



PRÉSENTATION

# SERVER SECURITY

Protégez vos serveurs à l'aide d'une solution multicouche fiable et sans compromis

Progress. Protected.

# Qu'est-ce qu'une **solution de sécurité des fichiers** ?

Un produit de sécurité des fichiers est conçu pour protéger les serveurs centraux d'une organisation contre les menaces. Ce produit doit être installé sur tous les serveurs non spécialisés afin de veiller à ce que les ressources organisationnelles ne soient pas infectées. Les entreprises se mettent aujourd'hui en danger en permettant aux utilisateurs d'enregistrer des fichiers sur des lecteurs partagés, sans protéger leur réseau de manière adéquate contre les fichiers malveillants. Un seul utilisateur enregistrant un fichier malveillant sur un lecteur en réseau peut instantanément provoquer un effet de cascade qui rend les fichiers de votre organisation inaccessibles.

ESET File Security fournit une protection avancée à tous les serveurs généraux, stockages de fichiers en réseau et serveurs polyvalents. Il veille tout particulièrement à la stabilité des serveurs pour minimiser la maintenance et les redémarrages, assurant ainsi la continuité des activités.



## **Solutions ESET Server Security**

✓ **ESET Server Security for Microsoft Windows Server**

---

✓ **ESET Server Security for Linux**

---

# Les avantages ESET

## PROTECTION MULTICOUCHE

ESET combine une technologie multicouche, le machine learning et l'expertise humaine pour fournir à nos clients le meilleur niveau de protection possible. Notre technologie s'adapte et évolue en permanence pour offrir le meilleur équilibre entre détection, performances et faux positifs.

## PRISE EN CHARGE MULTIPLATEFORME

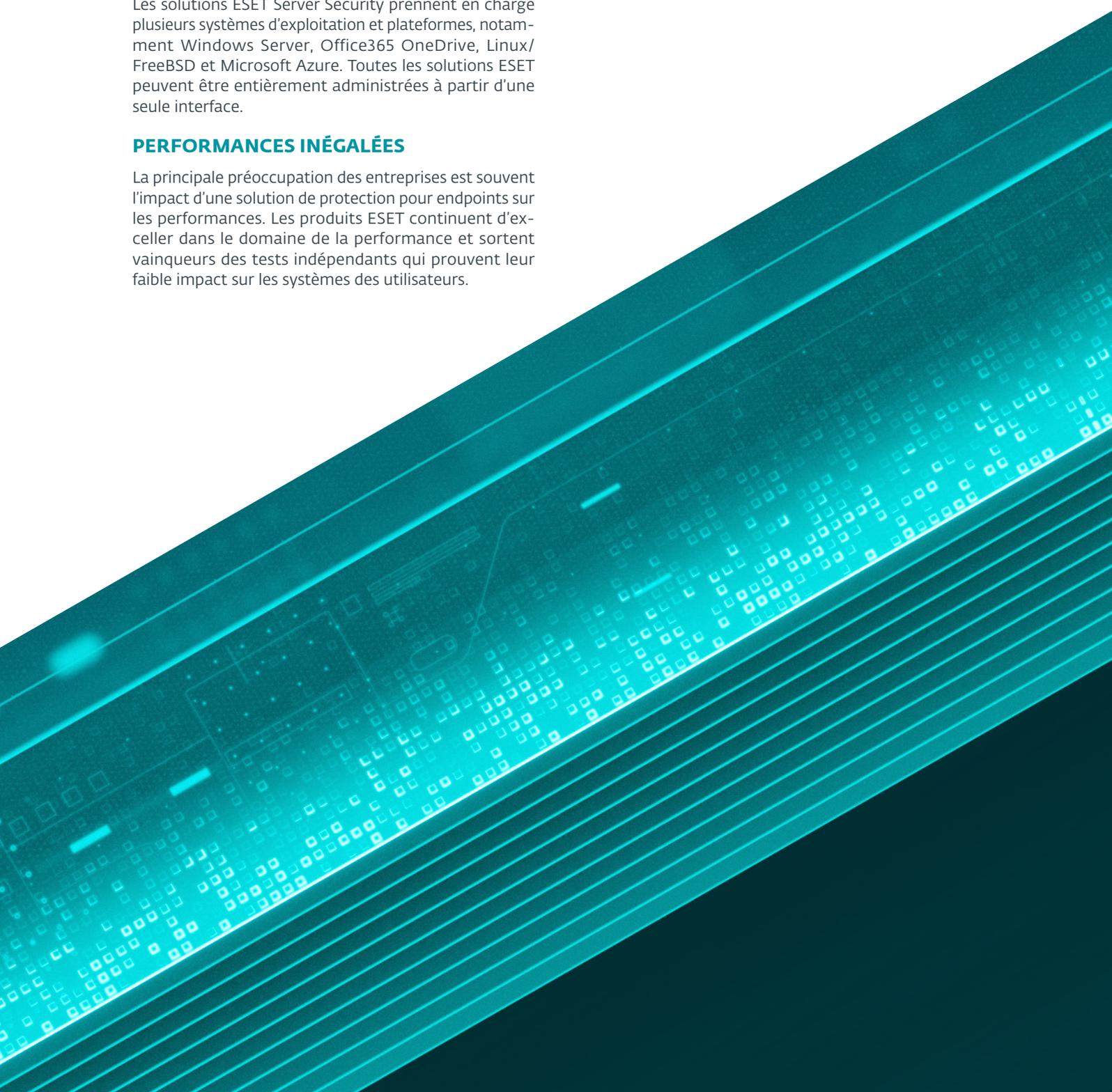
Les solutions ESET Server Security prennent en charge plusieurs systèmes d'exploitation et plateformes, notamment Windows Server, Office365 OneDrive, Linux/FreeBSD et Microsoft Azure. Toutes les solutions ESET peuvent être entièrement administrées à partir d'une seule interface.

