

Remote Access Setup

Per l'accesso remoto ho pensato a 2 sistemi

- Tailscale
- Cloudflare tunnel

Tailscale

[Tailscale](#) è molto simile a una VPN, è gratuito ed è semplicissimo da configurare.

L'idea è avere un runner sul server che lo connette alla VPN e da remoto, connettendosi alla VPN si può accedere al server e se serve anche a tutta la rete alla quale è connesso il server.

Questo sistema è semplice e molto reliable (per mia esperienza) e ci permette di gestire i vari server come amministratori.

Hanno anche aggiunto delle funzionalità per cui all'occorrenza ti genera un dominio temporaneo che puoi usare anche senza VPN, utile ad esempio per fare testare servizi a persone meno tecniche.

Installazione

Personalmente ho installato tailscale direttamente su sistema operativo del server, in questo modo è veramente semplice (1 comando)

```
curl -fsSL https://tailscale.com/install.sh | sh
```

Credo che per il nostro sistema possa essere meglio usare un'installazione in un container.

Questo è supportato, e forniscono direttamente l'immagine del container.

- [Getting started](#)
- [Deep Dive](#)

Cloudflare Tunnel

Cloudflare tunnel è un servizio che ti permette di creare dei tunnel tra interno e esterno della rete.

Portando un dominio si possono configurare dei sottodomini per raggiungere un servizio nella rete interna (ip:porta).

É un ottima soluzione per il deploy dei servizi che abbiamo su server perché è accessibile facilmente tramite il link che crei e quindi non richiede conoscenze.

Supporta il controllo degli accessi anche con OAuth in modo da non dover gestire i login e la sicurezza

Installazione

La configurazione è molto semplice direttamente in Docker.

Dopo averlo configurato dall'interfaccia web ti da un comando per installare tutto

- [Getting Started](#)
- [Docs](#)