

Les solutions digitales Hubgrade sont conçues pour assurer, de bout en bout, un haut niveau de cybersécurité

Chez Veolia Water Technologies, Hubgrade est synonyme de sécurité, d'optimisation et de durabilité des traitements d'eau pour les municipalités et les industries.

Nous sommes conscients de la nature critique de vos installations hydrauliques et des menaces émergentes des cyberattaques. Pour cela, nous avons conçu nos solutions numériques avec le plus haut niveau de cybersécurité de bout en bout et en conformité avec

les normes de sécurité internationales afin de garantir à votre entreprise une totale résilience.

Nous appliquons des normes mondialement reconnues de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), de la Commission Electrotechnique Internationale (CEI) et du National Institute of Standards and Technologies (NIST) telles que l'ISO/IEC 27001:2013. Nous suivons également les directives de l'Open Web Application Security Project (OWASP) ainsi que les meilleures pratiques de l'industrie 4.0.



Contrôles de la Cloud Security Alliance



Rapport des contrôles d'audit



Rapport sur la sécurité, la disponibilité et la confidentialité



Informations médicales protégées



Pour protéger les capteurs, les applications et les technologies qui se connectent et échangent des données avec d'autres équipements et systèmes à travers internet, nous effectuons une sélection attentive de nos fournisseurs et nous nous assurons qu'ils respectent les principaux standards de sécurité industrielle. Nos partenaires sont régulièrement évalués et sont reconnus sur le marché de l'IIoT.



Connectivité : chiffrement des données

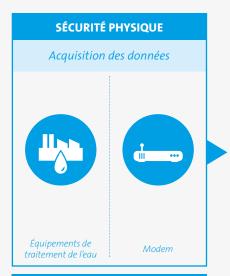
Pour garantir la confidentialité et l'intégrité des données par le biais des communications Internet, nous nous appuyons sur des protocoles de cryptographie du plus haut niveau.



Cybersécurité numérique : systèmes en cloud hautement résilients

Les données sont hébergées sur les systèmes en cloud les plus sécurisés du moment afin de garantir leur plus grande disponibilité. Notre fournisseur d'informatique dématérialisée prend en charge les normes de sécurité et les certifications de conformité afin de répondre aux exigences de pratiquement toutes les agences réglementaires du monde.

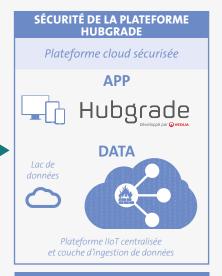
La sécurité est assurée à tous les niveaux, de l'acquisition au traitement des données :



- Appareils industriels robustes
- Trafic sortant uniquement (sauf pour contrôle à distance)
- Équipements industriels certifiés
- Audits réguliers de cybersécurité sur les passerelles IIoT



- Forte politique de chiffrement
- Plateformes de partenaires certifiés
- Fournisseurs mondiaux de services sans fil



- Plateforme Cloud certifiée
- Mécanisme de protection par microsegmentation
- Approche confiance-zéro
- Mécanisme d'authentification forte
- Gestion continue des vulnérabilités
- Protection anti logiciels malveillants
- Organisation DevSecOps
- Suivi des bonnes pratiques des differentes normes de sécurité telles que NIST, HIPPAA...
- Suivi intégral
- Audits de cybersécurité réguliers

Nous sommes conscients des risques associés aux cyberattaques et nous prenons les mesures nécessaires pour protéger l'intégrité et la confidentialité des données et pour garantir leur disponibilité à tout moment et en tout lieu.

Veolia Water Technologies

L'Aquarène • 1 place Montgolfier 94417 Saint-Maurice Cedex • France

Linked in OTV | Veolia Water Technologies