## PERFORMANCES INÉGALÉES

La principale préoccupation des entreprises est souvent l'impact d'une solution de protection pour endpoints sur les performances. Les produits ESET continuent d'exceller dans le domaine de la performance et sortent vainqueurs des tests indépendants qui prouvent leur faible impact sur les systèmes des utilisateurs.

## PRÉSENCE MONDIALE

ESET possède des bureaux dans 22 pays, des laboratoires de recherche et de développement dans 13 pays, et l'entreprise est présente dans plus de 200 pays et territoires. Nous disposons ainsi de données qui nous permettent de stopper les malwares avant qu'ils ne se répandent à travers le monde, et d'accorder la priorité aux nouvelles technologies en fonction des menaces les plus récentes ou des nouveaux vecteurs possibles.



# Approche multicouche et unique de la sécurité

Notre technologie ESET LiveSense, combinée à notre expertise du machine learning, notre système d'évaluation de la réputation dans le Cloud et nos collaborateurs, est au cœur de la plus formidable plateforme de prévention, de détection et de traitement des cybermenaces.



## ESET LIVEGRID®

Dès qu'une menace zero-day telle qu'un ransomware est détectée, le fichier est envoyé à notre système de protection contre les malwares dans le Cloud, LiveGrid®, dans lequel la menace est déclenchée et son comportement est surveillé. Les résultats de ce système sont fournis à tous les endpoints du monde entier en quelques minutes, sans nécessiter de mises à jour.



## MACHINE LEARNING

La puissance combinée des réseaux neuronaux et des algorithmes développés spécialement classe correctement les échantillons entrants comme sains, potentiellement indésirables ou malveillants.



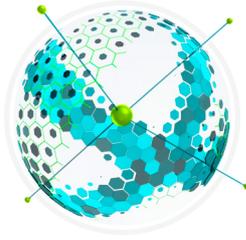
## EXPERTISE HUMAINE

Les chercheurs en sécurité de renommée mondiale d'ESET partagent leur savoir-faire et leurs informations afin d'assurer à nos utilisateurs la meilleure veille sur les menaces 24 h/24.



