

Cybersécurité des installations industrielles

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Cybersécurité des installations industrielles : défendre ses systèmes numériques / collectif sous la direction de Yannick Fourastier, Ludovic Piètre-Cambacédès

Auteur(s) : Fourastier, Yannick

Autre(s) auteur(s) : Piètre-Cambacédès, Ludovic (1979-....)

Publication : Toulouse : Cépaduès Éditions, DL 2015

Description matérielle : 1 volume (528 pages) : graphiques, couverture illustrée en couleurs ; 24 cm

ISBN : 978-2-36493-168-8

EAN : 9782364931688

Classification décimale Dewey : 005.8

Note sur les bibliographies et les index : Références bibliographiques. Notes bibliographiques

Résumé ou extrait : "Cet ouvrage est le premier ouvrage francophone destiné aux professionnels, ingénieurs et praticiens, enseignants, étudiants et chercheurs du domaine. Les installations industrielles constituent un ensemble varié regroupant notamment les infrastructures de grands réseaux distribués, les unités manufacturières, les chaînes de procédés, les installations de production d'énergie, les systèmes de gestion technique des grands ouvrages ou encore les plates-formes pétrolières ou gazières. Enjeu commun à toutes ces installations, la protection contre les attaques informatiques est un sujet d'importance croissante à mesure de la pénétration des technologies numériques. Assurer la cybersécurité en milieu industriel implique une compréhension fine des contraintes et spécificités associées aux systèmes numériques industriels. Expliquer ces éléments, et identifier les meilleures pratiques et approches constituent le défi que le collectif d'auteurs a souhaité relever. Pour épauler ce renforcement, les apports de cet ouvrage sont structurés en quatre parties : une première dédiée à la compréhension des spécificités des environnements industriels, une deuxième dédiée aux aspects liés à la gestion de la cybersécurité, une troisième portant sur les dispositions techniques de protection, une quatrième traitant des normes et référentiels pertinents pour le domaine. L'élaboration et la mise à disposition de cet ouvrage s'inscrivent dans une dynamique forte et globale des acteurs publics et privés pour la protection des installations industrielles"

Sujet - Nom commun : Systèmes informatiques -- Mesures de sûreté
Constructions industrielles
Entreprises -- Informatique -- Mesures de sûreté