

# Le serveur http russe nginx défie Apache

**nginx (engine x)** est un serveur web *open source* développé par **Igor Sysoev**. Ce produit très populaire en Russie commence à se faire un nom sur la toile, [plus de deux millions](#) de sites l'ayant adopté. Ce récent succès lui permet de dépasser lighttpd. La version stable, la 0.6.32, est téléchargeable sur [le site du projet](#) et fonctionne avec la plupart des systèmes d'exploitation compatibles Unix.

Ce logiciel peut assurer environ **50.000 connexions simultanées** sur un serveur classique, une remarquable performance. Il fait également office de serveur proxy inverse, ce qui l'autorise à prendre place sur un serveur web frontal qui sera assisté par d'autres machines. Cela permet de proposer des fonctions de base de **répartition de charge** et de tolérance de panne. Elles seront très utiles lorsque nginx fera appel à des applications web lourdes, écrites en PHP, Ruby ou Perl.

Comme Apache, nginx est entièrement modulaire et se paramètre *via* un simple fichier de configuration. Nous regrettons toutefois qu'aucun outil graphique d'administration et de surveillance ne soit adapté à ce logiciel. nginx assure enfin la passerelle entre le web et les serveurs de courrier électronique (POP3, Imap et SMTP).

Il embarque même **un moteur d'exécution Perl expérimental**. Ce langage de programmation interprété demeure l'un des plus rapides du marché (à défaut d'être le plus moderne). Un couple sulfureux !