FICHE PRODUIT

FILE SECURITY

Protégez vos serveurs avec une solution multicouche fiable et sans compromis

DES EXPERTS EN CYBERSÉCURITÉ
À VOS CÔTÉS

Qu'est-ce qu'une **solution File Security ?**

La solution ESET File Security est conçue pour protéger les serveurs centraux d'une entreprise contre les menaces. Il est recommandé d'installer ce type de produit sur tous les serveurs génériques afin d'éviter l'infection des ressources de l'organisation. Aujourd'hui, les entreprises s'exposent à des attaques en autorisant leurs employés à enregistrer des fichiers sur le partage réseau de l'entreprise, sans protéger suffisamment ce dernier des malwares. L'enregistrement d'un seul fichier malveillant sur un lecteur réseau peut rendre inaccessibles les autres fichiers par effet en cascade.

ESET File Security offre une protection avancée aux serveurs génériques et multifonctions ainsi qu'aux stockage de fichiers réseau. Cette solution veille à la stabilité des serveurs et à l'absence de conflits afin de minimiser les périodes de maintenance et les redémarrages, pour une meilleure continuité des activités.

Pourquoi utiliser une **solution File Security ?**

RANSOMWARES

La menace des ransomwares plane sur tous les secteurs d'activité à travers le monde depuis l'apparition de CryptoLocker en 2013. Si les ransomwares existaient déjà bien auparavant, ils ne constituaient pas jusqu'alors une source de préoccupation majeure pour les entreprises. Aujourd'hui, une simple attaque par ransomware peut facilement interrompre l'activité d'une organisation via le chiffrement des fichiers importants. Lors de tels incidents, les sociétés se rendent souvent compte que leurs sauvegardes ne sont pas suffisamment récentes et se sentent obligées de payer la rançon.

Les serveurs sont particulièrement exposés aux ransomwares, qui peuvent être enregistrés sur un lecteur réseau par les utilisateurs. Les solutions ESET File Security offrent plusieurs couches de défense, en bloquant les ransomwares et en les détectant si jamais ils réussissent à s'infiltrer dans les systèmes de l'entreprise. La prévention et la détection des ransomwares sont importantes, car à chaque fois qu'une victime cède au chantage, cela encourage les cybercriminels à poursuivre ce type d'attaque.

ATTAQUES CIBLÉES ET VIOLATIONS DE DONNÉES

Le monde de la cybersécurité actuel évolue au rythme soutenu des nouvelles méthodes d'attaque et des menaces inédites. En cas d'attaque ou de violation des données, les organisations sont généralement surprises par la compromission de leur système de protection ou ignorent totalement qu'un incident a eu lieu. Lorsqu'elles s'en aperçoivent enfin, elles mènent des actions a posteriori pour éviter que l'infection ne se reproduise. Cependant, ces mesures ne les protègent pas d'éventuelles futures attaques utilisant de nouveaux vecteurs.

Les solutions ESET File Security utilisent les informations d'ESET Threat Intelligence provenant du monde entier, afin d'établir des priorités et de bloquer efficacement les menaces les plus récentes avant qu'elles ne se propagent. Les serveurs sont des cibles privilégiées des cybercriminels, car ils contiennent souvent des données sensibles ou confidentielles. Pour une meilleure protection contre ces tentatives d'intrusion croissantes, ESET File Security propose une mise à jour via le cloud pour permettre une réponse rapide en cas de non-détection d'une menace, sans devoir attendre la prochaine mise à jour

ATTAQUES SANS FICHIER

De nouveaux « malwares sans fichier », qui restent confinés dans la mémoire des ordinateurs, déjouent les mécanismes de protection axés sur l'analyse de fichiers. En outre, certaines de ces attaques se servent d'applications existantes intégrées au système d'exploitation pour rendre la détection des contenus malveillants encore plus difficile. Par exemple, PowerShell est très souvent utilisé dans ce type d'attaque.

Les solutions ESET File Security sont dotées de capacités de détection des applications vulnérables ou détournées, pour vous protéger des attaques sans fichier. D'autres solutions comportent des outils d'analyse dédiés pour identifier toute anomalie dans la mémoire. Quoi qu'il en soit, les produits de sécurisation des fichiers sont confrontés au défi de garder une longueur d'avance sur les malwares les plus récents.

