

CLIENT VPN ANDROID

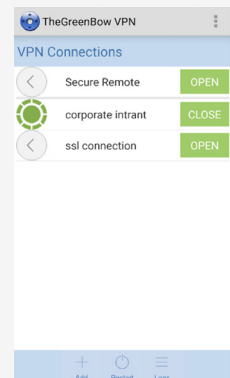
Le client VPN de confiance pour vos connexions mobiles

Le Client VPN Android sécurise les échanges de données depuis et vers les smartphones et les tablettes. Particulièrement adapté à la gestion des systèmes industriels (maintenance, diagnostics, logistique...), il répond également aux exigences de protection des communications critiques pour les services de sécurité publics et privés.



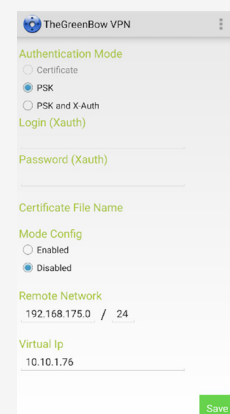
Haut niveau de sécurité

Le Client VPN Android a été développé en suivant les recommandations du NIST et de l'ANSSI. L'ensemble des protocoles et algorithmes mis en oeuvre dans le logiciel en font un client universel pour se connecter à toutes les passerelles VPN IPsec et OpenVPN du marché, qu'elles soient logicielles ou matérielles.



Facilité d'installation

L'installation sur n'importe quel terminal Android 8 ou supérieur s'effectue de manière transparente pour l'utilisateur. Le logiciel prend en charge une variété de protocoles, de paramètres et d'options permettant une interopérabilité avec votre passerelle / pare-feu et votre PKI.



Simplicité d'utilisation

Le Client VPN Android simplifie l'usage du VPN en proposant une interface utilisateur ergonomique pour établir des connexions sécurisées vers votre système d'information. Les utilisateurs ont une vision directe de l'état des connexions VPN pour vérifier que leurs communications sont bien protégées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protocoles	<ul style="list-style-type: none"> ● IPsec IKEv2 ● OpenVPN ● Réseau : IPv4, NAT-Traversal, fragmentation IKE
Authentification	<ul style="list-style-type: none"> ● Authentification : EAP, PSK, certificats ● Gestion des certificats X.509 : DER/PEM ; PFX/P12
Cryptographie	<ul style="list-style-type: none"> ● DH 1, 2, 5, 14-18, AES 128/196/256 SHA-2 (256/384/512) ● Méthodes d'authentification des certificats : Méthode 1 : RSA Digital Signature
Configuration requise	<ul style="list-style-type: none"> ● Android 8 ou supérieur ● 8 Mo d'espace disponible pour l'application

Principales fonctionnalités

- Gestion des tunnels : full tunneling, split tunneling
- Continuité de service : DPD (Dead Peer Detection), passerelle redondante
- Obtention des paramètres réseau depuis la passerelle (mode CP)
- Configuration et établissement de connexion SSL (OpenVPN)

