



Tableaux de bord de la sécurité réseau

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Tableaux de bord de la sécurité réseau

Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier

Tableaux de bord de la sécurité réseau Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier

 [Télécharger Tableaux de bord de la sécurité réseau ...pdf](#)

 [Lire en ligne Tableaux de bord de la sécurité réseau ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Tableaux de bord de la sécurité réseau Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier

561 pages

Extrait

Extrait de l'avant-propos

Not everything that can be counted counts,
and not everything that counts can be counted.
(Albert Einstein)

La pérennité de toute entreprise passe, entre autre, par une disponibilité permanente de son système d'information. L'information nécessaire au bon fonctionnement de l'entreprise englobe aussi bien les données stratégiques que les données de tous les jours. Le système d'information doit donc être vu comme un ensemble, qui inclut aussi bien l'information elle-même que les systèmes et réseaux nécessaires à sa mise en oeuvre.

La continuité de l'activité de l'entreprise appelle celle de son système d'information. Cette continuité ne peut être assurée que par la mise en place de moyens de protection apportant un niveau de sécurité adapté aux enjeux spécifiques de l'entreprise. Ces derniers peuvent varier d'une entreprise à une autre, mais la mise en place de la protection des systèmes d'information répond à des critères communs.

Une information sans système d'information pour la mettre en oeuvre est vaine, et un système d'information coupé de ses utilisateurs sans objet. La sécurité des réseaux est donc devenue l'un des éléments clés de la continuité des systèmes d'information de l'entreprise, quelles que soient son activité, sa taille ou sa répartition géographique.

Notre vision du système d'information d'une entreprise doit considérer la composante réseau comme un élément spécifique fondamental de sa sécurité. Comme toute composante critique, le réseau doit faire l'objet d'une politique de sécurité tenant compte de tous les besoins d'accès au réseau d'entreprise (accès distants, commerce électronique, interconnexion avec des tierces parties, etc.).

Fondées sur cette politique de sécurité, des solutions techniques (pare-feu, routage réseau, authentification, chiffrement, etc.) peuvent être déployées de manière cohérente afin de garantir la sécurité. Des tableaux de bord de la sécurité réseau sont ensuite définis pour visualiser et détecter toute modification du niveau de sécurité du réseau d'entreprise.

Le titre de cet ouvrage reflète donc la continuité dans l'effort de sécurisation, culminant dans l'établissement de tableaux de bord. Présentation de l'éditeur

Élaborer une politique de sécurité réseau et mettre en place les outils de contrôle et de pilotage associés
Destiné aux directeurs informatique, aux administrateurs réseau et aux responsables sécurité, cet ouvrage montre comment élaborer une véritable stratégie de sécurité réseau à l'échelle d'une entreprise.

Après avoir répertorié les attaques auxquelles peut être confronté un réseau d'entreprise, il décrit les différentes étapes de la mise en place d'une politique de sécurité : analyse des risques et expressions des besoins de sécurité, définition de la politique de sécurité réseau (recueil de règles), choix et déploiement des solutions techniques, mise en place de procédures et d'outils de contrôle.

Parmi les nouveautés de cette troisième édition : la sécurité des systèmes (pare-feu, virtualisation, etc.), la

sécurité des services réseau (IPv6, protection par topologie réseau pseudo-wire, VPLS, VPN MPLS/BGP, etc.), la sécurité de la zone d'administration (isolation en profondeur, création de niche par domaine de confiance), etc. Une nouvelle partie est dédiée à la supervision de la sécurité.

Au sommaire

Les attaques ° Typologie des attaques réseau ° Attaques des systèmes réseau et exploitation des vulnérabilités ° Attaques par virus et par relais ° Grandes tendances ° Politique de sécurité réseau ° Analyse des risques et expression des besoins ° Définition de la politique : guides et règles ° Élaboration de la stratégie de sécurité ° Exemples de stratégies de sécurité ° Techniques de protection du réseau ° Sécurité des équipements ° Sécurité des systèmes et applications ° Protection de la gestion du réseau ° Techniques de protection des accès et services réseau ° Contrôle des connexions (pare-feu...) ° Confidentialité des connexions ° Authentification des accès distants ° Contrôle des accès distants par câble et par Wi-Fi ° Protection des services réseau ° Techniques de contrôle de sécurité ° Contrôle externe : scanning réseau (outil NMAP), contrôle par les attaques (outil Nessus) ° Contrôle interne : analyse de la configuration des équipements (filtrage par ACL, outil RAT), analyse de la sécurité des systèmes ° Contrôle des applications ° Techniques de supervision ° Supervision de la sécurité ° Corrélation d'événements ° Tableaux de bord.

Cédric Llorens est docteur de l'EIMST Paris. Il travaille depuis plusieurs années comme expert au sein du département sécurité réseau d'un opérateur de télécommunications international.

Laurent Levier travaille comme officier de sécurité du réseau intranet d'un opérateur de télécommunications international. Il était auparavant consultant en sécurité auprès d'entreprises et de grandes administrations françaises.

Denis Valois a enseigné pendant douze ans au Collège militaire royal du Canada. Il est actuellement responsable de la sécurité réseau d'un opérateur de télécommunications international.

Benjamin Morin est docteur et ingénieur de l'INSA de Rennes en informatique. Il est actuellement expert en sécurité des SI pour le gouvernement français, après avoir été ; ingénieur de recherche j pour un opérateur de télécommunications international. Biographie de l'auteur

Cédric Llorens est docteur de l'ENST Paris. Il travaille depuis plusieurs années comme expert au sein du département sécurité réseau d'un opérateur de télécommunications international. Laurent Levier travaille comme officier de sécurité du réseau intranet d'un opérateur de télécommunications international. Il était auparavant consultant en sécurité auprès d'entreprises et de grandes administrations françaises. Denis Valois a enseigné pendant douze ans au Collège militaire royal du Canada. Il est actuellement responsable de la sécurité réseau d'un opérateur de télécommunications international.

Download and Read Online Tableaux de bord de la sécurité réseau Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier #2FSVUO7AXRB

Lire Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier pour ebook en ligne Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier 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 Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier à lire en ligne. Online Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier ebook Téléchargement PDF Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier Doc Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier Mobipocket Tableaux de bord de la sécurité réseau par Cédric Llorens, Denis Valois, Benjamin Morin, Laurent Levier EPub

2FSVUO7AXRB2FSVUO7AXRB2FSVUO7AXRB