Les solutions d'ESET offrent plusieurs couches de défense, en bloquant les malwares et en les détectant si jamais ils réussissent à s'infiltrer dans les systèmes de l'entreprise.

En cas d'attaque ou de violation des données, les organisations sont généralement surprises par la compromission de leur système de protection ou ignorent totalement qu'un incident a eu lieu.

De nouveaux « malwares sans fichier », qui restent confinés dans la mémoire des ordinateurs, déjouent les mécanismes de protection axés sur l'analyse de fichiers.

" Nous faisons confiance à ESET depuis plusieurs années. Ses solutions de sécurité font leur travail sans que nous devions nous préoccuper de quoi que ce soit. En résumé, ESET est synonyme de fiabilité, de qualité et de service. "

—Jos Savelkoul, Team Leader ICT-Department ,
Hôpital Zuyderland, Pays-Bas ; +10 000 postes

Solutions ESET File Server Security

ESET File Security pour Microsoft Windows Server
ESET File Security pour Linux / FreeBSD
ESET File Security pour Microsoft Azure

Les avantages ESET

PROTECTION MULTICOUCHE

ESET allie technologie multicouche, machine learning et expertise humaine afin d'offrir à ses clients un niveau de protection optimal. Nous adaptons nos solutions en permanence pour parvenir à un juste équilibre entre performance, détection et faux positifs.

COMPATIBILITÉ MULTIPLATEFORME

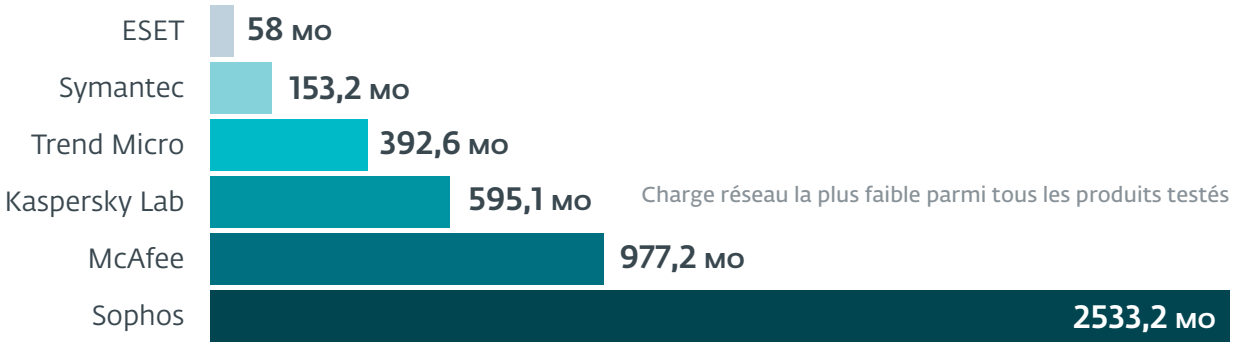
Les solutions de protection des terminaux d'ESET sont compatibles avec tous les systèmes d'exploitation, notamment Windows, Mac, Linux et Android. Tous ces produits peuvent être gérés à partir d'une console unique ; ESET Mobile Device Management pour iOS et Android est également entièrement intégré.

PERFORMANCES INÉGALÉES

L'impact d'une solution de protection des terminaux sur les performances des ordinateurs est une source de préoccupation majeure pour de nombreuses entreprises. Les produits d'ESET excellent dans ce domaine et passent haut la main des tests tiers qui prouvent leur faible impact sur les systèmes.

PRÉSENCE INTERNATIONALE

ESET est implanté dans 22 pays partout dans le monde, avec 13 centres de R&D et une présence dans plus de 200 pays et territoires. Grâce à ce réseau international, nous sommes en mesure de collecter les données nécessaires pour neutraliser les malwares avant qu'ils ne se propagent à l'échelle planétaire et établir un ordre de priorité pour le développement de nos technologies, en fonction des menaces les plus récentes ou des nouveaux vecteurs potentiels.



Charge réseau la plus faible parmi tous les produits testés

Source : AV-Comparatives, « Network Performance Test, Business Security Software »

"...La meilleure preuve d'efficacité ? Ce sont les statistiques de notre équipe de support technique : depuis que nous avons opté pour ESET, elle ne reçoit plus d'appels des utilisateurs, car les problèmes liés à l'antivirus ou aux malwares ont disparu !"

