



# SECURITY

FOR MICROSOFT  
SHAREPOINT SERVER

Protégez vos données sensibles sur Microsoft  
SharePoint avec une technologie multicouche

Digital Security  
Progress. Protected.





# Qu'est-ce qu'une **solution de sécurité pour SharePoint ?**

La solution **ESET Security for Microsoft SharePoint** est conçue pour protéger les serveurs de collaboration centraux d'une entreprise contre les menaces. Il est recommandé d'installer ce type de produit sur tous les serveurs SharePoint de l'organisation afin d'éviter l'infection des ressources. Aujourd'hui, les sociétés s'exposent à des attaques en autorisant leurs employés à charger des fichiers vers le serveur SharePoint de l'entreprise, sans protéger suffisamment ce dernier des malwares. Le chargement d'un seul fichier malveillant vers SharePoint peut rendre inaccessibles les autres fichiers par effet en cascade.

**ESET Security for Microsoft SharePoint** offre aux serveurs SharePoint une protection avancée contre le chargement de fichiers malveillants et indésirables. 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 de sécurité pour SharePoint ?

## RANSOMWARE

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 SharePoint sont particulièrement exposés aux ransomwares, qui peuvent y être chargés par les utilisateurs. ESET SharePoint Security offre 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.

ESET SharePoint Security utilise 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 SharePoint Security propose une actualisation via le cloud pour permettre une réponse rapide en cas de non-détection d'une menace, sans devoir attendre la mise à jour suivante.

## 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.

La solution ESET SharePoint Security est dotée de capacités de détection des applications vulnérables ou détournées, pour vous protéger des attaques sans fichier. Elle comporte également des outils d'analyse dédiés pour identifier toute anomalie dans la mémoire.

Les solutions 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.

Les serveurs SharePoint sont particulièrement exposés aux ransomwares, qui peuvent y être chargés par les utilisateurs.

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



# 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

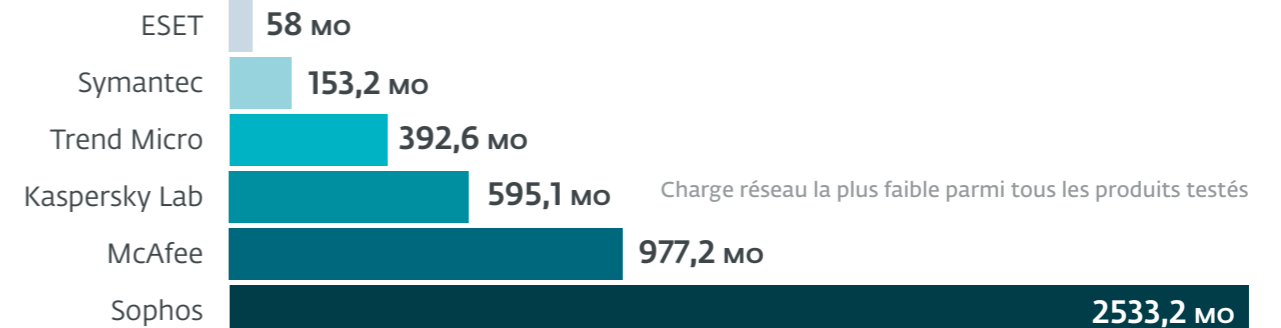
Les solutions de protection des terminaux d'ESET sont compatibles avec tous les systèmes d'exploitation, notamment Windows, Mac, Linux et Android. Tous ces produits peuvent être gérés à partir d'une console unique ; ESET Mobile Device Management pour iOS et Android est également entièrement intégré.

## 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 ESET excellent dans ce domaine et passent haut la main des tests tiers qui montrent 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.



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



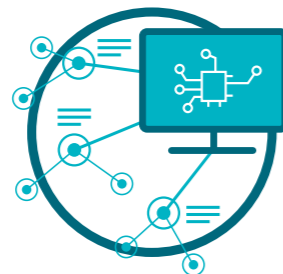
# La technologie ESET

## 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

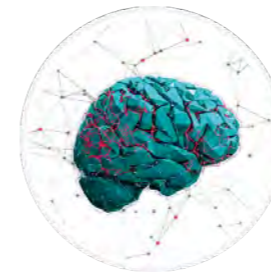
Notre moteur de machine learning puissant combine les réseaux neuronaux avec des algorithmes triés sur le volet pour étiqueter correctement les échantillons entrants comme inoffensifs, potentiellement indésirables ou malveillants.



