



La Network Box utilise son IA<sup>1</sup> embarquée pour analyser le comportement de votre réseau, détecter les anomalies et bloquer les menaces.

## INTRODUCTION

Aujourd'hui, une cyberattaque ne se limite plus à simplement « planter vos ordinateurs » : elle peut **paralyser votre production, bloquer vos commandes, détourner vos virements** ou même dérober les données personnelles de vos clients.

Avec la Network Box, vous équipez votre entreprise d'une protection intelligente capable de **détecter et neutraliser les attaques** avant qu'elles ne nuisent à votre activité.

## OBJECTIFS

Analyser en continu du réseau, identifier des anomalies et neutraliser de manière proactive les cyberattaques avant toute compromission de vos données.



Protéger votre entreprise des menaces grâce à une IA embarquée



Analyser en continu le contenu le réseau



Bénéficier d'une protection avancée accessible et simple à déployer



Préserver la confiance de vos partenaires

## LES CHIFFRES CLÉS\*

81 %

des entreprises françaises victimes de cyberattaques en 2024 étaient des PME ou des collectivités locales.

60 %

des attaques échappent à la détection des antivirus traditionnels.

21

jours d'arrêt d'activité en moyenne, suite à une attaque par ransomware en France.

\*Toutes les sources sont disponibles sur notre site internet, dans la fiche produit correspondante.

## Comment fonctionne Network Box ?

Le mode **d'installation « transparent »** (également appelé mode « bridge ») permet d'installer la Network Box **sans modifier le plan d'adressage IP existant**, et sans en faire la passerelle par défaut. Ce mode est particulièrement apprécié car il permet :

- D'intégrer une solution de sécurité **sans modifier la configuration réseau actuelle**,
- De **réduire les risques de coupure** liés à un changement d'adresse IP de la passerelle,
- De **déployer la box même dans des environnements complexes ou multi-sites**.

La Network Box doit être installée en aval du routeur ou du pare-feu<sup>2</sup>, si ceux-ci sont présents. Les équipes VIVALTEK vous accompagnent à distance pour faciliter son déploiement.



La Network Box, **solution de cybersécurité tout-en-un, protège votre entreprise** contre les menaces actuelles et futures grâce à une Intelligence Artificielle embarquée qui **analyse en continu votre réseau**.

Conçue pour les TPE et PME, professions libérales et collectivités, elle s'installe en quelques minutes, sans nécessiter de compétences techniques spécifiques.

## Sur quoi s'appuie Network Box ?

La solution intègre un **pare-feu de nouvelle génération doté d'Intelligence Artificielle**. Elle **détecte et bloque proactivement** les intrusions intégrées. L'analyse comportementale en temps réel permet d'identifier les anomalies et les menaces inconnues, **renforçant la sécurité globale du réseau**.



L'écran tactile intégré permet de visualiser l'état du réseau en temps réel. Des VPN<sup>3</sup> site-à-site ainsi que des VPN client, permettent de connecter des sites distants et d'assurer un accès sécurisé pour le télétravail. L'ensemble des échanges est chiffré pour garantir la confidentialité des données.

Le filtrage web **bloque les sites malveillants** et permet un contrôle par catégories, telles que les réseaux sociaux ou les jeux en ligne. La protection contre le phishing et les tentatives de vol d'identifiants **renforcent la sécurité des utilisateurs**.

En cas de comportement suspect ou d'attaque détectée, des **notifications instantanées** sont envoyées. Des **actions automatisées** comme le blocage d'adresses IP, la **mise en quarantaine** ou l'interruption de flux peuvent être déclenchées selon des règles préconfigurées.

Les mises à jour du moteur d'**Intelligence Artificielle** et des signatures de menaces sont effectuées en continu, sans intervention manuelle. Le **fonctionnement autonome de la solution** permet de réduire significativement la charge sur les équipes IT.

## Pourquoi installer Network Box au sein d'une entreprise ?

### 1. Protéger votre activité, vos données et votre réputation

La Network Box vous permet de **sécuriser vos données sensibles**, de **garantir la continuité de vos opérations** et de **préserver la confiance de vos clients**.

### 2. Bénéficier d'une sécurité intelligente et proactive

La Box fonctionne en mode prédictive et adaptative et est **capable d'anticiper les menaces avant qu'elles n'impactent votre système**.

### 3. Une solution tout-en-un, simple et rapide à déployer

Son installation est rapide et **permet d'accéder à l'essentiel de la cybersécurité dans un seul boîtier**. Fini les solutions complexes et les empilements d'équipements : vous simplifiez votre réseau, tout en réduisant vos coûts d'exploitation.

### 4. Réduire les risques et les coûts cachés

Avec Network Box, vous vous **protégez des cyberattaques qui peuvent interrompre votre activité et porter atteinte à votre image**. Vous évitez également les interventions en urgence, les astreintes coûteuses ou les audits de crise, tout en bénéficiant de mises à jour automatiques incluses pour une **protection continue**.

### 5. Une cybersécurité souveraine Made in France

**Solution conçue et hébergée en France**, la Network Box vous permet de garder le **contrôle total sur vos données sensibles**, tout en affirmant auprès de vos clients et partenaires un engagement clair en faveur d'une cybersécurité souveraine.

### 6. Une solution financièrement plus abordable que la plupart des produits concurrents

Avec la Network Box, aucun frais caché à prévoir pour l'ajout de modules supplémentaires : **toutes les fonctionnalités sont incluses dès l'installation**. Les mises à jour automatiques, la supervision centralisée et le support simplifié permettent de réduire durablement vos coûts.

## Lexique

<sup>1</sup>**IA** : L'Intelligence Artificielle (IA) désigne un ensemble de techniques qui permettent à des machines d'imiter certaines capacités humaines, comme comprendre, apprendre, raisonner ou générer du contenu.

<sup>2</sup>**Pare-feu (Firewall)** : Dispositif de sécurité (logiciel ou matériel) qui contrôle le trafic réseau entrant et sortant, selon des règles définies. Il agit comme une porte de douane numérique qui laisse passer uniquement ce qui est autorisé.

<sup>3</sup>**VPN (Réseau Privé Virtuel)** : Outil qui chiffre votre connexion Internet et vous permet de naviguer en toute sécurité, comme si vous étiez connecté au réseau de votre entreprise, où que vous soyez.

Consultez notre lexique complet à l'adresse suivante : <https://vivaltek.com/lexique-complet>