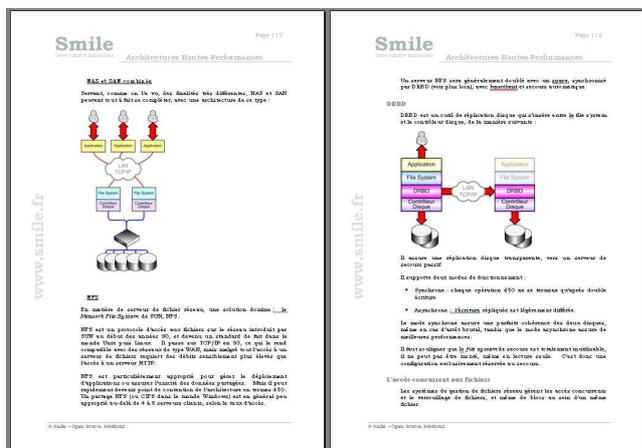


Plateformes web hautes performances et outils open source, le nouveau livre blanc de Smile

Smile, premier intégrateur de solutions open source en France, publie un nouveau livre blanc consacré aux Architectures Web Hautes performances



Avec 174 pages, c'est le plus important des livres blancs de Smile. Il présente à la fois les principes fondamentaux des architectures web modernes et hautes-performances et les outils - principalement open source - qui permettent de les mettre en œuvre.

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

Au cours des 10 dernières années, Smile a conçu et déployé quelques-unes des plus grandes plateformes du web français. Des plateformes qui ont su évoluer en douceur pour accueillir un trafic toujours croissant, atteignant couramment plusieurs millions de pages vues par mois.

Les techniques et outils ont évolué, mais certains principes fondamentaux restent les mêmes. De même, chaque plateforme est une problématique unique, mais on retrouve souvent le même ensemble de bons principes, de bonnes pratiques et de bons outils.

L'open source tient une place toute particulière dans ces infrastructures, tant du fait de l'extrême robustesse de ses outils, que par le moindre coût de possession, en particulier à grande échelle.

« Construit de manière didactique, ce livre blanc rappelle tout d'abord les concepts élémentaires, puis approfondit progressivement l'analyse jusqu'à présenter les techniques les plus avancées, permettant de viser une extensibilité réellement sans limite. » explique Patrice Bertrand auteur du livre blanc et Directeur Général de Smile.

Les retours d'expérience de Smile

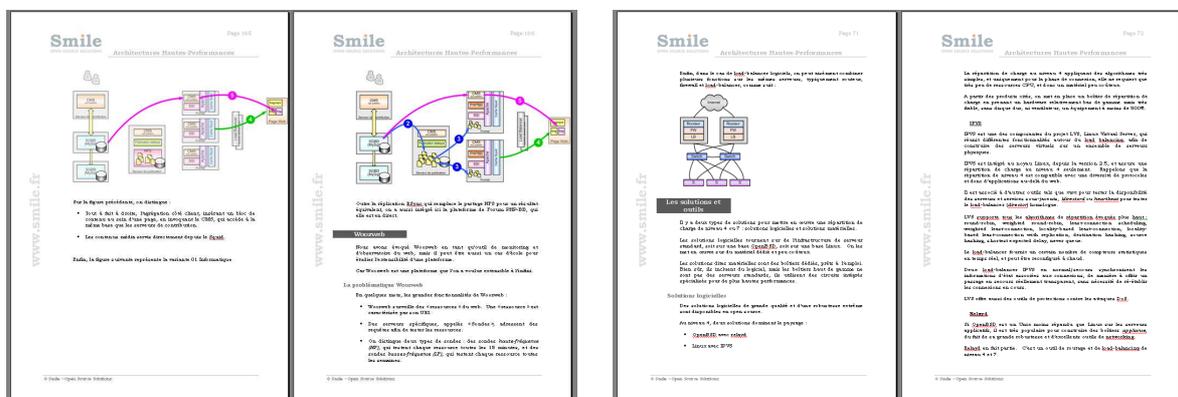
Ayant mis en œuvre un très grand nombre de plateformes web, dont beaucoup accueillent plusieurs millions de visiteurs par mois, et dont certaines comptent jusqu'à 50 serveurs, Smile possède un réel savoir-faire dans la conception de plateformes extensibles et à très haute disponibilité, leur mise en œuvre et leur exploitation. Ceci, qu'elles soient issues de développement d'applications spécifiques, conçues pour l'extensibilité, ou bien construites à base de progiciels.

C'est une part de cette expérience que Smile livre dans la dernière partie du livre blanc, en analysant quatre cas d'école et retours d'expérience, et en présentant des axes de solutions complets et précis pour chaque situation.

Les grands chapitres du livre blanc

- Problématique des sites hautes-performances
- Urbanisme et SOA
- Performances HTTP
- Répartition de charge
- Haute-disponibilité
- Gestion des données, base et fichiers
- Cache
- Cas d'écoles

Visuels du livre blanc



* * *

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 275 collaborateurs répartis sur 7 agences : Paris, Lyon, Nantes, Bordeaux, Montpellier, Kiev (Ukraine) et Casablanca (Maroc).

Pour plus d'informations : www.smile.fr

Contact presse Smile :
 Jennifer Leroyer / Christelle Da Cunha
 Tél. 01 41 40 88 03
 Mailto : jennifer.leroyer@smile.fr / christelle.dacunha@smile.fr