



DEEP INFOSEC / GUIDE PUBLIC

Énergie intelligente, comptage et continuité

Comptage intelligent, qualité de l'énergie, analyse des pertes, données OT sécurisées et maintenance de terrain.

Ingénierie, sécurité et capacité opérationnelle réunies autour du résultat recherché par votre organisation.

deepinfosec.com • sales.general@deepinfosec.com

Ce que cela apporte à votre organisation

Découvrez comment transformer les mesures dispersées en supervision utile pour un réseau, un site industriel ou un campus.

Énergie et minerais

Un programme énergétique n'a de valeur que si la mesure améliore le fonctionnement réel du réseau. Nous relions comptage, qualité de l'énergie, santé des équipements, maintenance et décisions d'investissement dans une architecture exploitable. Le diagnostic repère les angles morts, le pilote éprouve l'instrumentation et les tableaux de bord, puis l'extension suit les résultats observés et la capacité des équipes à maintenir l'ensemble.

IoT et systèmes connectés

Un objet connecté appartient à une chaîne opérationnelle, ce n'est pas un capteur isolé. Nous concevons identité de l'équipement, communication sécurisée, traitement edge, cycle de vie du firmware, intégration et maintenance autour de l'usage réel. Pour un campus, une flotte ou un réseau public, le client doit disposer de données utiles et d'un parc maintenable plusieurs années après l'installation.

Sécurité industrielle OT

La cybersécurité industrielle ne doit pas interrompre le procédé qu'elle protège. Nous cartographions les actifs sensibles, les fenêtres de maintenance, les dépendances des réseaux de commande et les conditions de reprise avant toute recommandation de segmentation ou de supervision. Le dossier d'ingénierie fournit aux équipes d'exploitation et de sécurité un plan commun, adapté au site et vérifiable.

Travaux et livrables

Énergie et minerais

Étude, conception, assistance aux achats techniques, cybersécurité et montée en compétence ; construction et certifications électriques font l'objet d'un périmètre distinct si nécessaires.

- Ingénierie énergétique : études de risques et de faisabilité pour production, distribution, alimentation distante, dépendances électriques et continuité.
- Énergies renouvelables et distribuées : études solaire, stockage, secours et micro-réseaux liées aux courbes de charge, contraintes du site et achats techniques.

Vous recevez : Cartographie des dépendances énergétiques et risques par site

IoT et systèmes connectés

Revue de conception, ingénierie d'intégration ou opérations de flotte ; les protocoles et matériels partenaires sont examinés selon le projet.

- Sécurité des objets : modèles de menace, démarrage sûr, stratégie de mise à jour des firmwares, identité des équipements, clés et protection du cycle de vie.
- Edge et communications : passerelles, segmentation, protocoles sûrs, secours local et résilience lors des pertes de liaison cloud.

Vous recevez : Modèle de menace et matrice de sécurité par équipement

Sécurité industrielle OT

Diagnostic, conception puis mise en œuvre sous autorité de l'exploitant ; principes IEC 62443 lorsque pertinents au site.

- Découverte industrielle : inventaire automate, IHM, historien, SCADA, stations d'ingénierie et accès distants par des méthodes passives ou autorisées.
- Architecture en zones : segmentation inspirée de Purdue, conduits, passerelles, accès maintenance et supervision, sans plaquer les règles bureautiques sur l'usine.

Vous recevez : Inventaire des équipements ICS/OT et des échanges par zone

Une mission concrète, du cadrage à la remise

01 Cadrer la décision

Nous convenons du changement recherché, des systèmes concernés, de l'existant et des critères de réussite.

02 Évaluer sur le bon périmètre

Un diagnostic ou un pilote délimité fournit les informations nécessaires au choix d'une architecture réaliste et de ses critères de réception.

03 Réaliser et documenter

L'équipe remet les architectures, contrôles ou services convenus, les résultats des essais et les responsabilités d'exploitation.

04 Transmettre la capacité

Documentation, transfert de compétences, maintenance et suivi permettent au programme de durer.

Échangez avec nos spécialistes

Découvrez les offres sur deepinfosec.com et choisissez l'expertise correspondant à votre projet. Les brochures publiques sont accessibles librement ; les dossiers techniques et contractuels confidentiels disposent de leur propre circuit sécurisé.

deepinfosec.com · sales.general@deepinfosec.com