GUIDE :

# GESTION DES PRIVILEGES SUR LES ENDPOINTS

## LES FONDAMENTAUX

BeyondTrust

## Synopsis

Dans ce livre blanc, vous approfondirez vos connaissances sur ce qu'est la gestion des privilèges sur les endpoints et en quoi une approche efficace permet de renforcer la sécurité d'une entreprise au regard de la cybercriminalité croissante. Nous évoquerons les origines du concept du « moindre privilège », les bénéfices du contrôle des applications dans le paysage actuel des cybermenaces et comment la gestion des privilèges sur les endpoints permet de lutter contre ces menaces sans nuire à la productivité des utilisateurs.

## Sommaire



# Comprendre le paysage de la cybersécurité

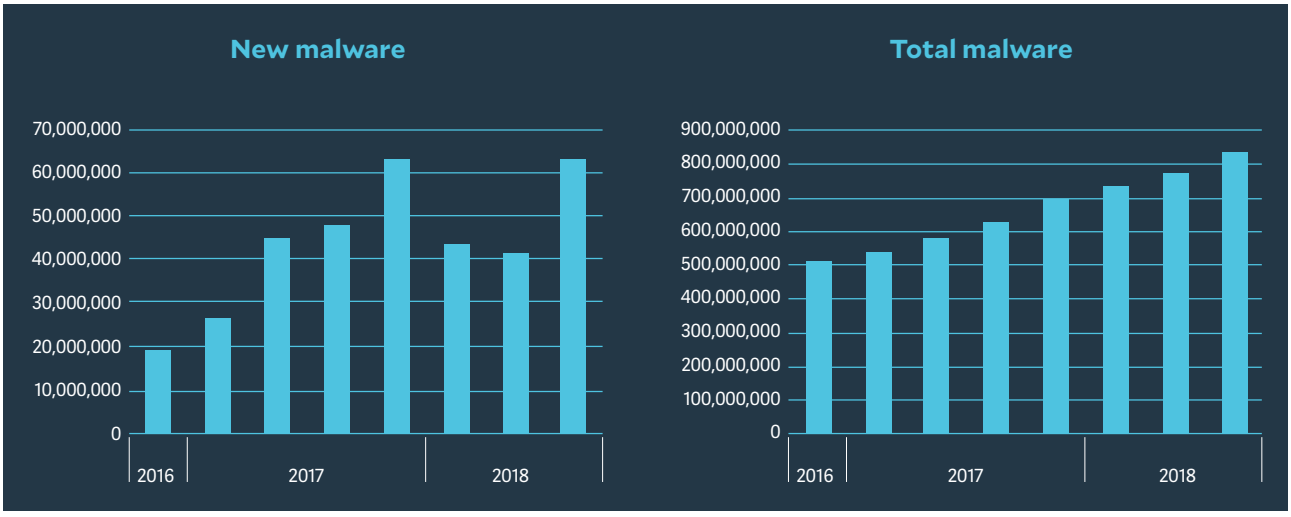
Pour mieux comprendre le rôle de la gestion des privilèges sur les endpoints dans le contexte actuel, il convient d'abord de comprendre le climat de cybersécurité dans lequel nous évoluons. Mais avant d'entrer dans les détails de cette technologie et de ses bénéfices, examinons quelques-unes des études les plus récentes de façon à dresser un portrait juste et objectif du paysage en 2019 et au-delà.

## McAfee Labs

Dans son rapport sur les menaces, daté de décembre 2018, McAfee Labs a identifié 63 millions de nouveaux échantillons de malwares - un record.[1] Le nombre total d'échantillons dans la base de données a ainsi dépassé la barre des 837 millions. Raj Samani, Chief Scientist chez McAfee, explique que « les agresseurs continuent de tirer profit des fonctionnalités bénignes et dynamiques des technologies de plateformes comme PowerShell, de l'imprudence constante des victimes de phishing, et du laxisme tout aussi fréquent des entreprises qui peinent à corriger les vulnérabilités en installant les patchs et mises à jour de sécurité disponibles ».[2] Dans son rapport sur les menaces, McAfee explore les secteurs les plus vulnérables aux cyberattaques. Tandis que le nombre des incidents rapportés est en recul de 12%, ceux concernant le secteur public ont progressé de 150% depuis le précédent trimestre et ceux visant la finance de 64%.[3]

