

À renvoyer par courrier ou télécopie
aux **Presses de l'EHESP** - CS 74312 - 35043 Rennes cedex - Fax 02 99 54 22 84

Adresse de facturation et livraison

Organisme: _____
Service: _____
Nom et prénom du destinataire: _____
Adresse: _____
Code postal: _____ Ville: _____
N° téléphone: _____ N° télécopie: _____
Email: _____

	Quantité	Prix unitaire TTC	Total
La sécurité du système d'information des établissements de santé		27 €	€

Frais de port (TTC): 1 ex.: 3 € - 2 ex. et plus: 6 €

Montant total: _____ €

Montant frais de port: _____ €

Montant total commande: _____ €

Règlement

- Mandat administratif
- Chèque libellé à l'ordre de GIE Presses de l'EHESP
Particuliers et établissements privés: merci de joindre votre règlement à votre commande.

*Paiement par carte bancaire:
rendez-vous sur notre site pour un règlement sécurisé.*

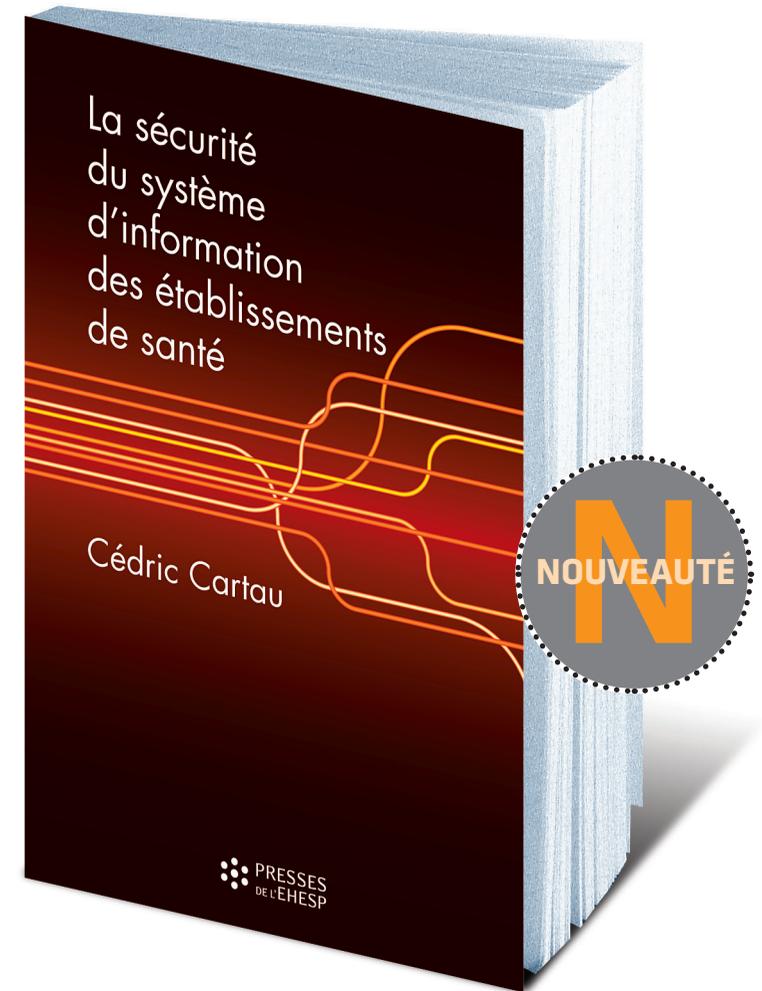
PRESSES DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN SANTÉ PUBLIQUE

CS 74312/35043 Rennes cedex/Tél. : 02 99 54 90 98/Fax : 02 99 54 22 84/presses@ehesp.fr

