

**Vos connexions protégées
en toutes circonstances**



THEGREENBOW

Notre vision

Nous vivons dans un monde où les Hommes et les machines sont de plus en plus connectés. Le nombre et la variété des cyberattaques ne cessent de croître.

Assurer la protection des communications et des données doit être un geste naturel pour tous.

Pourtant 60% des cyberattaques sont dues à des comportements humains. Chez TheGreenBow, nous pensons que l'efficacité de la cybersécurité passe avant tout par la **simplicité** de mise en œuvre des technologies et la **responsabilité** de chacun.

Notre mission

TheGreenBow est un éditeur de logiciels VPN de confiance. Nous aidons les organisations et les individus à devenir **cyber-responsables**. Pour cela, nous concevons et développons des solutions **fiables et faciles d'utilisation**.

Nous protégeons **les accès** et les **connexions à votre système d'information** et assurons l'intégrité et la confidentialité des données échangées en toutes circonstances : que ce soit entre des organisations, des collaborateurs nomades, des télétravailleurs ou des objets connectés.

Avec plus de deux millions de licences distribuées dans plus de 70 pays et l'obtention de plusieurs Visas de sécurité ANSSI, les logiciels TheGreenBow s'adressent à tous les types d'organisation : TPE/PMEs, grands comptes, entités régulées (OIV, EE, EI) ou encore administrations et collectivités territoriales.

Notre démarche de certification

Depuis son origine, TheGreenBow aide ses clients à gérer des problématiques de confidentialité, de souveraineté et de sécurité au plus haut niveau. C'est pourquoi la certification / qualification de nos produits est totalement intégrée dans notre stratégie de développement.

Grâce à nos efforts continus, nous sommes le premier fournisseur européen de logiciels VPN à avoir obtenu la certification Critères Communs EAL3+ ainsi que l'agrément Diffusion Restreinte OTAN et UE pour notre Client VPN Windows. Ce produit certifié a également obtenu le label « *Utilisé par les armées françaises* » qui atteste de sa mise en œuvre par les services du Ministère des Armées Françaises.

TheGreenBow a obtenu une certification Critères Communs EAL3+ de l'ANSSI pour chacun des produits suivants :

- TheGreenBow VPN Client (version 6.52.006)
- TheGreenBow VPN Linux ElinOS (v6.1) version 1.5.0
- TheGreenBow VPN Linux RedHat (v7) version 1.5.0



Vos connexions protégées en toutes circonstances

Pour les communications avec des collaborateurs nomades, des télétravailleurs, d'autres organisations comme vos clients et vos fournisseurs, ou encore avec des objets connectés, vous avez besoin de **connexions fiables et sécurisées**.

Les Clients VPN TheGreenBow sont réputés pour leur sécurité, leur facilité d'installation et leur simplicité d'utilisation.



FACILITÉ D'INSTALLATION



SÉCURITÉ



SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Tous les types de communications sont susceptibles d'être sécurisées avec un tunnel VPN IPsec. Découvrez les différents cas d'usage.

Nomadisme : sécuriser les connexions distantes



Pour accompagner les nouvelles habitudes de travail comme le nomadisme numérique, le co-working ou le télétravail, et permettre aux collaborateurs d'accéder aux ressources de votre entreprise en toute sécurité, les Clients VPN TheGreenBow se déploient facilement sur tous les postes de travail (Windows, Linux, macOS), les tablettes ou les smartphones (Android, iOS).

Les connexions entre les collaborateurs distants et le système d'information de l'entreprise sont authentifiées et sécurisées.

Le tunnel VPN IPsec protège l'intégrité et la confidentialité des informations échangées et prévient tout risque de fuite de données.



Communications critiques : préservé leur confidentialité et leur intégrité

Sécuriser les communications de groupe, la coordination entre les centres de commandement et les théâtres d'opérations ou encore les connexions du soldat du futur, est primordial. Les organismes de défense et de sécurité utilisent les Clients VPN TheGreenBow pour leur fiabilité, leur robustesse, leur rapidité de déploiement et leur très haut niveau de sécurité. Ils protègent les connexions des systèmes embarqués, des postes de travail (Windows, macOS, Linux) ou des terminaux mobiles (Android, iOS).

TheGreenBow est détenteur du label « *Utilisé par les armées françaises* ».



Diffusion restreinte : se conformer aux réglementations

La réglementation (loi de programmation militaire, directive NIS) contraint les administrations centrales, les organismes publics et les entités régulées (OIV, EE, EI) à sécuriser leurs systèmes d'information sensibles, c'est-à-dire traitant des informations portant la mention Diffusion Restreinte (DR). Pour protéger les connexions distantes, ils utilisent les Clients VPN TheGreenBow conformes aux exigences de l'ANSSI, qu'ils installent sur des postes de travail (Windows, Linux, macOS), des smartphones ou des tablettes (Android, iOS).



Sous-traitance : contrôler l'accès à votre organisation

Le développement de la sous-traitance amène les prestataires à effectuer des missions dans les murs de l'entreprise ou dans des locaux extérieurs. Les développeurs, ingénieurs ou consultants en sous-traitance ont souvent besoin d'accéder à des ressources extrêmement critiques depuis leur poste de travail, notamment pour des projets R&D dont il convient de protéger la confidentialité.

