

Différences entre Apache et NGINX

Critères	Apache	Nginx
Fonctionnement general	Fonctionne via des processus, gere une tache apres l'autre	Asynchrone et événementiel, gere plusieurs taches en meme temps
Performances generales	Plus lent que NGINX surtout sous forte charge	Performant grace à sa meilleure gestion de la mémoire et des connexions simultanées
Configuration	Utilisation de Fichiers .htaccess pour configurer des regles specifiques à un repertoire apache plutot qu'un fichier de configuration general. Plus flexible mais plus lent	Configuration centralisée, pas de .htaccess, plus rapide mais flexibilité reduite
Modules / Extensions	Nombreux modules integrés et facilement activables ainsi que de nombreux modules tiers d'une communauté importante et tres active	Modules moins nombreux et plus complexes gérer, surtout pour les modules tiers
Cas d'utilisation privilégiés	Sites dynamiques, besoins de configurations complexes, besoin d'une excellente compatibilité	Sites à fort trafic, reverse proxy, sites statiques
Popularité	Serveur web historique très utilisé, toujours présent sur de nombreux serveurs	Popularité croissante, actuellement tout aussi utilisé qu'apache

En clair nous pouvons constater que les deux logiciels se différencient et qu'on choisira apache pour ses modules tres nombreux, la flexibilité des .htaccess et de sa grande communauté, tandis qu'on choisira nginx pour sa rapidité et sa fonction reverse proxy tres efficace.