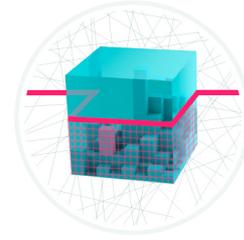
### PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES DE TYPE BRUTE FORCE

Une fonctionnalité de sécurité qui protège les appareils contre le piratage des identifiants et l'établissement illégitime d'une connexion à distance. La protection peut être facilement configurée via une politique directement à partir de la console, et des exclusions peuvent être créées en cas de blocage qui n'avait pas lieu d'être.



### PRÉVENTION DES ATTAQUES RÉSEAU

Cette technologie améliore la détection des vulnérabilités connues au niveau du réseau. Elle constitue une autre couche de protection importante contre la propagation des malwares, les attaques menées via le réseau, et l'exploitation de vulnérabilités pour lesquelles aucun correctif n'a été publié ou déployé.



### ANALYSE DES SCRIPTS/ AMSI

Les solutions ESET s'appuient sur l'interface d'analyse antimalwares (AMSI) pour fournir une protection renforcée contre les malwares pour les utilisateurs, les données, les applications et les charges de travail. Elles utilisent également l'interface de service protégée, un nouveau module de sécurité intégré à Windows qui n'autorise que le chargement de codes approuvés et signés, et qui offre une meilleure protection contre les attaques par injection de code.



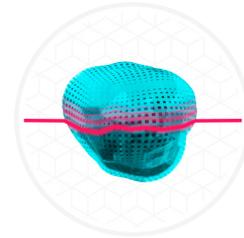
### MACHINE LEARNING

Tous les produits ESET pour endpoints utilisent le machine learning en plus de toutes les autres couches de défense depuis 1997. ESET utilise actuellement la machine learning en conjonction avec toutes nos autres couches de défense. Plus précisément, le machine learning est utilisé pour les résultats consolidés et les réseaux neuronaux.



### PROTECTION CONTRE LES RANSOMWARES

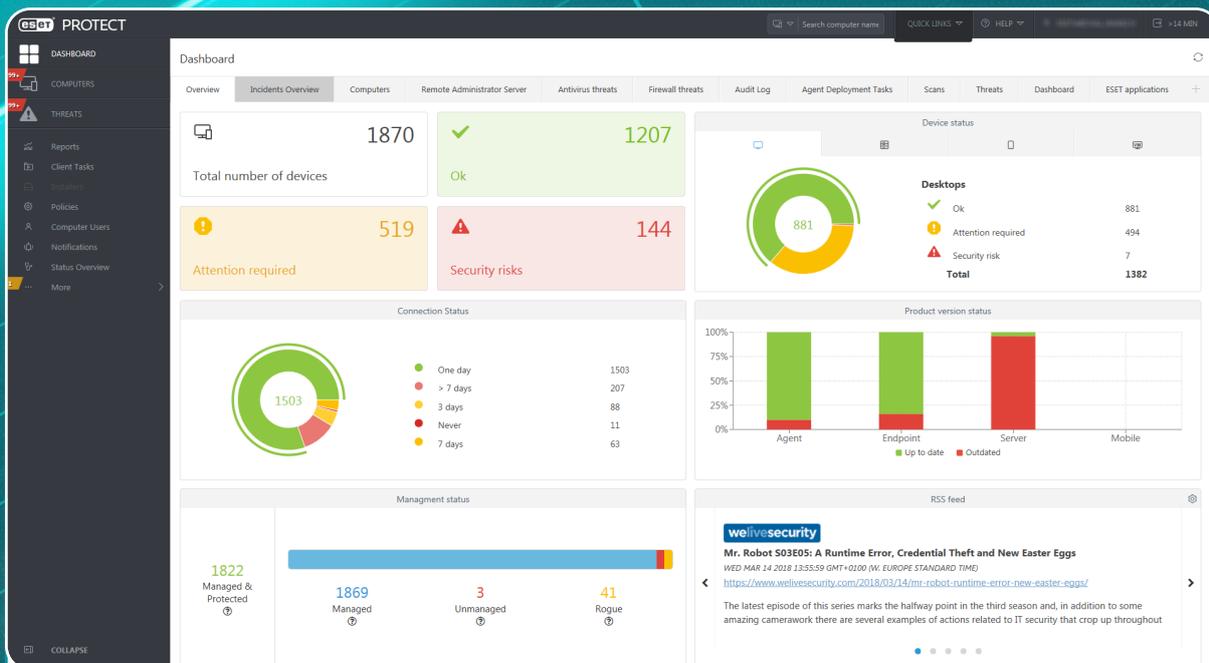
Une couche de sécurité ESET supplémentaire qui protège les utilisateurs contre les ransomwares. Cette technologie surveille et évalue toutes les applications exécutées en fonction de leur comportement et de leur réputation. Elle est conçue pour détecter et bloquer les processus qui s'apparentent au comportement d'un ransomware.