L'entreprise donneuse d'ordre exige alors l'installation de Clients VPN TheGreenBow sur leur poste de travail afin de contrôler et sécuriser les connexions à l'organisation.



Maintenance/Logistique : sécuriser les échanges de données

Limiter le temps d'immobilisation d'un équipement en maintenance, protéger les données logistiques transmises par des lecteurs de code barre, fiabiliser les communications entre deux équipements sont des enjeux de sécurité courants liés à la gestion des systèmes industriels (aéronautique, transport, logistique, etc.).

Faciles à installer sur tout type de terminal (ordinateur, smartphone, système embarqué, tablette...), les logiciels TheGreenBow sécurisent et facilitent les communications avec l'équipement à maintenir, à consulter ou à piloter.



Internet des objets : offrir une protection aux données sensibles

Les technologies IoT (Internet of Things) sont en pleine expansion. Installations industrielles pilotées à distance, applications de type Smart City, dispositifs médicaux, voitures autonomes, etc., communiquent en permanence des données sur l'état de leur système et de leur environnement. Ces communications sensibles peuvent être interceptées et utilisées à des fins malveillantes, mettant ainsi des vies en danger. Embarqués dans les objets connectés, les Clients VPN TheGreenBow assurent la sécurité et l'intégrité de ces données lors de leurs transmissions.



Endpoint Secure Connection

Pour des besoins aussi variés que la protection de connexions en télétravail ou avec des objets connectés, ou encore la sécurisation de communications à l'intérieur d'un réseau de communications critiques, nous proposons la **gamme de Clients VPN la plus fiable et la plus polyvalente du marché** :

- Interopérables avec toute passerelle VPN
- Fonctionnant sur tout type de réseau (Wi-Fi, 4G/5G, Satellite, ...)
- Conçus pour s'intégrer dans toute PKI et pour être déployés à large échelle
- Supportant la cryptographie post-quantique pour se prémunir des nouvelles menaces

Nos clients VPN sont disponibles pour :
Windows, Linux, Android, macOS et iOS.



* N/A - Non applicable

PROTOCOLES

Open VPN

IPsec IKEv1

IPsec IKEv2

Support IPv6

CRYPTOGRAPHIE

DES, 3DES, AES CBC/CTR/GCM 128-192, MD5, SHA-1, DH 1-2 & 5

AES CBC/CTR/GCM 256-512, SHA-2, DH 14-20

Crypto renforcée (SHA-2 384/512, DH 21+28)

Algorithmes post-quantiques

AUTHENTIFICATION

Clé partagée, EAP, Certificats

Tokens et cartes à puces

Authentification renforcée (Brainpool)

Certificat dans le magasin machine de l'OS

TUNNEL

Mode tout le trafic dans le tunnel

Tunnels Multiples

CONTINUITÉ DE SERVICE

DPD (Dead Peer Detection)

Passerelle redondante

DÉPLOIEMENT

Installation et configuration silencieuse

Utilisation en ligne de commande

FONCTIONS AVANCÉES

Always-on (connexion permanente)

Détection de réseau de confiance

Mode filtrant

Conformité de poste

SUIVI DES RECOMMANDATIONS DE L'ANSSI

Visa de sécurité EAL3+ CC

Compatibilité avec le référentiel IPsec DR

Windows Enterprise Certifié	Windows Enterprise	Windows Quantum-Safe	Windows Standard	Linux	Linux certifié	Android	macOS	iOS
✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	✓
✓	–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	✓
✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
–	–	✓	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	–	N/A	–	N/A
–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	–	–	N/A	–	N/A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	✓	✓	–	–	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	N/A
✓	✓	✓	–	✓	✓	N/A	–	N/A
–	✓	–	–	–	–	✓	–	✓
–	✓	–	–	–	–	N/A	–	N/A
–	✓	–	–	–	–	Per App	–	–
–	✓	–	–	–	–	–	–	–
✓	–	–	–	–	✓	–	–	–
–	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	–