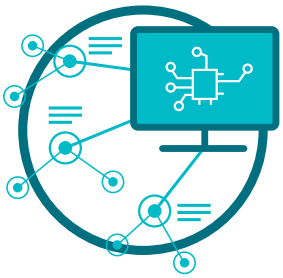
— Adam Hoffman, Responsable Infrastructure Informatique, Mercury Engineering, Irlande ; 1 300 postes

La technologie ESET

Nos produits et technologies reposent sur 3 piliers

ESET LIVEGRID®

Lorsqu'une menace zero-day telle qu'un ransomware est détectée, le fichier est envoyé à notre système cloud de protection anti-malware LiveGrid®, pour l'exécuter et surveiller son comportement. Les résultats sont transmis à tous les endpoints partout dans le monde en quelques minutes, sans nécessiter de mise à jour.



MACHINE LEARNING

Notre moteur de machine learning puissant combine les réseaux neuronaux avec des algorithmes triés sur le volet pour étiqueter correctement les échantillons entrants comme inoffensifs, potentiellement indésirables ou malveillants.

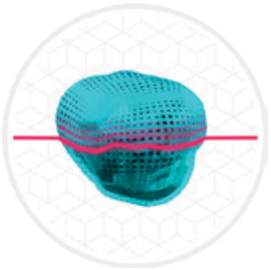
EXPERTISE HUMAINE

Nos chercheurs en sécurité hors pair partagent leur expertise et leur savoir-faire pour vous apporter les informations sur les menaces dont vous avez besoin 24h/24.

Une seule couche de défense est insuffisante dans un contexte de menaces en constante évolution. Tous les produits de protection des terminaux d'ESET sont capables de détecter les malwares avant, pendant et après leur exécution. En nous concentrant sur l'ensemble du cycle de vie des logiciels malveillants, nous offrons un niveau de protection inégalé.

MACHINE LEARNING

Toutes les solutions de protection des terminaux d'ESET reposent sur le machine learning, outre les autres couches de défense, depuis 1997. Aujourd'hui, ESET associe systématiquement le machine learning à ses autres technologies de protection. Plus précisément, notre moteur de machine learning se présente sous forme d'algorithmes générant un résultat consolidé et de réseaux neuronaux.



ANALYSE MÉMOIRE AVANCÉE

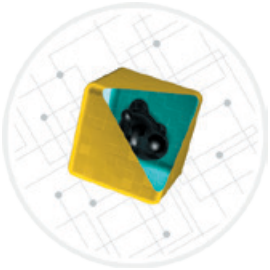
La technologie d'analyse avancée de la mémoire d'ESET surveille le comportement des processus malveillants et les analyse lorsqu'ils se montrent sous leur vrai jour dans la mémoire. Les malwares sans fichier ne nécessitent aucun composant persistant dans le système de fichiers pouvant être détecté par une méthode conventionnelle. Seule une analyse de la mémoire permet de détecter et de bloquer ce type d'attaques.

BOUCLIER ANTI-RANSOMWARE

Le bouclier anti-ransomware d'ESET protège les utilisateurs contre les ransomwares. Cette technologie surveille et évalue toutes les applications exécutées, en fonction de leurs comportements et de leur réputation. Elle est conçue pour détecter et bloquer les processus ayant un comportement de ransomware.

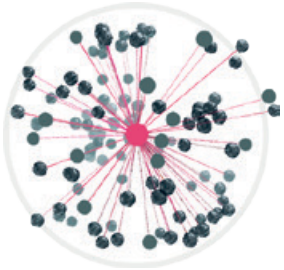
BLOQUEUR D'EXPLOITS

Le bloqueur d'exploits d'ESET surveille les applications vulnérables (navigateurs, lecteurs de documents, clients de messagerie, Flash, Java, etc.). Au lieu de se limiter à des identifiants CVE spécifiques, il cible les techniques d'exploitation de failles. Lorsqu'un processus suspect est enclenché, il est immédiatement bloqué sur l'ordinateur.