> « La croissance de 100 milliards de dollars du cybercrime s'explique par l'adoption de nouvelles technologies par les cybercriminels, la facilité de perpétrer des cybercrimes, y compris la multiplication des centres de cybercrime, et la sophistication financière croissante des meilleurs cybercriminels. »
>
> **ECONOMIC IMPACT OF CYBERCRIME – NO SLOWING DOWN, MCAFEE, FEB. 2018[4]**

Autre information de ce rapport : la progression tout au long de 2018 d'un nouveau malware JavaScript qui ne montre aucun signe de ralentissement. Dans le monde, les malwares mobiles ont progressé de 46% l'an dernier, atteignant 24 millions d'échantillons, et les échantillons de ransomware ont progressé de 45% pour dépasser les 18 millions.[5] Il est évident que le cybercrime s'intensifie avec des assaillants qui emploient de nouvelles méthodes de compromissions difficiles à détecter. Quand on considère que 80% des compromissions de sécurité impliquent des identifiants privilégiés,[6] il n'est plus possible d'ignorer les dangers associés aux droits admin.




[1] McAfee Labs Threat Report, https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/assets/infographics/infographic-threats-report-dec-2018.pdf December 2018.
[2] McAfee Labs Threat Report, https://www.mcafee.com/us/resources/reports/rp-quarterly-threats-dec-2017.pdf December 2017.
[3] McAfee Labs Threat Report, https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/assets/infographics/infographic-threats-report-dec-2018.pdf December 2018.
[4] Economic Impact of Cybercrime – No Slowing Down, McAfee, February 2018.
[5] McAfee Labs Threat Report Infographic: https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/assets/infographics/infographic-threats-report-dec-2018.pdf December 2018.
[6] Cser, Andras, Forrester, The Forrester Wave: Privileged Identity Management, Q4 2018, Nov 14, 2018.

BeyondTrust

## Le concept du « moindre privilège »

Pour déterminer l'efficacité des solutions de gestion des privilèges sur les endpoints dans la lutte contre les cyberattaques, nous devons d'abord envisager le principe de sécurité sous-jacent du « moindre privilège ». Disposer de droits admin locaux confère à un utilisateur les privilèges dont il a besoin pour lancer la plupart sinon toutes les fonctions à partir du système d'exploitation d'un ordinateur. Ces privilèges permettent notamment d'installer des pilotes logiciels et matériels, de changer les paramètres système et d'installer des mises à jour système. Les utilisateurs peuvent aussi créer des comptes utilisateur et changer leurs mots de passe. Les très nombreuses entreprises qui attribuent des droits admin locaux pour faciliter le support IT s'exposent à des risques élevés de compromission de sécurité. Approche courante de gestion des comptes utilisateur privilégiés, le modèle du « moindre privilège » consiste à attribuer aux utilisateurs et aux programmes le juste niveau de permission pour effectuer des tâches spécifiques.

> « Les entreprises devraient appliquer le principe du « moindre privilège » aux accès admin locaux. La grande majorité des utilisateurs n'a pas besoin d'un accès admin local dans l'OS Windows moderne. Quand une application ou un service requiert un privilège administrateur, l'utilisateur doit se connecter comme un utilisateur standard, puis élever les privilèges selon la règle en vigueur. »
>
> **LORI ROBINSON, GARTNER ANALYST**[7]

Le concept du « moindre privilège » n'est pas un phénomène récent. Il date d'octobre 1974, quand Jerome H. Saltzer et Michael D. Schroeder ont publié un article intitulé 'The Protection of Information in Computer Systems.' Cet article explore la mécanique de protection d'informations enregistrées sur un ordinateur contre les tentatives d'utilisation ou de modification non autorisées et, ce faisant, il souligne le plus ancien principe de « moindre privilège » :

*« Chaque programme et chaque utilisateur du système devraient fonctionner avec le niveau minimum de privilèges nécessaires pour faire son travail. Ce principe limite essentiellement les dommages pouvant résulter d'un accident ou d'une erreur. Il réduit également au minimum le nombre d'interactions potentielles des programmes privilégiés pour réaliser l'opération, de sorte que les usages accidentels, indésirables ou impropres des privilèges risquent moins de se produire. »*[8]

Même si l'approche du « moindre privilège » date d'il y a plus de 40 ans, elle demeure une mesure de sécurité fondamentale pour les entreprises qui cherchent à se protéger de l'intensification des attaques malveillantes. Il s'agit essentiellement de retirer les droits admin locaux aux utilisateurs.

