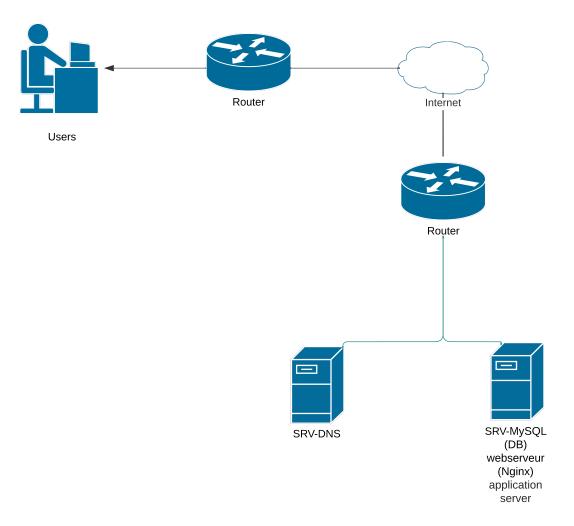
0-simple_web_stack_FR

Verschueren Samuel | September 11, 2024



En savoir plus sur ce modèle

- 1. L'utilisateur tape <u>www.foobar.com</u> dans son navigateur.
- 2. Le navigateur envoie une requête au serveur DNS pour résoudre le nom de domaine <u>www.foobar.com.</u>
- 3. Le serveur DNS répond avec l'adresse IP correspondante (dans ce cas, 8.8.8.8).
- 4. Le navigateur de l'utilisateur envoie une requête HTTP à l'adresse IP 8.8.8.8.
- 5. La requête arrive au serveur web Nginx sur le serveur unique.
- 6. Nginx, agissant comme un reverse proxy, transmet la requête au serveur d'application.
- 7. Le serveur d'application exécute le code de l'application (par exemple, PHP, Python, etc.).
- 8. Si nécessaire, l'application envoie des requêtes à la base de données MySQL pour récupérer ou modifier des données.
- La base de données MySQL traite la requête et renvoie les résultats au serveur d'application.
- 10. Le serveur d'application génère la réponse HTML finale.
- 11. La réponse est renvoyée à Nginx, qui la transmet au navigateur de l'utilisateur.
- 12. Le navigateur de l'utilisateur affiche la page web demandée.

Information complementaire:

