

Nginx

L'histoire de Nginx (prononcé "Engine X") est une histoire de succès dans le domaine des serveurs web et de la technologie open source. Nginx est connu pour sa performance élevée, sa gestion efficace des connexions et sa capacité à gérer un grand nombre de requêtes simultanées. Voici un aperçu de l'histoire de Nginx :

1. Création de Nginx :

- Nginx a été créé par Igor Sysoev, un ingénieur russe, en 2002. À l'origine, il a développé Nginx pour résoudre des problèmes de performance et de montée en charge rencontrés lors de la gestion de sites web à fort trafic. Il a conçu Nginx pour être un serveur web léger et rapide, principalement destiné à être utilisé comme serveur proxy inverse.

2. Version 0.1 :

- La première version publique de Nginx, la version 0.1, a été publiée en octobre 2004. À ce stade, Nginx était principalement utilisé en Russie, mais il a rapidement gagné en popularité dans le monde entier grâce à ses performances exceptionnelles.

3. Focus sur la performance :

- Nginx a été conçu dès le départ pour être extrêmement performant et efficace en termes de ressources. Il était capable de gérer un grand nombre de connexions simultanées avec une empreinte mémoire minimale, ce qui en faisait un choix attrayant pour les sites web à fort trafic.

4. Utilisation comme serveur proxy inverse :

- L'une des premières utilisations courantes de Nginx était en tant que serveur proxy inverse, qui permet de distribuer le trafic vers plusieurs serveurs d'application en aval. Cette fonctionnalité était particulièrement précieuse pour l'équilibrage de charge et la répartition de la charge sur des clusters de serveurs.

5. Adoption croissante :

- Au fil des années, Nginx est devenu de plus en plus populaire, en particulier parmi les sites web à fort trafic et les entreprises qui cherchaient à améliorer les performances de leurs infrastructures en ligne.

6. Nginx, Inc. :

- En 2011, Igor Sysoev a cofondé Nginx, Inc., une entreprise qui a été créée pour fournir des services de support, de formation et des solutions commerciales autour de Nginx. Cela a contribué à renforcer la position de Nginx dans le secteur des technologies web.

7. Nginx Open Source :

- Bien que Nginx, Inc. propose des produits commerciaux basés sur Nginx, le serveur web lui-même reste open source et est disponible gratuitement sous une licence open source.

8. Élargissement des fonctionnalités :

- Au fil du temps, Nginx a élargi ses fonctionnalités pour inclure des capacités telles que le chargement dynamique de modules, la prise en charge du protocole HTTP/2, la gestion de contenu statique, la réécriture d'URL, et bien plus encore. Ces fonctionnalités ont renforcé sa position en tant que serveur web polyvalent.

9. Acquisition par F5 Networks :

- En 2019, F5 Networks, une entreprise spécialisée dans les solutions de gestion de la circulation et de sécurité des applications, a acquis Nginx, Inc. pour 670 millions de dollars. Cette acquisition a renforcé la présence de Nginx dans le domaine des applications d'entreprise et de la sécurité.

Aujourd'hui, Nginx est largement utilisé dans le monde entier pour servir des sites web, équilibrer la charge du trafic web, accélérer les performances des applications et offrir des solutions de sécurité. Il reste un pilier de l'infrastructure web moderne et continue de jouer un rôle clé dans l'optimisation des performances et la mise à l'échelle des services en ligne.

From:

<https://www.abonnel.fr/> - **notes informatique & technologie**

Permanent link:

<https://www.abonnel.fr/informatique/serveur/nginx>

Last update: **2023/11/27 12:42**

