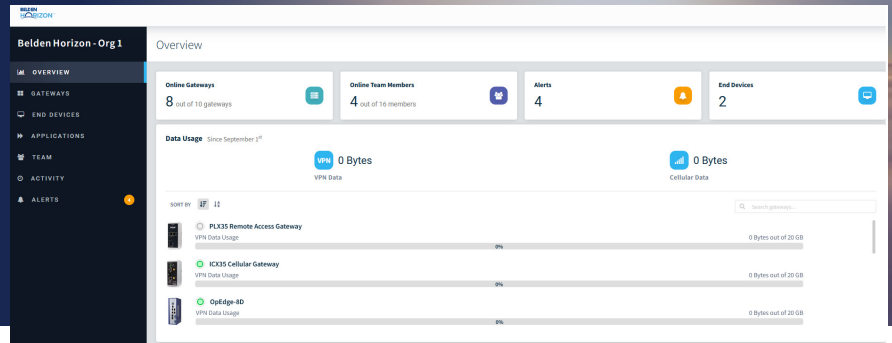


Belden Horizon™

Logiciel de gestion IT/OT

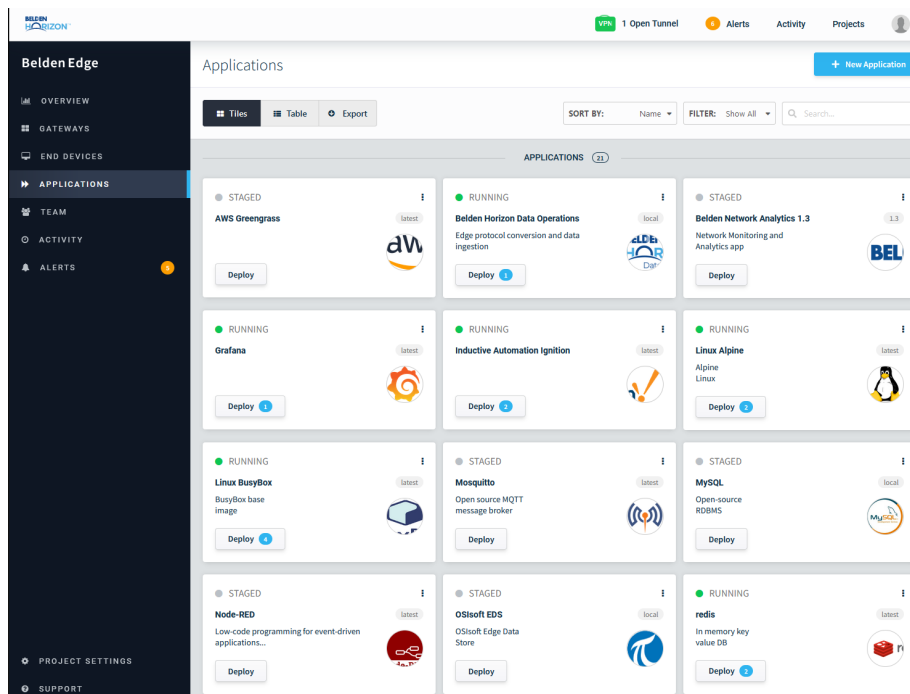
PRODUCT BULLETIN



La plate-forme Belden Horizon™ aide les entreprises à déployer, connecter et gérer en toute sécurité des appareils OT et des applications edge indépendantes des fournisseurs partout dans le monde.

Belden Horizon™ est une plate-forme cloud native qui fournit des services sécurisés et centrés sur l'OT pour le déploiement, la connexion et la gestion des périphériques et applications OT.

- **Simplifiez la gestion des appareils et des applications OT** à l'aide d'une interface cloud unique et moderne
- **Faites évoluer tout déploiement edge industriel** avec la possibilité d'intégrer, de surveiller et de mettre à jour les périphériques de passerelle edge connectés et de déployer et d'orchestrer des applications edge
- **Gérez les connexions à distance et en toute sécurité** avec un accès à distance sécurisé (SRA) à la demande et des connexions réseau de données persistantes (PDN).



