

Android VPN Client

VPN Client for smartphone and tablet

Trusted mobile communication

TheGreenBow™ Android VPN Client extends TheGreenBow™ product range to mobile platforms, providing the high level of security and trust as TheGreenBow™ VPN client for Windows, used by over a million users worldwide since more than 15 years. It provides simple and ergonomic VPN support for mobile Android phones and tablets.



Specifications

- Universal: compatible with virtually all existing IPsec compliant Gateways
- Protocol: IKEv1 and IKEv2, full IPsec
- Strong Authentication: X-Auth, Certificates, PSK, EAP
- Certificate Management: PKCS#12, PFX
- NAT-T mode forced
- Config Mode, Mode CP
- Cryptography: 3DES, AES 128, 192, 256
- SHA256, SHA384, SHA512
- DH Group 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18
- DPD: Dead Peer Detection
- IKEV2 fragmentation
- VPN Policy secure import (encryption and integrity)
- Intuitive GUI with full configuration capabilities
- Secure configuration management
- Logs console

Securing mobile communication

Mobility requires security on-the-go wherever you are: BYOD, mobile applications for smartphone and tablets.

TheGreenBow™ Android VPN Client provides the high level of security and trust for mobile communications, with intuitive ergonomics and easy setup and deployment.

Full-function VPN Client

TheGreenBow™ Android VPN Client enables to establish VPN tunnels based on IPsec / IKEv1 / IKEv2. It is compatible with most of the IPsec VPN Gateways.

It provides various authentication mechanisms such as certificates, pre-shared keys or X-Auth / EAP. It also supports Config Mode / Mode CP, retrieving the IP configuration from the VPN Gateway.

Mobile VPN Use-cases

TheGreenBow™ Android VPN Client use-cases include mobile workforces and industrial control systems with Tablet based applications.

Its solid implementation, the wide range of security protocols and the well-tested interoperability with a large choice of IPsec VPN Gateways make it a solution of choice for mobile remote connections.

Client VPN Android

Client VPN pour smartphone et tablette

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 Smartphone et tablette 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
- Protocoles : IKEv1, IKEv2, IPsec complet
- Authentification forte: X-Auth, Certificats, PSK, EAP
- Gestion des certificats : PKCS#12, PFX
- Mode NAT-T forcé
- Config Mode / Mode CP
- Cryptographie : 3DES, AES 128, 192, 256
- SHA256, SHA384, SHA512
- DH Group 1, 2, 5, 14, 15, 16, 17, 18
- DPD : Détection d'extrémité VPN inactive
- 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, IO 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/IKE V1 et IKE V2 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 EAP, X-Auth ou avec certificat. Il implémente le Mode Config/Mode CP, et les mécanismes de DPD

Applications de connexions sécurisées

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