### EXPERTISE HUMAINE

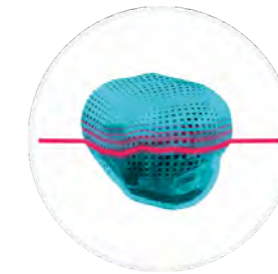
Nos chercheurs en sécurité hors pair partagent leur expertise et leur savoir-faire pour vous apporter les informations sur les menaces dont vous avez besoin 24h/24.

Une seule couche de défense est insuffisante dans un contexte de menaces en constante évolution. Tous les produits de protection des terminaux 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 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 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.



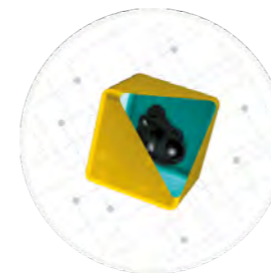
### BOUCLIER ANTI-RANSOMWARE

Le bouclier anti-ransomware 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.



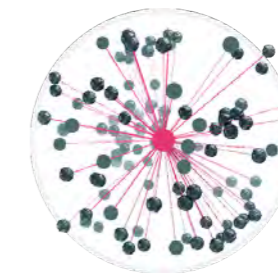
### BLOQUEUR D'EXPLOITS

Le bloqueur d'exploits 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

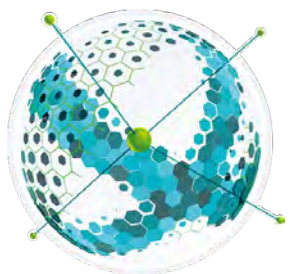
Les malwares d'aujourd'hui sont souvent obscurcis pour tenter d'échapper à la détection. Afin d'identifier le comportement réel qui se cache sous les apparences, nous utilisons une sandbox intégrée. Grâce à cette technologie, les solutions ESET émulent différents composants matériels et logiciels pour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



### PROTECTION ANTI-BOTNET

La protection anti-botnet 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.



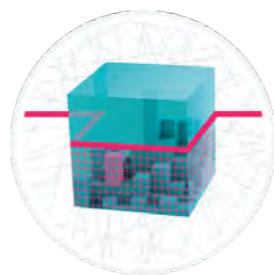
## DÉTECTION ADN

Il existe divers types de détection, allant du hachage spécifique à la détection ADN 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 ESET est justement conçue pour tirer profit de ce principe.



