

Méthodes de programmation

Méthodes de programmation

Bertrand Meyer
ancien élève de l'École Polytechnique
et de l'INRIA

Claude Baradon
ancien élève de l'École Polytechnique
et de l'INRIA

17 pages, avec 4 images

EDITIONS EYROLLES
11, rue de l'Éclairage
75001 PARIS

- **Author :** Bertrand Meyer
- **Publisher :** Eyrolles, 1984
- **pages :** 661 pages
- **N° Class :** 621/363

Ce livre sur la sécurité sous Windows Vista présente les fonctionnalités de sécurité de ce système, leur mode de fonctionnement, leur implémentation interne ainsi que leur paramétrage. Il s'adresse à tout informaticien en charge de la sécurité sur des postes équipés de Windows Vista mais également aux développeurs d'applications compatibles avec ce système d'exploitation. Le premier et le second chapitre sont consacrés à la nouvelle architecture du système, aux nouveaux mécanismes du noyau et aux nouveaux outils tels que Windows Defender ou l'outil de suppression des logiciels malveillants. Le pare-feu Windows, entièrement réécrit, s'intègre complètement avec IPSEC et fait l'objet du chapitre 3. Le chapitre 4 traite des nouveautés de partage de fichiers et d'imprimantes, de SMB W, de NAP et de la gestion des réseaux sans fil dans Windows Vista. Le chapitre 5 est entièrement consacré à UAC (contrôle des comptes utilisateurs) et tout naturellement le chapitre 6 traite des contrôles d'accès et de l'impact d'UAC sur les permissions. Le chapitre 7 est consacré à Internet Explorer, ses nouveautés de sécurité avec en particulier le fonctionnement du mode protégé. Le chapitre 8 est entièrement consacré à BitLocker et EFS, les deux fonctionnalités de chiffrement destinées à protéger efficacement les données et l'intégrité du système d'exploitation. Le chapitre 9 présente les nouveaux paramètres et les changements de design et d'architecture liés aux stratégies de groupes (GPO). Enfin, le chapitre 10, destiné aux développeurs d'applications, est présenté comme un guide des meilleures pratiques à suivre afin de livrer des applications compatibles Windows Vista qui se conforment au modèle de sécurité imposé par ce nouveau système d'exploitation.