

## Firewalls et VPN open source, les deux nouveaux livres blancs de Smile

---

Smile, premier intégrateur open source, publie deux nouveaux livres blancs portant sur les outils open source d'infrastructure : l'un consacré aux solutions de firewalls et de contrôle des flux, le second aux solutions VPN.

Smile complète sa collection de livres blancs consacrés aux solutions open source dans les infrastructures. Ce sont désormais 15 ouvrages d'envergure qui sont proposés en libre téléchargement, couvrant l'ensemble des domaines où l'open source propose des solutions solides pour les entreprises.

**Firewalls et contrôle des flux : « Dans ce domaine, déployer des solutions propriétaires n'a pas de sens. »**

Selon le principe désormais habituel ce livre blanc de 35 pages présente les principes de fonctionnement et de déploiement des firewalls et de contrôle de flux, leur mise en œuvre et les meilleures solutions open source disponibles actuellement.

Netfilter, NuFW, pf, Squid, Snort, Spamd, IpCop, pfSense, untangle... les principaux outils sont passés en revue et comparés, avec des exemples de configuration et principaux cas de figure de déploiements.

Pour télécharger l'intégralité du livre blanc  
<http://www.smile.fr/publications/livres-blancs/firewalls>

En matière de sécurité, l'open source présente des atouts essentiels :

- ☑ La robustesse associée à des centaines de milliers de déploiements opérationnels.
- ☑ L'ouverture du code au « peer review », qui garantit la qualité ainsi que l'absence de « back-door » dans des composants critiques.
- ☑ Le moindre coût de déploiement, qui permet de ne jamais avoir de compromis à faire.

« C'est pourquoi dans ce domaine plus que dans tout autre, déployer des solutions propriétaires n'a pas de sens. Pour ceux qui recherchent la simplicité, alors des distributions dédiées déployées sur un petit serveur, à base de Linux ou d'OpenBSD, offriront un extraordinaire rapport qualité/prix », explique Maxime Besson auteur du livre blanc.

### VPN – Principes, mise en œuvre et outils open source

Le second livre blanc traite également de la sécurité, au travers des VPN cette fois, qui permettent aux entreprises de mettre en œuvre des interconnexions de réseaux sécurisées.

Ici aussi, l'offre open source est extrêmement solide, et sait répondre à toutes les typologies de besoins.

OpenSSH, OpenVPN, IPsec, OpenSwan... les principales solutions open source en matière de VPN sont explorées, avec chacune ses possibilités et spécificités de configuration et de déploiement.

Pour télécharger l'intégralité du livre blanc  
<http://www.smile.fr/publications/livres-blancs/vpn>

Le réseau est au cœur de la productivité d'une entreprise, et évolue au fil de sa croissance, d'acquisitions, de partenariats, des besoins de mobilité. « Emprunter des réseaux publics apporte des économies importantes et une plus grande flexibilité, mais ne doit pas se faire au détriment de la sécurité. On ne doit pas non plus dépenser en boîtiers coûteux ce qu'on économise en télécom. », explique Maxime Besson, rédacteur du livre blanc.

OpenVPN et les diverses implémentations IPsec sont au coude à coude en matière de fonctionnalités, et « au final, le choix se fera bien souvent sur la facilité de mise en place de telle ou telle configuration ou sur la nécessité d'interagir avec des équipements propriétaires.», estime Maxime Besson.

\* \* \*

#### A propos de Smile

Créé en 1991, Smile est le premier intégrateur français de solutions open source. La société explore les meilleures solutions du marché dans les domaines de la gestion de contenus, des portails, des ERP, du décisionnel, du CRM, de la GED et de l'infrastructure, en cultivant une maîtrise opérationnelle d'une large palette d'outils.

Smile, c'est également 17,3 millions d'euros de CA en 2008 et 300 collaborateurs répartis sur 7 agences : Paris, Lyon, Nantes, Bordeaux, Montpellier, Kiev (Ukraine) et Casablanca (Maroc).

Pour plus d'informations : [www.smile.fr](http://www.smile.fr)