> « Lors des évaluations de sécurité que nous avons menées ces dernières années, nous avons constaté que l'un des problèmes les plus couramment est l'usage intensif de comptes privilégiés par des utilisateurs qui n'en ont pas besoin au quotidien. »
>
> **PAULA JANUSZKIEWICZ, CYBERSECURITY EXPERT & CEO DE CQURE**[9]

Le « moindre privilège » est encore plus efficace lorsqu'il est combiné avec le concept de liste blanche des applications. Il s'agit d'établir un index des applications logicielles autorisées à être présentes et actives sur un système informatique. L'objectif est de protéger les ordinateurs et les réseaux des applications potentiellement dangereuses.[10]

Une solution efficace établira des règles en fonctions des types d'applications autorisées, empêchant ainsi automatiquement l'exécution des applications non approuvées. L'intégration de ces deux approches aboutit à la gestion des privilèges sur les terminaux.

[7] Robinson, Lori, Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator With endpoint privilege management, October 20, 2017.
[8] Saltzer, J.H.. and Schroeder, M.D., 'The Protection of information in computer systems,' Proceedings of the IEEE, vol. 63, no. 9 (Sept 1975).
[9] Januskiewicz, Paula, Microsoft Vulnerabilities Report 2019, page 13, March 2019.
[10] Rouse, Margaret, Definition of Application Whitelisting, TechTarget, 2018.

## Qu'est-ce que la gestion des privilèges sur les endpoints ?

Les endpoints sont des dispositifs auxquels les utilisateurs se connectent - des ordinateurs Windows ou Mac, fixes ou portables, et des serveurs - et où l'on exécute des applications. Les technologies de gestion des privilèges sur ces terminaux permettent aux entreprises de contrôler quelles actions peuvent ou ne peuvent pas être exécutées par un endpoint donné.

Dans de nombreuses entreprises, tous les utilisateurs ou une partie d'entre eux ont des droits admin complets, qui leur permettent d'exécuter des applications inconnues. Ainsi les malwares peuvent tourner avec des privilèges élevés, les contrôles de sécurité peuvent être contournés et il est possible d'installer et d'exécuter des logiciels sans contrôle ni visibilité.

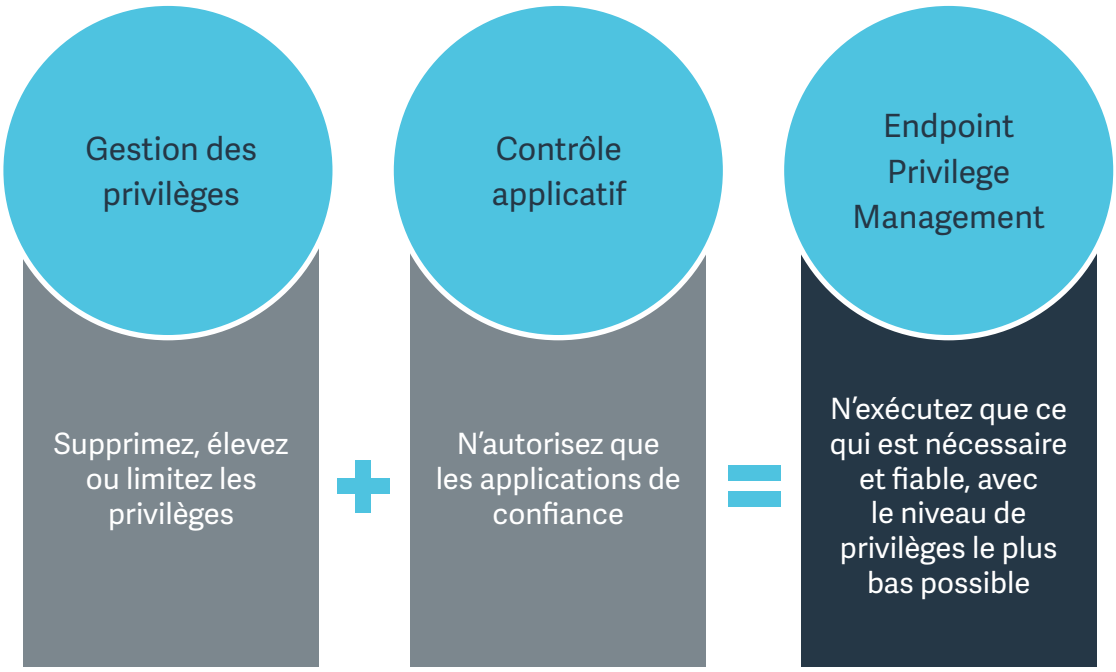
Les entreprises ont tendance à attribuer des droits admin locaux à tous leurs salariés pour faciliter la gestion du support IT et des pertes de productivité. Ce faisant, elles exposent leurs données confidentielles à plus de risques, notamment de vol par des hackers.

