

HOOC DataCollect



DataCollect



HOOC DataCollect



Avez-vous l'impression qu'il vous faut bientôt pour chaque nouvelle fonctionnalité un nouveau logiciel ? Pas chez nous. Avec DataCollect vous avez :

DEUX POUR LE PRIX D'UN.

Puisque pour une vraie surveillance professionnelle de votre infrastructure technique, vous souhaitez quand même obtenir le paquet complet, non ? C'est pourquoi nous avons regroupé les services du monitoring et du reporting en une seule solution.

D'abord, le monitoring vous permet de visualiser les valeurs réelles de vos installations et systèmes, de les comparer avec les valeurs de consigne, de générer des données de tendance et de faire des prévisions. Ensuite, le reporting quant à lui, va vous permettre d'exporter un extrait ou l'ensemble de ces données de manière automatique et de les transmettre directement à des personnes concernées (responsable technique, le chef d'entreprise etc.). Avec HOOC DataCollect vous disposerez ainsi d'un instrument performant aussi bien pour la gestion opérationnelle de vos installations que pour la gestion stratégique de votre entreprise.



LE SAVIEZ-VOUS ?

... qu'avec notre service vous pouvez sauvegarder vos données jusqu'à 2 ans ?

... que vous pouvez comparer les valeurs réelles avec les valeurs de consigne, les médianes et moyennes ?

... que nos solutions répondent aux mêmes normes de sécurité que les banques suisses ?

... que nous faisons partie, en Suisse et en Europe, des leaders en matière de technologie et de prix dans le domaine du Connect-Control-Collab ?



VOS AVANTAGES

- un tableau de bord de toutes vos données et valeurs importantes
- un aperçu sophistiqué des données de tendance
- un tableau comparatif des valeurs de vos différents installations et sites
- une présentation claire des données de la journée, du mois et de l'année précédents
- une harmonisation de différents protocoles de bus de terrain
- un envoi automatique des rapports de données par e-mail (fichier Excel, CVS ou JSON)



PLUS JAMAIS ...

- de collecte fastidieuse de vos données et valeurs
- de manque de chiffres pour certaines installations et sites
- d'analyse laborieuse de données brutes
- de rédaction manuelle d'aperçus, de feuilles de calcul et de comparatifs
- de recherche d'informations dans des listes et tableaux non mis à jour
- de transmission manuelle des données



C'EST UN INCONTOURNABLE POUR

- la surveillance et la gestion des installations et commandes
- l'optimisation de l'exploitation
- la gestion d'entreprise

Pour ce qui est ...

CÔTÉ TECHNIQUE



INTERFACES

- Interfaces pour Modbus TCP/IP (par ex. Wago, Saia, Beckhoff, Siemens Logo!8/S7)
- Interface avec Grafana
- Interface avec KNX
- Interfaces avec les capteurs HOOC LoRaWAN
- Interfaces API et MQTT
- RS485 pour Modbus/RTU
- Connexion à des systèmes tiers



SÉCURITÉ & CONNEXION

- Connexion VPN sans redirections de ports
- Cryptage de pointe
- Fonctions de sécurité supplémentaires
- Secure Proxy



MONITORING

- Visualisation de « field level data »
- Aperçu des valeurs réelles, moyennes, médianes, minimales et maximales
- Comparaison des valeurs réelles et cibles
- Comparaison des valeurs réelles et des valeurs cibles
- Aperçu dans les tableaux de bord Grafana



SMART USER MANAGEMENT

- Authentification à deux facteurs
- Gestion intelligente des utilisateurs et accès (accès limités etc.)
- History log



ANALYSE

- Génération de données de tendance et d'analyse
- Comparatif des données de la journée, du mois et de l'année précédents
- Comparatif de données par rapport à la valeur moyenne, la dernière valeur enregistrée etc.
- Création de tableaux et de synthèses



STOCKAGE

- Stockage des rapports envoyés
- Stockage des données (jusqu'à 24 mois)



