Le contexte

Le nombre croissant d'attaques sur les réseaux industriels implique d'élever le niveau de sécurité de son SI en intégrant l'outil industriel.

Les systèmes industriels sont cependant opaques aux DSI du fait d'une très faible instrumentation de sécurité, et de l'absence de surveillance continue. Leur intégration dans un SMSI pose problème.

CyFENCE
Keenaï

L'offre Gfi - Cybelius

Le pôle cybersécurité chez Gfi conçoit, commercialise et intègre des solutions de gestion et de supervision de la sécurité du SI de type SIEM.

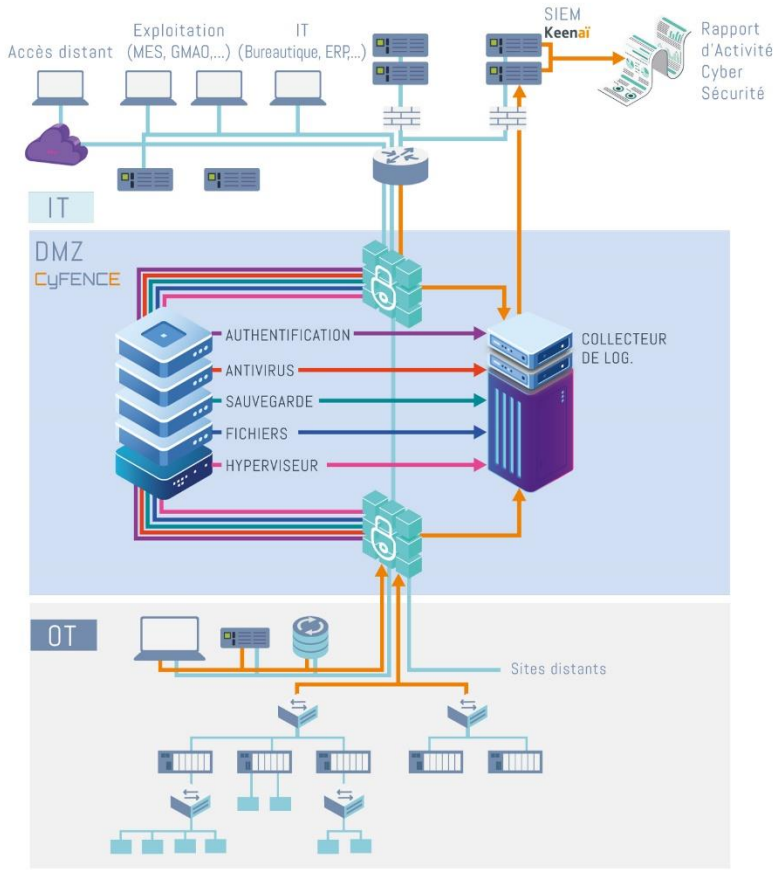
Le partenariat avec Cybelius permet d'étendre ces solutions au monde industriel (OT).
L'offre CyFENCE as a Service apporte les technologies de sécurité IT pour les systèmes OT, sans les impacter pour l'exploitation. Elle comprend également une surveillance continue sur les risques cyber de l'outil industriel, auprès du DSI, avec un SIEM IT – OT intégré.

Pour cela, nous installons le produit CyFENCE. Il se positionne en coupure des liaisons entrantes et sortantes du système à protéger, effectuant ainsi une clôture et assurant la défense en profondeur.

Une équipe de Cyber Analystes se connecte à CyFENCE à l'aide d'une connexion sécurisée pour y effectuer une analyse et rapport comme l'exemple ci-joint à destination des équipes IT.

Les critères pris en compte sont la qualité de la protection, la confiance, la simplicité de mise en œuvre, la pertinence pour le monde OT.

CYBERSECURITE INDUSTRIELLE



Rapport d'activité Cybersécurité

- ✓ Synthèse – KPI
- ✓ Accès
- ✓ Alertes
- ✓ Etat des vulnérabilités

Les différentes fonctions de sécurité portées par CyFENCE

- ✓ Gestion des authentifications
- ✓ Contrôle des chemins d'accès aux zones et équipements
- ✓ Gestion des accès distants de toute nature
- ✓ Gestion des mises à jour automatiques ou manuelles
- ✓ Créations des enregistrements de sécurité et collecte des logs du système
- ✓ Sauvegarde et restauration
- ✓ Ruptures protocolaires sur les échanges critiques

Atouts majeurs de cette offre

- ✓ Apports de visibilité au DSI sur la sécurité des systèmes industriels
- ✓ Surveillance de la conformité aux principaux référentiels du domaine ANSSI
- ✓ Gestion sécurisée des échanges IT - OT et diminution de la surface d'attaque
- ✓ Rapport de fonctionnement par un cyber analyste afin d'améliorer la posture cybersécurité
- ✓ Installation en coupure des communications entrantes et sortantes, et sécurise un système existant en minimisant les impacts
- ✓ Modularité des fonctions et des communications permettant de s'adapter aux systèmes existants ou nouveaux
- ✓ Existe en version redondante pour les besoins de disponibilité
- ✓ Grâce à son positionnement entre IT et OT, « *CyFENCE as a Service* » permet d'étendre les services de sécurité IT vers l'OT (Anti-virus, authentification, journalisation...).

Cybelius

A la croisée des chemins entre l'IT et l'OT, Cybelius est constituée d'experts en informatique industrielle et cybersécurité. Elle est la première société en France à assurer la sécurité de vos installations et infrastructures industrielles. De l'évaluation, à la mise en sécurité ainsi que la surveillance en temps réel des systèmes industriels, les solutions Cybelius couvrent tout le processus de la cybersécurité.