www.presses.ehesp.fr



PRESSES
DE L'EHESP



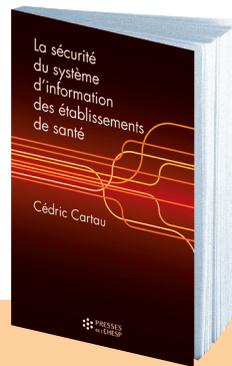
www.presses.ehesp.fr



PRESSES
DE L'EHESP

La sécurité du système d'information des établissements de santé

- » **INFORMATISATION DU DOSSIER PATIENT**, facturation au fil de l'eau, réduction des risques liés à la prescription médicamenteuse... Le système d'information tient une **place stratégique** au sein des établissements de santé. Il est aussi au cœur d'enjeux nationaux majeurs tels que la communication ville-hôpital, la téléradiologie ou le dossier médical personnel.
- » **COMME DANS LA BANQUE OU L'ASSURANCE**, la sécurisation du système d'information est ainsi devenue **cruciale dans le domaine de la santé**. D'autant plus que des vies humaines sont en jeu : le dysfonctionnement d'un matériel ou d'un logiciel peut avoir des conséquences dramatiques sur les patients.
- » **QU'IL SOIT DÉCIDEUR** (chef d'établissement, président de CME...), professionnel de l'informatique ou cadre de santé, le lecteur appréciera l'**approche globale** adoptée par l'auteur : tous les aspects de la sécurité – techniques, organisationnels, juridiques et financiers – sont mis en perspective pour offrir une compréhension systémique de ce domaine hautement sensible.
- » **CÉDRIC CARTAU LIVRE AINSI UN IMPRESSIONNANT PANORAMA** embrassant les démarches qualité de type ISO, les problématiques propres aux métiers du soin et les grands projets informatiques à venir au sein des établissements de santé.



ISBN 978-2-8109-0083-1
16 x 24 cm - 260 p. - 27 €

L'auteur

Cédric Cartau a exercé des fonctions d'ingénieur à la direction des systèmes d'information (DSI) du CHU de Reims et a dirigé les équipes techniques système et applications à la DSI du CHU de Rennes. Actuellement responsable de la sécurité des systèmes d'information au CHU de Nantes, il dispense plusieurs modules d'enseignement à l'EHESP et à l'université de Nantes.

»» TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Chapitre 1. Cadre général de la sécurité du système d'information

1.1. La révolution informatique pour les gens pressés • 1.2. Histoire condensée de la sécurité du système d'information • 1.3. Les nouveaux enjeux de la sécurité

Chapitre 2. Les fondamentaux

2.1. Qu'est-ce qu'un système d'information (SI) ? • 2.2. La cartographie des processus • 2.3. Le modèle OSI • 2.4. Concepts de maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre • 2.5. Les 3 stades de réalisation • 2.6. La sécurité du SI • 2.7. Le corpus juridique • 2.8. Le corpus normatif • 2.9. Fondements cryptographiques

Chapitre 3. La gouvernance

3.1. Nouvelle approche de la sécurité • 3.2. Le responsable de la sécurité du système d'information (RSSI) • 3.3. Les relations du RSSI avec les MOA • 3.4. Les relations du RSSI avec la DSI • 3.5. Les instances internes • 3.6. Les moyens • 3.7. Sous-traitance et mutualisation • 3.8. La veille en sécurité du SI • 3.9. Le découpage des projets

Chapitre 4. Le système de management de la sécurité de l'information

4.1. Introduction • 4.2. Cadrage du projet • 4.3. Déroulement du projet • 4.4. Le corpus documentaire • 4.5. Le maintien de la démarche • 4.6. Aspects financiers • 4.7. Le cas des petits établissements • 4.8. Sous-traitance et mutualisation • 4.9. Conclusion

Chapitre 5. Les projets

5.1. Les plans de continuité et reprise d'activité (PCA-PRA) • 5.2. Le projet Identity Access Management (IAM) • 5.3. La sauvegarde, la restauration et l'archivage • 5.4. Le bloc d'accès • 5.5. La sécurisation du parc • 5.6. La gestion des traces • 5.7. Le décret hébergeur • 5.8. Les audits • 5.9. Perspectives

Chapitre 6. Les aspects financiers de la sécurité

6.1. Exemples • 6.2. Analyse • 6.3. Synthèse

Chapitre 7. Domaines connexes

7.1. La sécurisation des achats • 7.2. La sécurisation du mode projet

CONCLUSION

Annexes

1. Principales jurisprudences et textes réglementaires
2. Cellule de crise
3. Exemple de cartographie applicative catégorisée
4. Exemple de tableau de bord sécurité

»» **POUR EN SAVOIR PLUS**
Consultez des extraits
de cet ouvrage sur
www.presses.ehesp.fr