

Gestion de la sécurité en e-santé

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Gestion de la sécurité en e-santé : sécurité des communications, sécurité du traitement des données et respect de la vie privée des patients / sous la direction de Omessaad Hamdi

A pour autre édition sur un support différent : Gestion de la sécurité en e-santé sécurité des communications, sécurité du traitement des données et respect de la vie privée des patients sous la direction de Omessaad Hamdi 2024 London ISTE Editions Encyclopedie Sciences 978-1-78949-179-1

Auteur(s) : Hamdi, Omessaad (19.-....) informaticienne

Publication : Londres : ISTE editions, 2024

Description matérielle : 1 vol. (XI-240 p.) : ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Encyclopédie Sciences Réseaux et communications Gestion et contrôle des réseaux

ISBN : 978-1-78948-179-2

EAN : 9781789481792

Appartient à la collection : Encyclopédie Sciences Réseaux et communications dirigé par Guy Pujolle Gestion et contrôle des réseaux dirigé par Francine Krief 2020 London Iste editions

Classification décimale Dewey : 362.1 23

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliographiques en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : L'évolution numérique, que ce soit les progrès de l'internet ou le développement des objets connectés, a provoqué une véritable révolution sociétale. Le domaine de la médecine en bénéficie pleinement, grâce aux avancées technologiques, les services de e-santé permettent d'assurer un suivi en temps réel des patients par les professionnels de la santé. Cependant, de nouveaux défis sont alors apparus, auxquels le domaine de la e-santé est confronté. Ils concernent la sécurité des données médicales, ainsi que la protection de la vie privée des patients. Après avoir présenté les architectures de e-santé et expliqué la multiplication des cyberattaques, Gestion de la sécurité en e-santé se concentre sur la proposition de solutions visant à répondre à ces impératifs de sécurité et au respect de la vie privée des patients comme l'utilisation de la "blockchain", de "la biométrie", de nouvelles méthodes de chiffrement ou encore de l'intelligence artificielle. La mise en place de ces solutions est cruciale pour garantir

l'acceptation et l'efficacité des services de e-santé.

Sujet - Nom commun : Télémédecine -- Mesures de sécurité

Systèmes de communication sans fil en médecine -- Mesures de sécurité