

# Le mot de l'auteur



## La sécurité sous Windows Vista

Collection Expert IT



Emmanuel  
**DREUX**

### Quelle a été votre motivation pour écrire ce livre ?

Après avoir, chez Microsoft, créé et animé les newsgroups Vista, en constatant l'incompréhension du public particulier et professionnel vis-à-vis du modèle de sécurité mis en place dans Windows Vista, j'ai eu envie d'écrire un livre synthétique destiné à la communauté francophone et expliquant les nouveaux mécanismes et changements de sécurité apportés par cette nouvelle version.

### Pouvez-vous nous expliquer le rapport entre la sécurité sous Windows Vista et votre activité professionnelle ?

J'ai créé et animé les newsgroups Windows Vista de Microsoft qui ont vu le jour au début de la Beta 2. Une grande partie de cette activité a consisté à détailler et expliquer les mécanismes de sécurité de Windows Vista. D'ailleurs plusieurs lecteurs m'ont demandé l'autorisation de publier mes posts sur leurs sites respectifs. Je suis aujourd'hui consultant freelance, architecte Active Directory, et je travaille en étroite collaboration avec les équipes sécurité en milieu bancaire pour renforcer au quotidien la sécurité du poste de travail, dont les postes équipés de Windows Vista.

### A quel public s'adresse votre livre ?

Cet ouvrage s'adresse aux professionnels de l'informatique devant déployer Windows Vista au sein de leur entreprise. Il s'adresse également aux personnes à la recherche d'informations techniques sur le fonctionnement du système d'exploitation et des mécanismes de sécurité, de l'administrateur système au développeur ou intégrateur en charge de porter leur solution sous Windows Vista. Quel que soit le profil des lecteurs, ceux-ci font partie d'un public averti ayant déjà de bonnes connaissances dans les systèmes d'exploitation de Microsoft, en sécurité et en réseau.

### Selon vous, quel est l'objectif qu'aura atteint le lecteur à la fin du livre ?

A la fin de cet ouvrage, le lecteur saura décrire et expliquer le fonctionnement des mécanismes de sécurité de Windows Vista. Il saura sécuriser son réseau sans fil à l'aide d'un certificat et choisir le chiffrement le plus sécurisé, il saura configurer son pare-feu et sécuriser ses flux réseau à l'aide d'IPSEC. Il saura également définir sa stratégie de chiffrement BitLocker et EFS, la mettre en place et la déployer au sein de son entreprise.

En tant que développeur, il aura acquis les connaissances nécessaires pour porter et développer ses applications sous Windows Vista et sécuriser l'accès aux données et aux binaires de son application.

### Quels sont les atouts de votre livre pour atteindre cet objectif ?

Cet ouvrage technique traite en détail de tous les nouveaux mécanismes de sécurité disponibles dans Windows Vista. Le lecteur averti pourra en faire son ouvrage de référence pour traiter des aspects de sécurité dans Windows Vista. Il pourra y trouver une réponse aux problèmes courants qu'il a pu ou pourra rencontrer lors de l'utilisation de ce système d'exploitation.

### Avez-vous un passage / un chapitre préféré ?

Les chapitres consacrés à BitLocker et EFS sont très instructifs car ils décrivent en détail le fonctionnement et le paramétrage de ces nouvelles technologies. L'exemple d'implémentation d'IPSEC est également intéressant car il montre comment mettre simplement en place la sécurisation d'un flux réseau entre deux machines, tâche qui s'avérait compliquée à réaliser dans les systèmes d'exploitation précédents.

### Quel avenir voyez-vous autour du sujet de la sécurité informatique en général ?

Avec l'explosion du commerce en ligne sur Internet, l'explosion programmée de la navigation sur Internet depuis des terminaux mobiles (téléphones et PDA) ainsi qu'un besoin toujours croissant de mobilité, la sécurité informatique a de beaux jours devant elle.

La sécurisation du poste de travail initiée par Windows Vista n'est qu'une première étape. Si ce système d'exploitation n'a pas convaincu la majorité des utilisateurs et des entreprises, l'adoption du futur système d'exploitation de Microsoft, continuité de Windows Vista, entraînera un besoin croissant de maîtriser les technologies et outils de sécurité disponibles dans ces OS. Cela nécessitera une montée en compétences des développeurs, intégrateurs et administrateurs de parcs. Il va y avoir un travail important de pédagogie et de formation à destination de ces populations.

### Avez-vous des conseils autour de ce thème ?

Les solutions technologiques de sécurité mises en place sous Vista vont nous accompagner encore pendant un certain nombre d'années et leur adoption et déploiement va s'accélérer avec la sortie du prochain OS de Microsoft. Je ne saurais trop conseiller les lecteurs et utilisateurs de s'y former le plus tôt possible et de réserver une place omniprésente à la sécurisation de leur système d'information à l'aide de ces technologies disponibles. L'effort à produire sera moindre s'il est fourni en continu que s'il nécessite une remise à plat de l'environnement existant.



## La sécurité sous Windows Vista

Collection Expert IT

**Pour commander cet ouvrage  
rendez-vous sur [www.editions-eni.fr/Livres/](http://www.editions-eni.fr/Livres/)**

