

13 défis de la cybersécurité

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : 13 défis de la cybersécurité / sous la direction de Gildas Avoine et Marc-Olivier Killijian ; [avant-propos Michel Bidoit]

Auteur(s) : Avoine, Gildas (19..-....)

Autre(s) auteur(s) : Killijian, Marc-Olivier (19..-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Bidoit, Michel (1957-....) (Préfacier)

Publication : Paris : CNRS, DL 2020

Description matérielle : 1 vol. (262 p.) : ill., couv. ill. en coul., graph., fig., tabl. ; 22 cm

ISBN : 978-2-271-13061-7

EAN : 9782271130617

Autre variante du titre : [Treize défis de la cybersécurité.]

Classification décimale Dewey : 364.168 2

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. [227]-254. Notes bibliogr. et webogr.

Résumé ou extrait : Fuite de données personnelles, piratage massif, espionnage économique, infection de systèmes informatiques sensibles, propagation de " rançongiciels ", usurpation d'identité, craintes vis-à-vis des paiements par carte bancaire : les questions relatives à la cybersécurité hantent l'actualité. Il est cependant difficile d'appréhender sereinement, à travers ce flux d'information continu et massif, la portée des problèmes et de leurs solutions. Car la question est difficile, hautement technique, à la croisée des mathématiques, de l'informatique et de l'électronique, ce qui la rend mystérieuse pour qui n'est pas spécialiste. Or, l'omniprésence des outils informatiques dans la vie quotidienne comme professionnelle, tous secteurs d'activités confondus, fait aujourd'hui de la cybersécurité un enjeu majeur qui nous concerne tous. La recherche vise à résoudre les défis qui permettront demain de garantir un monde plus sûr. Cet ouvrage fait le point sur treize d'entre eux et permet de dépister les fantasmes qui entourent la cybersécurité, en apportant un éclairage scientifique à destination des ingénieurs, chercheurs, décideurs et plus généralement de toute personne désireuse d'en apprendre davantage.

Sujet - Nom commun : Systèmes informatiques -- Mesures de sûreté
Protection de l'information (informatique)
Cybercriminalité