normes informatiques de l'industrie, combiné à une offre utilisant des technologies de pointe, crée une base durable qui supporte et évolue avec le cycle de vie de votre bâtiment, et vous permet de choisir les offres vous convenant le mieux dans une liste de fournisseurs de services permettant de faire jouer la concurrence.

Grâce à leur fiabilité, leur architecture de système IP et le support de nombreux protocoles ouverts, nos contrôleurs sont spécifiés par les principaux fournisseurs de services Web.

L'API RESTful et le support des dernières normes en matière de cybersécurité permettent une intégration facile, rapide et sécurisée des solutions Distech Controls avec les services de gestion informatique d'un centre de données.







Intégrez vos données de gestion du bâtiment à votre logiciel d'exploitation via l'API RESTful pour les fonctions de gestion d'infrastructures pour centre de données (DCIM) afin de surveiller l'environnement, la consommation d'énergie, la gestion des alarmes et plus encore.

Solutions pour bâtiments connectés

Comment les solutions pour bâtiments connectés contribuent à la réputation de votre centre de données

Sécurité du bâtiment et de l'information

La sécurité est primordiale lorsqu'il s'agit de protéger votre centre de données et les informations qu'il contient. Les fonctions de sécurité sont au cœur du matériel et des logiciels de Distech Controls, et nous pouvons également intégrer des systèmes de sécurité et de vidéosurveillance à votre système de contrôle automatique de bâtiments clés en main.

Comment les solutions pour bâtiments connectés contribuent à réduire le temps de réponse

Rapports, analyses et tableaux de bord

Notre réseau plat de contrôles basés sur IP permet d'accéder aux données, de les analyser et de les utiliser de façon transparente pour prendre des décisions d'affaires éclairées. Notre interface de visualisation ENVYSION vous propose un aperçu personnalisable des paramètres clés de votre bâtiment et leur évolution, des alarmes ainsi que des besoins de maintenance, ce qui vous permet de prendre des décisions rapides et efficaces.