### ANALYSE AVANCÉE DE LA MÉMOIRE

Le scanner surveille le comportement d'un processus suspect et l'analyse une fois qu'il se démasque dans la mémoire. Les malwares sans fichier fonctionnent sans composants persistants dans le système de fichiers qui peuvent être détectés de manière conventionnelle. Seule l'analyse de la mémoire permet de découvrir et de stopper ces attaques malveillantes.

Ce sont certaines des technologies de base d'ESET, avec une indication approximative du moment et du lieu où elles peuvent détecter et/ou bloquer une menace pendant son cycle de vie dans le système. [En savoir plus](#)



Toutes les solutions ESET pour endpoints sont administrées via ESET PROTECT, une console unique dans le Cloud fournissant une visibilité complète sur votre réseau.

# Fonctionnalités pour renforcer vos serveurs

## PARE-FEU SUR SERVEUR

Contrôlez toutes les communications sur votre serveur Windows en activant le pare-feu ESET Server Security, spécialement conçu pour les environnements serveurs.

## VULNÉRABILITÉ ET PATCH MANAGEMENT

Étendez les fonctionnalités de gestion des vulnérabilités et des correctifs aux serveurs. Cette fonctionnalité peut être entièrement administrée via la plateforme ESET PROTECT. Elle réduit la surface d'attaque en détectant activement les vulnérabilités des systèmes d'exploitation et des applications courantes, ce qui permet d'appliquer des correctifs efficacement.

# Cas d'utilisation

## Malwares sans fichier

### PROBLÈME

Les malwares sans fichier constituent une menace relativement nouvelle. Ils n'existent que dans la mémoire et nécessitent donc une approche différente de celle des malwares traditionnels utilisant des fichiers.

### SOLUTION

- ✓ Le scanner avancé de la mémoire est une technologie ESET unique qui protège contre ce type de menace en surveillant le comportement des processus suspects et en les analysant une fois qu'ils se démasquent dans la mémoire.
- ✓ Si ESET Server Security n'est pas sûr d'une menace potentielle, il a la possibilité de charger l'échantillon dans ESET LiveGuard Advanced, la défense avancée d'ESET contre les menaces, afin de prendre la meilleure décision possible quant au caractère malveillant d'un élément.
- ✓ Si une menace est confirmée, réduisez le temps de collecte des données et d'enquête en la chargeant dans ESET Threat Intelligence pour obtenir des informations sur le fonctionnement de la menace.

## Ransomwares

### PROBLÈME

Certaines entreprises veulent avoir l'assurance qu'elles seront protégées contre les attaques de ransomwares. Elles veulent également que les lecteurs de leur réseau soient à l'abri d'un chiffrement non autorisé.

