

Tìm hiểu về Cloudflare Tunnel

Cloudflare Tunnel là gì?

Cloudflare Tunnel là một phương thức kết nối server với mạng lưới Cloudflare và publish server với Internet mà không cần mở bất kì cổng nào trên router

Cloudflare Tunnel hoạt động thế nào?

Theo cách truyền thống, router cần mở cổng 80 và 443. Theo đó khi có truy cập thì người dùng khác sẽ đi thẳng tới server của bạn.

Với Cloudflare Tunnel, khi có truy cập thì người dùng này sẽ đi qua máy chủ Cloudflare và tới server của bạn thông qua một đường hầm được đào bởi `cloudflared-agent`.

Cloudflare Tunnel có tác dụng gì?

Ẩn giấu: Router của bạn sẽ không cần mở bất kỳ cổng nào. Không thể bị scan IP public

Vượt rào: Giúp bạn có thể kết nối server của mình với internet ngay cả khi không thể mở port.

Định tuyến thông minh: Cloudflare Tunnel sẽ đóng vai trò như một reverse proxy. Khi có truy cập tới `your.domain.com` nó sẽ đẩy dữ liệu thông qua đường hầm do `cloudflared-agent` đã đào để đi tới server của bạn. Từ đó loại bỏ nhu cầu sử dụng reverse proxy trung gian như NPM

Revision #1

Created 2025-11-20 04:37:39 UTC by ThanhDV

Updated 2025-11-20 04:49:27 UTC by ThanhDV