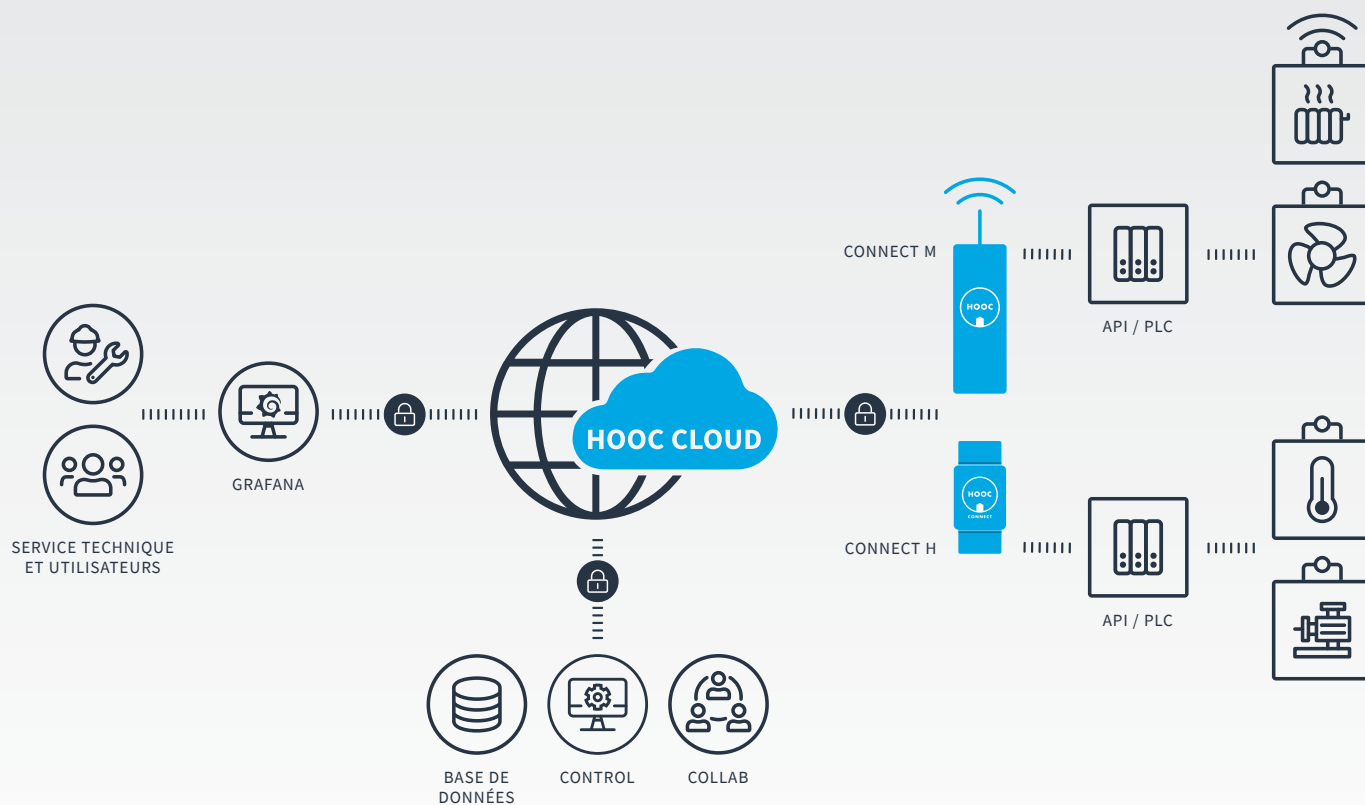
COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SOLUTIONS

- HOOC Alert pour l'alerte automatique en cas de panne
- HOOC Collab pour l'information et l'échange professionnels
- HOOC Control pour la maintenance à distance efficace



COMMENT CELA FONCTIONNE ?

Collecte, visualisation et distribution des données (de gauche à droite) : L'utilisateur peut surveiller ces installations grâce au monitoring service de HOOC qui fonctionne avec une visualisation Grafana. Cette dernière est directement connectée au HOOC Cloud où les différentes valeurs techniques – après avoir été transmises par les HOOC gateways – sont centralisées et stockées. Le reporting service permet ensuite l'exportation et la transmission des rapports de données par courrier électronique.



CONTACT

HOOC AG

Torweg 8 | 3930 Viège
+41 27 527 05 50

info@hooc.ch

www.hooc.ch

SOCIAL MEDIA

Vous trouverez nos derniers développements de produits, des infos et vidéos sur

Version de mars 2025