Dans son livre blanc, l'analyste Lori Robinson de Gartner définit clairement la gestion des privilèges sur les terminaux comme la combinaison de la gestion des privilèges et du contrôle applicatif :

*« Les technologies Endpoint Privilege Management (EPM) combinent le contrôle applicatif et la gestion de privilèges pour faire en sorte que seules les applications de confiance tournent avec des privilèges aussi restreints que possible. Avec l'EPM, les entreprises peuvent supprimer l'accès admin local avec un impact minime sur les utilisateurs. »*[11]

*« Grâce à l'élévation à la demande des privilèges, le Endpoint Protection Management fournit automatiquement aux utilisateurs les privilèges nécessaires pour exécuter les applications de confiance et effectuer les tâches autorisées. Des fonctions en libre-service, de workflow et d'auto-élévation assurent une protection supplémentaire et offrent aux utilisateurs l'accès à des opérations non encore approuvées. »*[12]

### LE COMBO GAGNANT : GESTION DES PRIVILEGES ET CONTROLE APPLICATIF




*Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator With endpoint privilege management, Robinson, Lori, October 20, 2017, page 12.*

[11] Robinson, Lori, Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator With endpoint privilege management, October 20, 2017.
[12] Robinson, Lori, Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator With endpoint privilege management, October 20, 2017.

Selon Gartner, la gestion des privilèges sur les endpoints « utilise la gestion des privilèges et le contrôle applicatif pour déterminer si l'application est exécutable et si oui, sous quelles conditions de privilèges. »[13]

La gestion des privilèges sur les terminaux consiste à offrir un accès suffisant à vos salariés pour qu'ils demeurent productifs, sans leur concéder des droits admin complets sur vos systèmes IT.

L'accès est autorisé au niveau de l'application et non de l'utilisateur. Ainsi, les salariés n'obtiennent pas d'autorisation pour plus, et encore moins pour moins que le minimum nécessaire pour la tâche à accomplir.

## Utiliser la gestion des privilèges sur les endpoints pour lutter contre les menaces

Le contrôle applicatif et le « moindre privilège » sont une combinaison efficace dans la prévention des malwares.

Dans sa parution Architecting Privileged Access Management for Cyber Defense, l'analyste de Gartner Homan Farahmand note que « le paysage des menaces liées aux accès privilégiés, en se développant, accentue le risque de cyberattaques avec de lourdes conséquences à la clé. Les professionnels techniques doivent concevoir les fonctionnalités de contrôle des accès privilégiés de sorte à ce qu'elles permettent de se défendre contre les scénarios d'exploitation et résister à des attaques persistantes avancées. »[14]

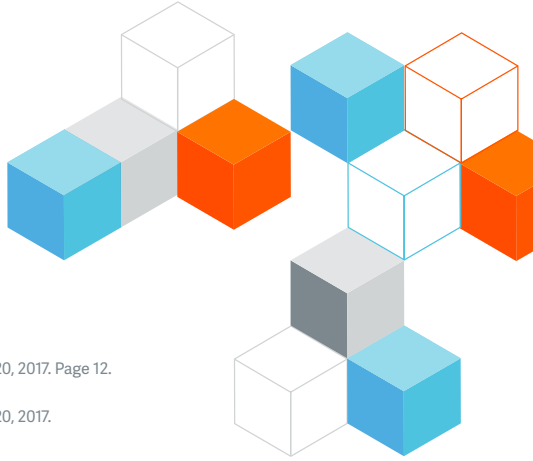
Lori Robinson de Gartner explique que « en cas d'abus ou de compromission de l'accès admin local, les conséquences peuvent être un affaiblissement de la sécurité, la perte de données, des coûts de support élevés et une piètre expérience utilisateur... Les utilisateurs avec des droits admin locaux complets ont le contrôle total du terminal, y compris :