### SOLUTION

- ✓ La protection contre les attaques réseau est en mesure d'empêcher les ransomwares d'infecter un système, en bloquant l'exploitation du réseau.
- ✓ Notre défense multicouche comprend un sandbox intégré au produit, capable de détecter les malwares qui tentent d'échapper à toute détection par l'obscureissement de leurs actions.
- ✓ Tirez parti du système de protection d'ESET dans le Cloud pour vous protéger automatiquement contre les nouvelles menaces sans avoir à attendre la prochaine mise à jour du moteur de détection.
- ✓ Tous les produits intègrent une protection post-exécution sous la forme d'un bouclier contre les ransomwares qui veille à ce que les entreprises soient protégées contre le chiffrement malveillant des fichiers.
- ✓ Lorsqu'ESET Server Security détecte un échantillon de ransomware potentiel, il peut le charger dans ESET LiveGuard Advanced pour une évaluation encore plus complète.

## Menaces zero-day

### PROBLÈME

Les menaces zero-day constituent une préoccupation majeure pour les entreprises, car elles ne savent pas comment se protéger contre quelque chose qu'elles n'ont jamais vu auparavant.

### SOLUTION

- ✓ ESET Threat Intelligence fournit des données sur les menaces et les tendances les plus récentes ainsi que sur les attaques ciblées afin d'aider les entreprises à les prévoir et les bloquer.
- ✓ Les produits ESET pour endpoints tirent parti de l'heuristique et du machine learning dans le cadre de notre approche multicouche pour prévenir et protéger contre les malwares jamais vus auparavant.
- ✓ Le système de protection d'ESET dans le Cloud vous protège automatiquement contre les nouvelles menaces sans avoir à attendre la prochaine mise à jour du moteur de détection.

# Voici ESET

## Défense proactive Minimisez les risques par la prévention.

Conservez une longueur d'avance sur les cybermenaces connues et émergentes grâce à notre approche axée sur l'IA et la prévention. Nous combinons la puissance de l'IA et l'expertise humaine pour améliorer l'efficacité et la facilité d'utilisation de la protection.

Bénéficiez d'une protection de haut niveau grâce à notre Threat Intelligence interne, compilée et examinée depuis plus de 30 ans, qui alimente notre vaste réseau de R&D dirigée par des chercheurs reconnus.

ESET PROTECT, notre plateforme de cybersécurité XDR, combine des fonctionnalités de nouvelle génération de prévention, de détection et de recherche proactive de menaces, avec une gamme étendue de services de sécurité, notamment de détection et de réponse managés.

Nos solutions hautement personnalisables comprennent une assistance locale et ont un impact minimal sur les performances. Elles identifient et neutralisent les menaces connues et émergentes avant qu'elles ne puissent se déclencher. Elles favorisent la continuité des activités, et réduisent les coûts de mise en œuvre et d'administration.

ESET protège votre entreprise afin que vous puissiez maximiser le potentiel de la technologie.

### ESET EN QUELQUES CHIFFRES

**+ 1 Mrd**

internautes  
protégés

**+ 400 k**

entreprises  
clientes

**200**

pays et  
territoires

**13**

centres de  
recherche

### QUELQUES-UNS DE NOS CLIENTS



Protégés par ESET depuis  
2017 : 9 000 endpoints



Protégé par ESET depuis  
2016 : +4 000 boîtes mail



Protégés par ESET depuis  
2016 : 32 000 endpoints



Partenaire de sécurité FAI  
depuis 2008 : 2 millions  
d'utilisateurs

### RECONNAISSANCES



ESET est constamment **parmi les éditeurs les plus performants des tests indépendants** d'AV-Comparatives, et atteint les meilleurs taux de détection avec peu voire aucuns faux positifs.



ESET obtient régulièrement les meilleures notes sur la plateforme mondiale d'évaluation des utilisateurs G2, et ses solutions sont **appréciées par les clients du monde entier**.



ESET est **reconnu comme un leader du marché** et un leader en général du MDR, selon le KuppingerCole Leadership Compass 2023.