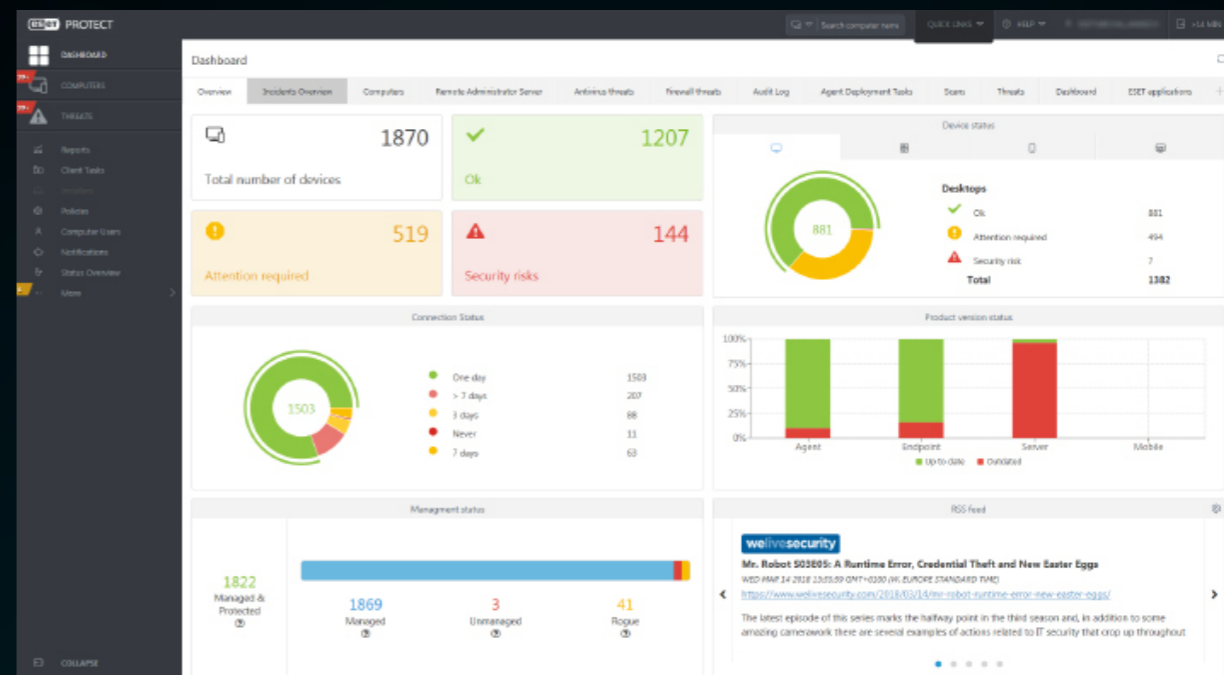
## HIPS

Le système de prévention des intrusions sur l'ordinateur hôte (HIPS, Host-based Intrusion Prevention System) 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 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.



## ESET PROTECT

Toutes les solutions de protection des endpoints ESET sont gérées depuis une console unique, ESET PROTECT. Sur site ou dans le Cloud, elle donne une visibilité complète de votre réseau informatique.

*“ La solution 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,  
Mercury Engineering, Irlande ; 1 300 postes



*“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'analyse avancée de la mémoire ESET 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.
- ✓ 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 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 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 ainsi que le chiffrement malveillant de leurs lecteurs réseau et bases de données SharePoint.

### SOLUTION

- ✓ Lors du chargement de fichiers vers le serveur SharePoint, ESET les analyse pour s'assurer qu'ils ne sont pas malveillants.
- ✓ 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 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.



# À propos d'ESET

Depuis plus de 30 ans, ESET® développe des logiciels et des services de sécurité informatiques à la pointe de la technologie. Ces solutions protègent et accompagnent les entreprises et les particuliers du monde entier contre des menaces en constante évolution.

En tant que société entièrement détenue par des fonds privés, nous sommes libres d'œuvrer dans l'intérêt de nos clients pour fournir les meilleures technologies.

## ESET EN QUELQUES CHIFFRES

**+110 millions**  
d'utilisateurs  
partout dans le  
monde

**+ 400 000**  
Entreprises  
Clients

**+ 200**  
pays et  
territoires

**13**  
centres  
R&D

## QUELQUES-UNS DE NOS CLIENTS



**MITSUBISHI  
MOTORS**

Drive your Ambition

Protégé par ESET depuis 2017

+14 000 endpoints

**Canon**

Canon Marketing Japan Group

Protégé par ESET depuis 2016

+9 000 endpoints

**Allianz**   
Suisse

Protégé par ESET depuis 2016

+4 000 boîtes mails



Partenaire de sécurité FAI depuis 2008

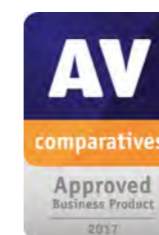
2 millions d'utilisateurs

# Pourquoi choisir ESET ?



ESET est conforme à l'**ISO/IEC 27001:2013**, une norme de sécurité de renommée internationale, et applicable dans la mise en œuvre et la gestion de la sécurité de l'information. La certification est accordée par un organisme de certification tiers accrédité **SGS**. Elle démontre la conformité totale d'ESET aux meilleures pratiques du secteur.

## NOS RÉCOMPENSES



## LES AVIS DES ANALYSTES

**FORRESTER®**

ESET nommé « Strong Performer » dans le rapport Forrester Wave(TM) « Endpoint Security Suites » Q3 2019.

**THE RADICATI GROUP, INC.**  
A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM

ESET est classé Top Player dans le rapport Radicati 2019, catégorie « Endpoint Security » sur la base des fonctionnalités de ses solutions et de sa vision stratégique.



Consultez notre catalogue complet des solutions et services sur :  
**[WWW.ESET.COM/FR/BUSINESS](http://WWW.ESET.COM/FR/BUSINESS)**

**Besoin de renseignements ? Contactez-nous :**

**Vous êtes une entreprise**

**01.55.89.08.85**

**[clientsfinaux@eset-nod32.fr](mailto:clientsfinaux@eset-nod32.fr)**

**Vous êtes un revendeur**

**01.55.89.08.85**

**[revendeurs@eset-nod32.fr](mailto:revendeurs@eset-nod32.fr)**