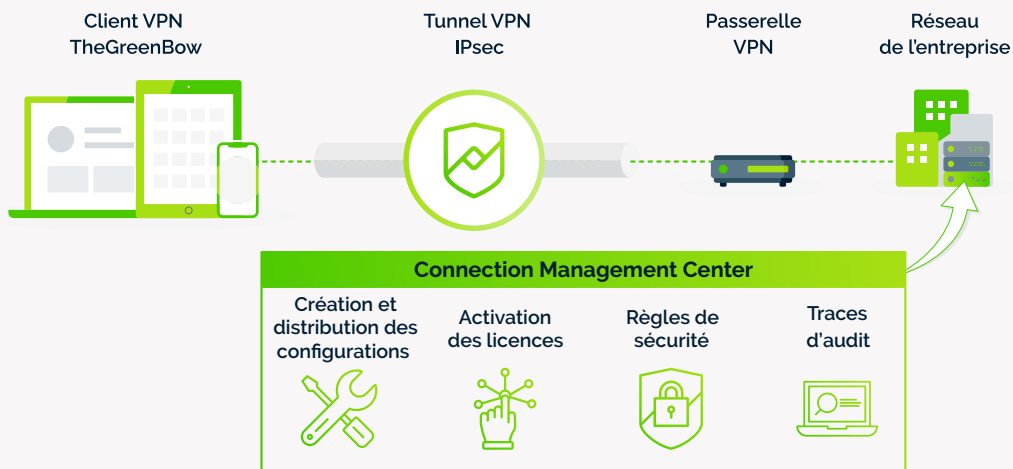
SECURE CONNECTION MANAGEMENT

Face à l'intensité des menaces, maintenir un niveau de protection maximal est impératif. Pour cela vous devez pouvoir créer des règles de sécurité conditionnant l'ouverture de vos tunnels VPN et administrer facilement votre parc de clients VPN.

Pensé pour les administrateurs IT, le **Connection Management Center** est une console qui offre des services apportant la **maîtrise, le contrôle et la visibilité** dont ils ont besoin pour protéger efficacement les accès distants au SI.

Gardez la maîtrise, le contrôle et la visibilité sur votre parc de clients VPN

Le **Connection Management Center** (CMC) est un logiciel serveur qui s'installe à l'intérieur de votre réseau d'entreprise. Il vous permet d'administrer facilement votre parc de clients VPN et de créer des règles de sécurité pour contrôler vos accès distants.



Les services du Connection Management Center vous permettent de :

- Centraliser, créer et distribuer rapidement des configurations VPN
- Déployer et gérer facilement vos licences
- Générer des règles de sécurité ZTNA
- Superviser et analyser les logs



CRÉATION ET
DISTRIBUTION DES
CONFIGURATIONS



ACTIVATION
DES LICENCES



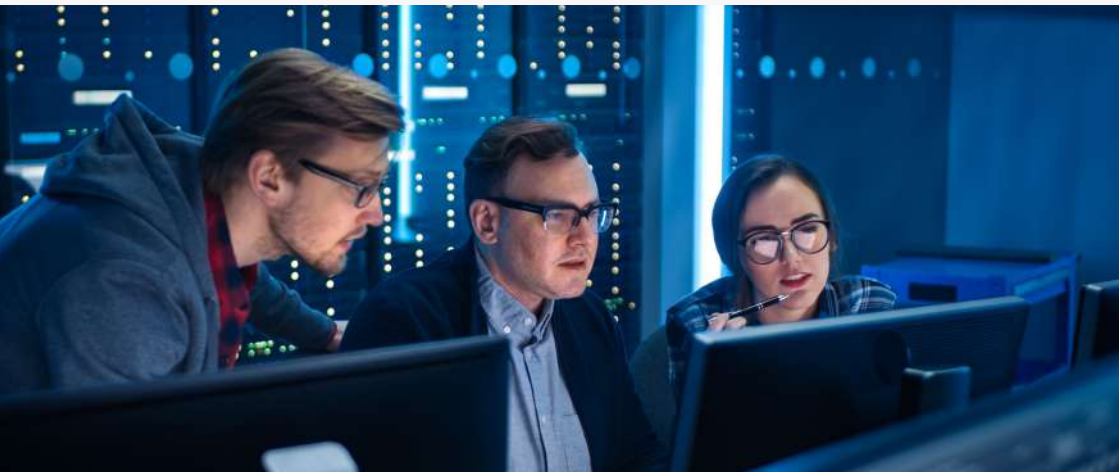
RÈGLES DE SÉCURITÉ



TRACES D'AUDIT

Nos services professionnels

Vos connexions restent protégées en toutes circonstances.



Nous comprenons l'importance de maintenir votre système d'information en condition de sécurité. Ainsi, pour que vos connexions distantes restent protégées en toutes circonstances, nous collaborons étroitement avec l'ANSSI et adoptons rigoureusement ses recommandations et les normes de sécurité les plus récentes.

Nos équipes s'efforcent constamment de rester à la pointe de la technologie et des réglementations en matière de cybersécurité pour vous conseiller.

Enfin, nous effectuons une veille technologique continue, intégrant notamment les mises à jour de Windows, afin de vous aider à anticiper et déployer rapidement les mises à jour de sécurité nécessaires.

Nos services professionnels vous permettent de bénéficier de toute cette expertise. Ces services comprennent :

- des **formations**
- de l'**assistance technique** sur-mesure
- un **accompagnement** dans la durée (Technical Account Management)

Nos engagements dans l'écosystème cybersécurité

TheGreenBow soutient les démarches industrielles visant à renforcer la souveraineté numérique.

Nous agissons en tant que pilote du label « France Cybersecurity » dont l'objectif est de promouvoir l'offre française de cybersécurité au-delà de nos frontières.

Nous participons également à plusieurs groupes de travail au sein des associations les plus influentes de l'écosystème cyber.





28, rue de Caumartin
75009 Paris - France
sales@thegreenbow.com

www.thegreenbow.com