



Cybersecurite des installations industrielles

Fourastier Pietre Cambacedes



Télécharger



Lire En Ligne

Cybersecurite des installations industrielles Fourastier Pietre Cambacedes



[Download Cybersecurite des installations industrielles ...pdf](#)



[Read Online Cybersecurite des installations industrielles ...pdf](#)

Cybersecurite des installations industrielles

Fourastier Pietre Cambacesdes

Cybersecurite des installations industrielles Fourastier Pietre Cambacesdes

528 pages

Présentation de l'éditeur

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.

Sommaire

Remerciements

Préface.

Introduction

Partie 1 Problématique et spécificités de la cybersécurité des contextes industriels

Chapitre I : Mythes et réalités de la cybersécurité des systèmes numériques industriels.

Chapitre II : Typologie des installations industrielles.

Chapitre III : Cybersécurité des systèmes numériques industriels : spécificités et défis associés..

Chapitre IV : Malveillance numérique sur les systèmes industriels : Histoire de la menace, événements emblématiques, tendances et perspectives.. .

Chapitre V : Des bus de terrain à l'Industrial Ethernet.. .

Partie 2 Gestion de la cybersécurité en milieu industriel

Chapitre VI : Analyse des risques.

Chapitre VII : Cybersécurité industrielle et gouvernance du risque global de l'entreprise..

Chapitre VIII : Cybersécurité des accès tiers.

Chapitre IX : Mieux intégrer sûreté et cybersécurité : problématique, enjeux et perspectives..

Partie 3 Approches techniques pour la protection des systèmes industriels

Chapitre X : Sécurité des réseaux industriels étendus.

Chapitre XI : Détection d'intrusion pour les systèmes numériques industriels

Chapitre XII : Panorama de l'offre technologique pour la cybersécurité industrielle.

Partie 4 Normes et référentiels

Chapitre XIII : État des lieux des référentiels en sécurité des systèmes numériques industriels..

Chapitre XIV : Réglementation de la cybersécurité et régime juridique des systèmes numériques industriels : une étude des dispositions réglementaires en cybersécurité en France et aux États-Unis.. . .

Chapitre XV : Zoom sur la norme internationale IEC 62443 pour la cybersécurité des systèmes numériques industriels

Chapitre XVI : Certifications de cybersécurité : Panorama, intérêts et limites pour les systèmes numériques

industriels
Conclusion

Download and Read Online Cybersecurite des installations industrielles Fourastier Pietre Cambacesdes
#U7FWS9O83GA

Lire Cybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes pour ebook en ligneCybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Cybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes à lire en ligne.Online Cybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes ebook Téléchargement PDFCybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes DocCybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes MobipocketCybersecurite des installations industrielles par Fourastier Pietre Cambacedes EPub

U7FWS9O83GAU7FWS9O83GAU7FWS9O83GA