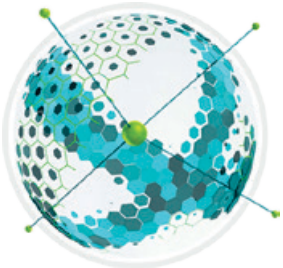
SANDBOX INTÉGRÉE

Les malwares d'aujourd'hui sont souvent obscurcis pour tenter d'échapper à la détection. Afin d'identifier le comportement réel qui se cache sous les apparences, nous utilisons une sandbox intégrée. Grâce à cette technologie, les solutions ESET émulent différents composants matériels et logiciels pour exécuter les programmes suspects dans un environnement virtualisé isolé



PROTECTION ANTI-BOTNET

La protection anti-botnet d'ESET détecte les communications malveillantes des botnets, tout en identifiant les processus en cause. Toute communication malveillante détectée est bloquée et signalée à l'utilisateur.



PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES RÉSEAU

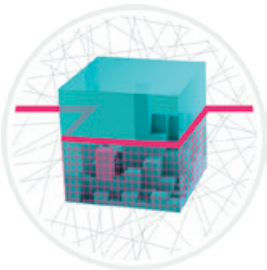
Cette technologie améliore la détection des failles connues à l'échelle du réseau. Elle offre une couche de protection supplémentaire importante contre la propagation des malwares, les attaques réseau et l'exploitation de failles pour lesquelles aucun correctif n'a encore été publié ou installé.

DÉTECTION ADN

Il existe divers types de détection, allant du hachage spécifique à la détection ADN d'ESET, qui repose sur des définitions complexes de comportements malveillants et de caractéristiques des malwares. Si le code malveillant peut être facilement modifié ou obscurci par les attaquants, le comportement des objets est en revanche plus difficile à changer. La détection ADN d'ESET est justement conçue pour tirer profit de ce principe.

HIPS

Le système de prévention des intrusions sur l'ordinateur hôte (HIPS, Host-based Intrusion Prevention System) d'ESET surveille les activités du système et reconnaît les comportements suspects en fonction de règles prédéfinies. Le mécanisme d'autodéfense du système HIPS empêche le processus mis en cause de mener des activités nuisibles.

