

Android VPN Client

VPN Client for smartphones and tablets

Trusted mobile communications

TheGreenBow Android VPN Client adds a new dimension to the product portfolio of TheGreenBow, by bringing the high level of security and trust of its desktop and laptop applications to the mobile world. TheGreenBow Android VPN Client provides a simple and user-friendly VPN solution for all Android mobile phones and tablets.



Specifications

- Universal: compatible with all existing IPsec and SSL compliant gateways
- Protocols: SSL, IPsec IKEv1 and IKEv2
- Strong Authentication: X-Auth, PSK, EAP
- X.509 Certificate management: PKCS#12, PFX
- NAT-T mode forced
- Mode Config / Configuration Payload
- Encryption: 3DES, AES 128, 192, 256
- SHA256, SHA384, SHA512
- DH Group 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18
- DPD (Dead Peer Detection)
- IKEv2 fragmentation
- Secure management of VPN policies (encryption and integrity)
- Intuitive GUI with full configuration capabilities
- Real time log display

Securing mobile communications

Use of mobile equipment is growing in the workplace (BYOD) as well as in industrial networks or with the development of IoT. Mitigating the risk introduced by mobility requires a solution for securing communications.

TheGreenBow Android VPN Client provides the means to secure all mobile communications, thanks to a reliable and robust application, easy to setup, deploy and control with an intuitive user interface.

Full-featured VPN Client

TheGreenBow Android VPN Client allows to open and configure VPN tunnels based on IPsec IKEv1 / IKEv2. It is compatible with the majority of VPN Gateways (configuration guides are available on TheGreenBow's web site).

TheGreenBow Android VPN Client supports strong authentication mechanisms such as pre-shared keys, X-Auth, EAP and certificates. It also supports Mode Config / Config Payload to retrieve the network configuration from the VPN Gateway.

Use cases

TheGreenBow Android VPN Client is dedicated to mobile workforces and industrial control systems using tablet-based applications.

Its robust implementation, the wide choice of security protocols, its tested interoperability with a vast collection of IPsec VPN gateways make TheGreenBow Android VPN Client the perfect solution for secure mobile connectivity.

Client VPN Android

Client VPN pour smartphones et tablettes

Sécurité des communications mobiles

Le Client VPN Android TheGreenBow complète la gamme des solutions VPN TheGreenBow avec la sécurisation des communications sur Android. Le Client VPN Android TheGreenBow apporte sur smartphones et tablettes le haut niveau de sécurité et de confiance du Client VPN pour poste de travail, tout en conservant une ergonomie et une simplicité de mise en œuvre et de déploiement inégalée.



Fonctionnalités

- Universel : compatible avec toutes les passerelles VPN conformes IPsec et SSL
- Protocoles : SSL, IPsec IKEv1 et IKEv2
- Authentification forte : X-Auth, PSK, EAP
- Gestion des certificats X.509 : PKCS#12, PFX
- Mode NAT-T forcé
- Mode Config / Configuration Payload
- Chiffrement : 3DES, AES 128, 192, 256
- SHA256, SHA384, SHA512
- DH Group 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18
- DPD (Dead Peer Detection)
- Fragmentation IKEv2
- Gestion sécurisée des politiques VPN (chiffrement et intégrité)
- Interface utilisateur intuitive permettant la configuration complète des connexions VPN
- Console de logs

Sécurité des connexions mobiles

L'usage des équipements mobiles pour communiquer avec le Système d'Information de l'entreprise se généralise. BYOD, IoT et réseaux industriels impliquent l'usage de composants mobiles dont les communications doivent être sécurisées.

Le Client VPN Android TheGreenBow permet de sécuriser les communications mobiles de façon ergonomique, fiable, robuste, et facilement déployable.

Client VPN complet

Le Client VPN TheGreenBow pour Android est un Client VPN IPsec IKEv1 et IKEv2 qui permet d'ouvrir et de configurer des tunnels avec la plupart des passerelles VPN du marché. Voir les guides de configuration disponibles sur le site TheGreenBow.

Le Client VPN TheGreenBow Android permet de configurer un tunnel en mode PSK, X-Auth, EAP ou avec certificat. Il implémente le Mode Config / Configuration Payload, pour récupérer la configuration réseau depuis la passerelle VPN.

Applications

Sécurité des connexions aux systèmes contrôle-commande, sécurité des communications mobiles avec le Système d'Information de l'entreprise... Le Client VPN Android TheGreenBow est la solution fiable, pratique et éprouvée de sécurisation des connexions mobiles.