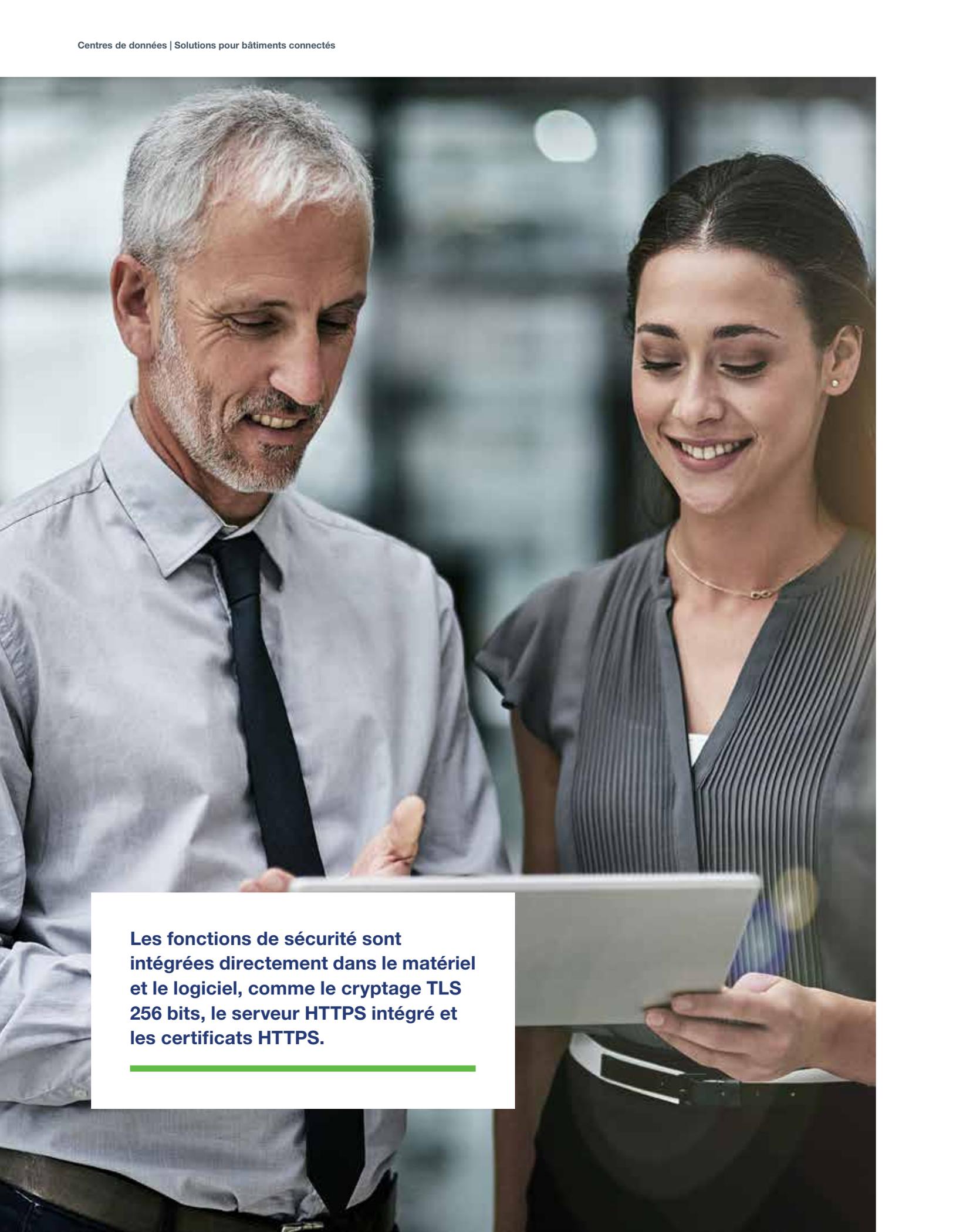
Gestion d'alarme

Grâce à une visibilité immédiate et à distance des détails et des emplacements des alarmes, vous pouvez dépanner à distance, résoudre rapidement les problèmes et être préparé avec les bons outils et équipements lorsque nécessaire.

Comment les solutions pour bâtiments connectés contribuent à la fiabilité

Précision des conditions environnementales

Nos contrôles à la fine pointe de la technologie assurent l'entretien et la surveillance de vos installations dans des conditions environnementales précises en tout temps, contribuant ainsi au bon fonctionnement de l'équipement et à la remise en état réussie de ceux qui nécessitent une intervention pour assurer un service optimal.



Les fonctions de sécurité sont intégrées directement dans le matériel et le logiciel, comme le cryptage TLS 256 bits, le serveur HTTPS intégré et les certificats HTTPS.

Produits



ENVYSION

Interface de conception graphique et de visualisation sensible, basée sur le Web



Contrôleur de série ECLYPSE

Série de produits connectés sur IP et Wi-Fi



EC-Net

Plateforme Web multiprotocole de contrôle automatique de bâtiments et de gestion de l'énergie



HORYZON

Écran couleur capacitif multitoche basé sur IP

Relier les occupants aux bâtiments connectés pour améliorer le bien-être, la gestion des espaces et l'efficacité énergétique.

Distech Controls a établi la norme dans l'industrie pour des systèmes de gestion de l'énergie et des bâtiments innovateurs, rentables et vraiment ouverts qui aident à limiter les coûts d'exploitation et augmenter la durée de vie de vos installations.

Voici une sélection de centres de données fonctionnant efficacement grâce aux solutions de Distech Controls :

- Metronode Data Centers, Silverwater et Unanderra, Australie
- Pacnet Data Centre, Sydney, NSW, Australie

En plus de nombreux autres établissements.

DISTECH
CONTROLS™

Communiquez avec notre équipe dès aujourd'hui pour savoir comment nos solutions peuvent améliorer l'exploitation et réduire les coûts dans vos installations.

www.distech-controls.com
sales@distech-controls.com