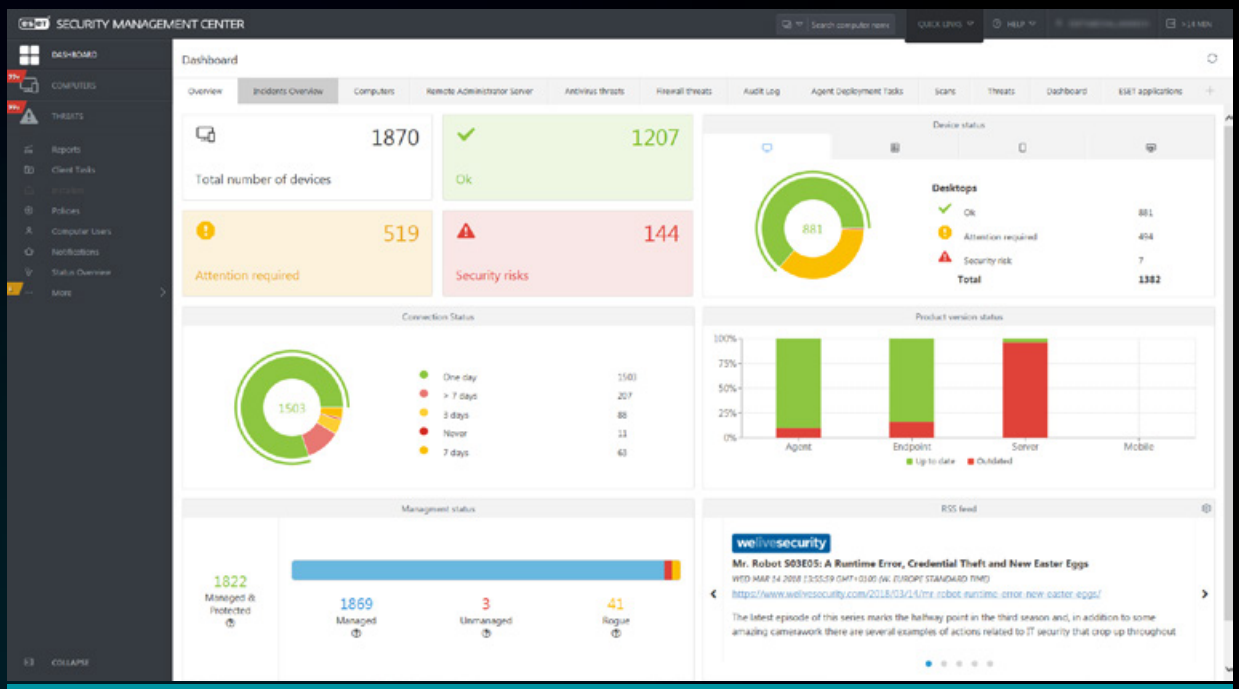


UEFI SCANNER

ESET est le premier éditeur de sécurité des terminaux à intégrer dans sa solution une technologie dédiée à la protection de l'UEFI (Unified Extensible Firmware Interface). La technologie d'analyse UEFI d'ESET est conçue pour vérifier et assurer la sécurité de l'environnement pré-démarrage, tout en surveillant l'intégrité du firmware. L'utilisateur est informé de toute modification détectée.

" La solution d'ESET se démarque des autres produits du marché par son avantage technique considérable. ESET nous offre une protection complète et fiable qui nous permet de travailler en toute sérénité, avec la certitude que nos ordinateurs sont sécurisés à 100 %. "

— Fiona Garland, Business Analyst Group IT, Informatique Groupe, Mercury Engineering, Irlande ; 1 300 postes



ESET Security Management Center

Toutes les solutions ESET Endpoint sont gérées depuis une console unique – ESET Security Management Center – pouvant être installée sous Windows ou Linux. Outre l'installation, ESET propose également une appliance virtuelle que vous pouvez importer pour une mise en service simple et rapide.

"ESET réunit tout ce dont nous avons besoin : une technologie fiable, une détection robuste, une présence locale et un excellent support technique."

— Ernesto Bonhoure, Responsable Infrastructure Informatique,
Hôpital Alemán, Argentine ; >1 500 postes

Cas d'utilisation

Malwares sans fichier

Cas d'utilisation : Les malwares sans fichier sont une menace relativement récente. Résidant uniquement dans la mémoire, ils nécessitent une approche de détection autre que celle utilisée pour les fichiers malveillants traditionnels.

SOLUTION

- ✓ La technologie unique d'ESET, l'analyse avancée de la mémoire déjoue ce type de menace en surveillant le comportement des processus malveillants et en les analysant lorsqu'ils se montrent sous leur vrai jour dans la mémoire.
- ✓ En cas de doute sur une menace potentielle, ESET File Security peut envoyer l'échantillon à la sandbox cloud ESET Dynamic Threat Defense, afin de déterminer la nature malveillante ou inoffensive d'un élément avec le plus de certitude possible.
- ✓ Dans les cas où la menace est confirmée, accélérez le recueil de données et l'investigation en envoyant la menace à ESET Threat Intelligence pour obtenir des informations sur son fonctionnement.

Menaces zero-day

Cas d'utilisation : Les menaces zero-day constituent un problème majeur pour les entreprises, car elles ne savent pas se protéger contre ces attaques inconnues.

SOLUTION

- ✓ ESET Threat Intelligence fournit des données sur les dernières menaces et tendances ainsi que les attaques ciblées, afin d'aider les entreprises à les anticiper et à les prévenir.
- ✓ Les produits de protection des terminaux d'ESET font appel à l'heuristique et au machine learning, dans le cadre d'une approche multicouche, pour prévenir et bloquer les malwares inédits.
- ✓ Le système cloud de protection anti-malware d'ESET vous protège automatiquement contre les nouvelles menaces, sans que vous ayez besoin d'attendre la mise à jour suivante du moteur de détection.

Ransomwares

Cas d'utilisation : Certaines entreprises ont besoin de protection supplémentaire contre les attaques par ransomwares et le chiffrement malveillant de leurs lecteurs réseau.

SOLUTION

- ✓ La protection contre les attaques réseau empêche les ransomwares d'infecter un système en bloquant les failles à l'échelle du réseau.
- ✓ Notre approche de défense multicouche inclut une sandbox intégrée capable de déceler les malwares qui tentent d'échapper à la détection à l'aide de techniques d'obscurcissement.
- ✓ Utilisez le système cloud de protection anti-malware d'ESET pour vous protéger automatiquement contre les nouvelles menaces, sans devoir attendre la mise à jour suivante du moteur de détection.
- ✓ Tous nos produits contiennent un bouclier anti-ransomware post-exécution qui assure la protection des entreprises contre le chiffrement malveillant des fichiers.
- ✓ En cas de doute sur une menace potentielle, ESET File Security peut envoyer l'échantillon à la sandbox cloud ESET Dynamic Threat Defense, afin de déterminer la nature malveillante ou inoffensive d'un élément avec le plus de certitude possible.

