Mise en place d'un VPN avec Tailscale



Wouhaibi Mahdi Page 1 of 9

Contexte & Objectif.

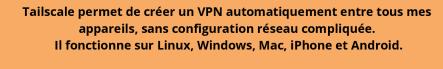
- Accès sécurisé à distance
- créer un vrai VPN
- Choix : Tailscale (basé sur WireGuard)

Wouhaibi Mahdi Page 2 of 9

C'est quoi Tailscale ?

- VPN facile à mettre en place
- Connecte tous les appareils entre eux
- Multi-plateforme

Pour information:





Wouhaibi Mahdi Page 3 of 9

Pourquoi pas Ngrok?

- Ngrok = juste un tunnel
- Pas un vrai VPN
- Tailscale = accès complet au réseau

Wouhaibi Mahdi Page 4 of 9

Étapes techniques.

TAILSCALE SUR UBUNTU & WINDOWS

- Installation sur les deux systèmes
- Connexion avec le même compte Tailscale

(†) IP ATTRIBUÉE (100.X.X.X)

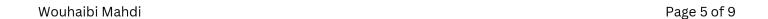
- Chaque machine reçoit une IP
- Réseau VPN instantané, sans config réseau
- Ex: Ubuntu → 100.73.93.51

PING ENTRE LES MACHINES

- Test de communication entre Ubuntu et Windows
- → preuve que ça marche

APACHE **INSTALLÉ SUR UBUNTU**

- Serveur web local lancé
- Page accessible depuis Windows via IP Tailscale
- Ping fonctionne en VPN Simulation d'accès à un service

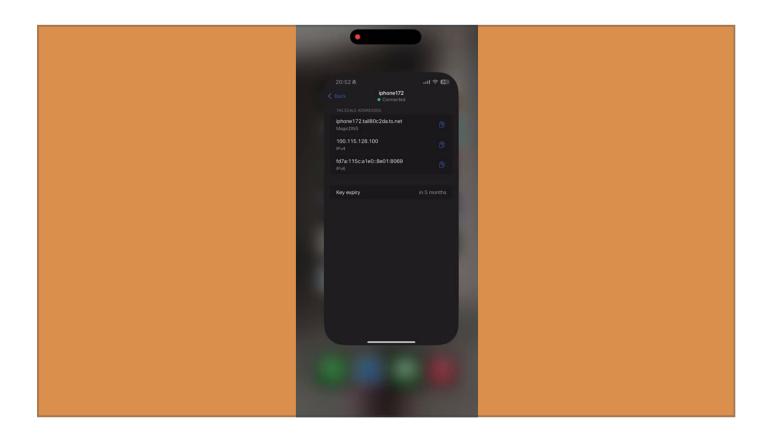


Accès mobile.

- Tailscale sur iPhone
- Ping fonctionnel
- Apache accessible aussi

vidéo juste après ;) ->

Wouhaibi Mahdi Page 6 of 9



Wouhaibi Mahdi Page 7 of 9

Démo sur PC

Wouhaibi Mahdi Page 8 of 9

Merci pour votre écoute!

Wouhaibi Mahdi Page 9 of 9