

# Sécuriser l'informatique de l'entreprise

Enjeux, menaces,  
prévention et parades

Jean-Marc ROYER

INFORMATIQUE TECHNIQUE

eni  
éditions

## Ressources Informatiques

**Réseaux, systèmes, programmation, SGBDR, technologies Internet ou intranet, informatique industrielle...** Les domaines couverts par l'informatique technique suivent l'évolution des technologies : ils sont de plus en plus variés et complexes. Cette évolution impose aux professionnels une continuelle adaptation de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

Rédigés par des formateurs professionnels et des consultants intervenant dans les entreprises, les ouvrages de la collection Ressources Informatiques vous apportent une aide efficace lors de la découverte et de la mise en application de ces différentes techniques ; la présentation des concepts essentiels et de nombreux exemples parsemés de conseils d'experts garantissent la qualité et la richesse de chacun de ces ouvrages.

## Sécuriser l'informatique de l'entreprise

### Enjeux, menaces, prévention, et parades

Cet ouvrage donne tous les éléments pour sécuriser un réseau d'entreprise. Le lecteur trouvera ainsi, outre les concepts clés liés à la sécurité (DoS, Virus, Backdoor, SPAM, Chevaux de Troie ...) une approche méthodologique pour parer aux menaces les plus grandes : challenges, stratégies et procédures. La sécurité du réseau en lui-même sera également largement détaillée : pare-feu, DMZ, NAT, Proxy ; en apportant une attention toute particulière à la sécurisation des mots de passe, au chiffrement des échanges de données (VPN) ou encore à la protection d'un réseau sans fil (WI-FI). Le lecteur découvrira ensuite comment sécuriser son système d'exploitation (Windows, Unix, Linux) et ses applications (Serveurs Web IIS et Apache, base de données SQL Serveur ou messagerie). Il apprendra quels sont les enjeux liés au paiement électronique sécurisé (risques, mise en place, vérifications). La détection d'intrusions sera ensuite largement abordée en définissant de nombreux concepts illustrés : IDS, règles de sécurité, Honey Pots ou Honey Nets, contrôle d'intégrité. Finalement, l'aspect journalisation des accès et analyse des logs sera examiné, ainsi que la technique de recouvrement en cas de sinistre. De nombreux liens Internet vous seront proposés pour télécharger de multiples outils gratuits (détections, scanners, tests de vulnérabilité).

### Jean-Marc ROYER

Pionnier de l'Internet, Jean-Marc Royer est directeur technique de Network Industrial, une entreprise spécialisée dans la sécurisation des systèmes informatiques. Expert de haut niveau, il a également été responsable de la sécurité au sein du groupe Havas Média et directeur technique de deux autres entreprises. Il est intervenu comme consultant au sein de nombreuses grandes entreprises et PME, notamment IBM, Aventis, et Accor.

ISBN : 2-7460-1881-0



9 782746 018815

**27,14 €**