À propos d'ESET

ESET, acteur mondial de la sécurité informatique, est désigné comme unique Challenger dans le Gartner Magic Quadrant 2018, « Endpoint Protection »

Depuis plus de 30 ans, ESET® développe des logiciels et des services de sécurité informatique de pointe, qui protègent en temps réel les entreprises et les particuliers du monde entier contre des menaces de cybersécurité en constante évolution.

En tant qu'entreprise privée non endettée, nous sommes libres de mener toutes les actions nécessaires pour offrir à nos clients une protection optimale et complète.

ESET EN QUELQUES CHIFFRES

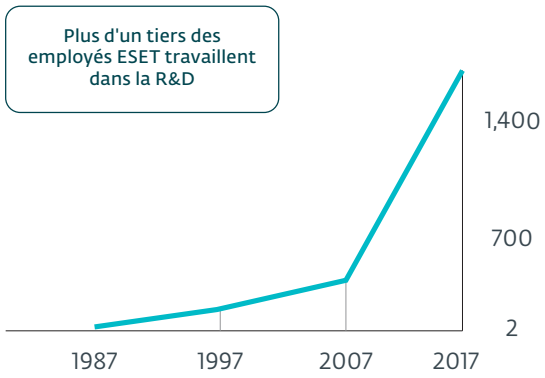
+110 millions
d'utilisateurs partout dans le monde

+ 400 000
Clients Entreprises

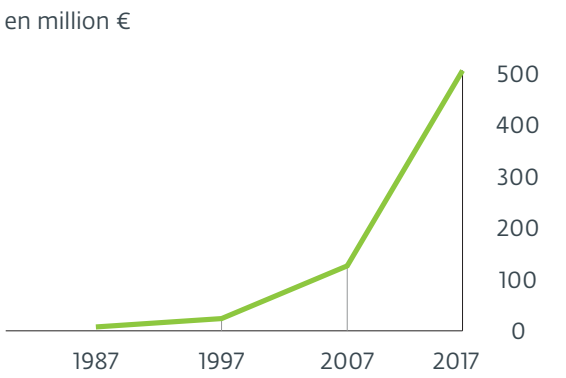
+ 200
pays et territoires couverts

13
centres R&D dans le monde

EMPLOYÉS ESET



CHIFFRE D'AFFAIRES ESET



*Gartner ne recommande aucun fournisseur, produit ou service mentionnés dans ses rapports d'études. Les opinions exprimées par Gartner dans ses publications ne doivent pas être interprétées comme des faits établis. Gartner décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à cette étude, notamment toute garantie de valeur commerciale ou d'adéquation à un usage particulier.

QUELQUES-UNS DE NOS CLIENTS

HONDA

Protégé par ESET depuis 2011

Licence prolongée 3 fois, étendue 2 fois

GREENPEACE

Protégé par ESET depuis 2008

Licence prolongée/étendue 10 fois

Canon

Protégé par ESET depuis 2016

Plus de 14 000 endpoints

T . .

Partenaire de sécurité FAI depuis 2008

2 millions d'utilisateurs

NOS RÉCOMPENSES LES PLUS PRESTIGIEUSES

SE Labs AAA ENTERPRISE ENDPOINT OCT-DEC 2016

THE CHANNEL CO. CRN ★★★★★ PARTNER PROGRAM GUIDE WINNER 2017

AV comparatives Approved Business Product 2017

SC MEDIA RECOMMENDED

" Avec ses excellentes fonctionnalités anti-malware, sa simplicité de gestion et sa présence internationale, ESET fait partie des meilleurs candidats du marché pour les appels d'offres de solutions de sécurité. "

KuppingerCole Leadership Compass

Enterprise Endpoint Security: Anti-Malware Solutions, 2018

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

30 ANNÉES D'INNOVATION POUR PROTÉGER VOTRE VIE NUMÉRIQUE

Consultez notre catalogue complet des solutions et services sur :

WWW.ESET.COM/NA/BUSINESS

Besoin de renseignements ? Contactez-nous :

+33 (0)1.72.59.42.01

info.afrique@eset-nod32.fr