La fonction Edge Orchestration de la plateforme permet de déployer et de gérer des applications conteneurisées sur des périphériques edge

Caractéristiques principales

- L'accès à distance sécurisé (SRA) établit une connexion protégée et à la demande aux ressources distantes
- Le réseau de données persistantes (PDN) établit une connexion protégée et permanente aux ressources distantes
- PDN fournit une connectivité indépendante de l'opérateur qui crée un réseau commun et sécurisé d'actifs OT distants sur différents réseaux mobile
- Edge Orchestration permet de déployer et de gérer des applications conteneurisées sur des périphériques edge
- L'authentification unique (SSO) permet la convergence IT/OT grâce à des stratégies de mot de passe configurables par l'utilisateur et à une authentification multifacteur basée sur des jetons
- Virtual Lockout-Tagout (vLOTO™) permet au personnel autorisé de l'usine de contrôler quand et comment leurs machines sont accessibles à distance
- La liste d'adresses IP autorisées contrôle qui peut accéder aux ressources et aux informations commerciales

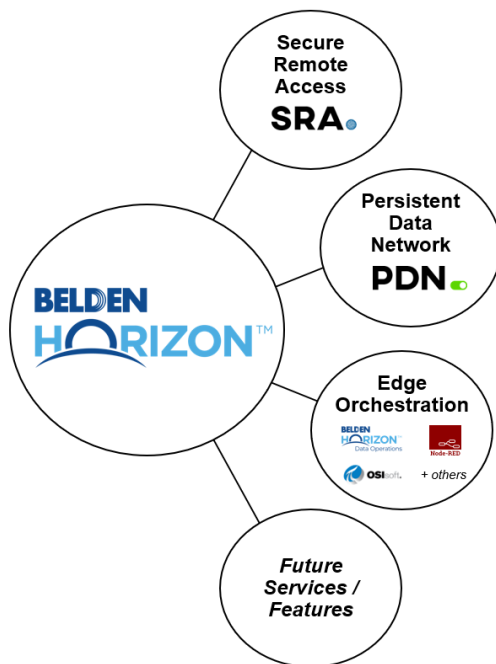
Vos avantages

La tendance à la numérisation des marchés industriels est réelle. Les organisations sont conscientes de l'énorme valeur commerciale que les informations glanées à partir de leurs données opérationnelles peuvent fournir, et elles sont impatientes de mettre en œuvre des solutions de collecte, de visualisation et d'analyse de données qui transforment les données opérationnelles en informations précieuses. Belden Horizon™ fournit des logiciels critiques pour l'intégration, la surveillance et la mise à jour des périphériques de calcul pour le edge ainsi que la gestion et l'orchestration des applications edge utilisées par les entreprises industrielles pour améliorer leur efficacité, maximiser la disponibilité et permettre une amélioration continue des processus.

De plus, la capacité d'accès à distance de Belden Horizon™ offre aux utilisateurs la tranquillité d'esprit, en sachant que la liaison du edge au cloud est protégée contre les problèmes de cybersécurité croissants et sophistiqués. Ce service d'accès à distance sécurisé est complété par une capacité de réseau de données persistantes qui permet aux utilisateurs de faire passer leur connectivité à distance d'un état « à la demande » à un état « toujours actif » sans avoir besoin d'une installation logicielle locale.

Applications

Application	Fonctionnalités	Avantages pour le client
Accès à distance sécurisé (SRA)	<ul style="list-style-type: none"> Virtual Lockout-Tagout (vLOTO) Authentification à deux facteurs Liste d'adresses IP autorisées Possibilité d'étendre les informations d'identification à usage unique 	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'accéder facilement à des équipements distants grâce à la création de tunnels sécurisés Offre des avantages significatifs en matière de sécurité (ex: Liste d'adresses IP autorisées) et de sûreté (ex: vLOTO) pour les ressources OT distantes Réduit les temps d'arrêt et les coûts de support
Réseau de données persistantes (PDN)	<ul style="list-style-type: none"> Réseau géré de couche 2 avec connexions de tunnels entre les passerelles connectées et le serveur tunnel Inclut la fonctionnalité de sécurité SRA 	<ul style="list-style-type: none"> Fournit un réseau de communication à distance simple et sécurisé pour connecter des actifs géographiquement dispersés Établit un réseau de communication « toujours actif »
Orchestration edge	<ul style="list-style-type: none"> Prend en charge la gestion des applications edge sur un ou plusieurs appareils, y compris le nouveau Hirschmann OpEdge-8D Permet l'intégration, la surveillance et la mise à jour des conteneurs sur le matériel edge 	<ul style="list-style-type: none"> Permet aux utilisateurs de mettre en œuvre, installer et intégrer facilement diverses applications industrielles, quel que soit le fournisseur



Marchés

Belden Horizon™ est adapté à une utilisation dans n'importe quel environnement industriel, notamment la fabrication, l'énergie, le transport, les services publics et la construction de machines.

En savoir plus sur
<https://www.belden.com/belden-horizon>