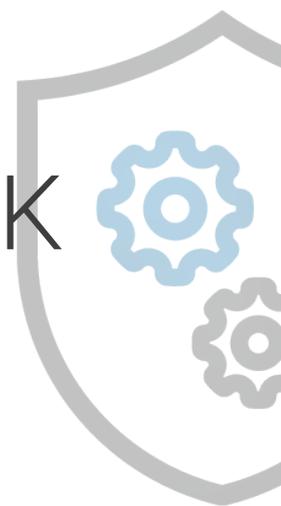




# STORMSHIELD

NETWORK SECURITY

# STORMSHIELD NETWORK ADVANCED ANTIVIRUS



Contre les menaces les plus sophistiquées

99,7%

DÉTECTION  
DE MALWARE

Protection

POUR LES TERMINAUX  
NON MAÎTRISÉS

Efficace

CONTRE LA PROPAGATION  
INTERNE DES MENACES

## Évolution des menaces

L'explosion des réseaux sociaux, la mise en ligne de contenu web 2.0 par les internautes et l'usage des terminaux mobiles ont offert de nouveaux moyens à la cybercriminalité pour se développer. Cette dernière redouble d'inventivité pour concevoir des contenus malveillants toujours plus sophistiqués et ainsi atteindre ses objectifs.

Les codes malicieux sont conçus pour être de moins en moins détectables par les systèmes de protection traditionnels. Un contenu malveillant peut bloquer intégralement votre système d'information ou exfiltrer des données confidentielles. Il est nécessaire de déployer des solutions de protections reconnues pour leur capacité à bloquer de telles menaces, même inconnues, et à prévenir tous comportements anormaux.

La solution Advanced Antivirus des appliances Stormshield Network Security ne repose pas uniquement sur un système à base de signatures de malwares. Elle intègre des mécanismes d'émulation pour identifier les codes malveillants, de manière proactive.

## Une des meilleures solutions antivirus du marché

### Mobilité et nouveaux usages

L'émergence des équipements mobiles a conduit à de nouveaux usages au sein des entreprises. De plus en plus de collaborateurs utilisent maintenant leurs terminaux personnels, souvent mal ou non protégés, pour se connecter au système d'information de l'entreprise.

Ces équipements constituent une cible privilégiée pour la cybercriminalité puisqu'ils ne sont pas maîtrisés par les équipes sécurité et échappent le plus souvent à leur contrôle.

Pour maintenir une protection complète contre les malwares sur ces équipements, la mise en place d'une solution antivirus placée directement en coupure des flux réseau s'avère nécessaire.

NEXT GENERATION UTM  
& FIREWALL

PROTECTION  
ANTIVIRUS

[WWW.STORMSHIELD.COM](http://WWW.STORMSHIELD.COM)

## Protection périmétrique

Il arrive fréquemment que la solution antivirus déployée sur les postes et serveurs présente des problèmes d'installation (installation oubliée, agent inactif, base antivirus non à jour, mauvaise configuration...) sur une partie du parc informatique. Une telle situation peut mettre votre système d'information en péril si une solution complémentaire de protection contre les malwares n'est pas mise en œuvre sur vos équipements de filtrage réseau.

La technologie Advanced Antivirus des appliances Stormshield Network Security présente l'avantage d'être toujours à jour des dernières signatures. Elle assure une inspection antivirus des flux de tous les équipements connectés au réseau et se base sur une technologie d'analyse comportementale de type sandboxing permettant la détection de menaces inconnues.

## Les avantages de la solution Stormshield Network Advanced Antivirus

### SOLUTION ANTIVIRUS RECONNUE

- 99,7% de détection de malware (test Real World Protection AV-Comparatives, juillet / octobre 2022)
- Première place dans le classement de la prévention des attaques de 2018 à 2022
- Présence dans 170 pays
- Plus de 75 000 clients business
- Plus de 111 brevets émis

### PUISSANCE DU MOTEUR ANTIVIRUS

- 30 milliards de requêtes quotidiennes sur les menaces
- Plusieurs millions de capteurs dans le monde
- Mise à jour intégrant à la fois de nouvelles signatures et de nouvelles méthodes de détection
- Protection contre les virus, logiciel espion, botnet, rootkit, bootkit et autres menaces sophistiquées
- 285 chercheurs en sécurité, chasseurs de menaces et analystes en sécurité. Collaboration étroite avec les forces de l'ordre en matière de réponse aux incidents
- Plus de 400 menaces découvertes chaque minute (criminels, États-nations, acteurs malveillants)

### RAPIDITÉ DE TRAITEMENT

- Optimisation de l'algorithme de recherche de virus
- Traitement sur la décompression d'objets (archive, exécutable, ...) constamment amélioré
- Plusieurs analyses en parallèle

### TECHNOLOGIE AVANCÉE POUR LES ATTAQUES 0-DAY

- Une des meilleures solutions des tests 0-day menés par des cabinets de tests indépendants
- Analyses heuristiques
- Machine Learning (ML) et Intelligence artificielle (IA) pour l'analyse de malwares afin d'améliorer les protections
- Signatures génériques

### PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE

- Un niveau de protection end-point en périphérie
- Protection antivirus pour les terminaux mobiles
- Protection contre la ré-infection en évitant la propagation depuis une machine infectée
- Optimisation des traitements sur les emails à destination de plusieurs utilisateurs
- Mise à jour du moteur dès sa disponibilité