- Installer ou exécuter des processus ou applications non autorisés
- Installer des malwares exploitant l'accès privilégié (intentionnellement ou non)
- Désactiver les paramètres système et de sécurité
- Appliquer les changements de système de fichiers
- Changer la configuration standard du poste de travail »[15]

Et si les droits admin locaux ne sont pas aussi puissants que les privilèges de domaine ou de serveur, ils ne peuvent être ignorés pour autant. Il est en effet possible d'exploiter des droits admin locaux pour obtenir l'accès à des contrôles réseau supplémentaires (comme l'accès au domaine ou à l'application).

> « Les accès excessifs des salariés sont l'un des risques non contrôlés qui se développent le plus simplement parce que les entreprises ignorent par où commencer. »
>
> **ROBERT HERJAVEC, CEO ET FONDATEUR DE HERJAVEC GROUP**

L'édition la plus récente du Microsoft Vulnerabilities Report révèle, qu'au cours des cinq dernières années, 81% de toutes les vulnérabilités Microsoft critiques découvertes en 2018 auraient pu être évitées par le retrait des droits admin.[16]



[13] Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator with Endpoint Privilege Management, Robinson, Lori, October 20, 2017. Page 12.
[14] Gartner, Inc., Architecting Privileged Access Management for Cyber Defense, Farahmand, Homan, March 12, 2018.
[15] Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator with Endpoint Privilege Management, Robinson, Lori, October 20, 2017.
[16] BeyondTrust, Microsoft Vulnerabilities Report 2019, page 2, March 2019.

## Identifier la bonne solution et la mettre en place

La gestion des privilèges sur les endpoints ou Endpoint Privilege Management est vitale pour la sécurité d'une entreprise mais perçue depuis toujours comme difficile à déployer avec, si l'on n'y prend pas garde, un plus gros volume d'appels du support IT au gré des difficultés d'accès aux documents ou applications.

Robinson de Gartner souligne que « réduire l'accès aux droits admin locaux est l'une des meilleures options pour améliorer la sécurité Windows. Toutefois, il n'est pas simple de concilier les restrictions d'accès avec l'expérience utilisateur. »

Des fonctionnalités de gestion des exceptions s'imposent pour maintenir la productivité des utilisateurs, même dans le contexte d'un compte utilisateur standard.

Une méthode populaire pour gérer les demandes nouvelles et inconnues est de fournir une simple « invite » de code. L'utilisateur doit demander au support IT un code d'authentification pour poursuivre. C'est la garantie d'une couche de sécurité supplémentaire, le professionnel IT étant capable de déterminer si l'action présente un niveau de risque ou si elle peut être mise sur liste blanche à l'avenir.

*« Les technologies de gestion des privilèges sur les terminaux peuvent servir à élever, gérer et contrôler l'accès des utilisateurs. La solution la plus légère pour la gestion des privilèges Windows est la solution native User Account Control (UAC), mais il lui manque la finesse des contrôles et fonctionnalités de reporting des autres solutions EPM sur le marché. »*[17]

Dr. Jessica Barker, Co-CEO de Cygenta et présidente de ClubCISO, résume la problématique qu'une solution de gestion des privilèges sur les terminaux peut permettre de régler :

> « Le rapport Microsoft Vulnerabilities Report 2019 souligne l'importance des modèles de « moindre privilège » et démontre que la réduction du nombre d'utilisateurs admin est une étape nécessaire pour élaborer une stratégie de sécurité. La vérification des listes d'accès est une part importante, et souvent négligée, de ce processus. »[18]
>
> **DR. JESSICA BARKER, CO-CEO OF CYGENTA & PRÉSIDENTE DE CLUBCISO**

[17] Gartner Inc., Reduce Access to Windows Local Administrator with Endpoint Privilege Management, Robinson, Lori, October 20, 2017.
[18] Barker, Jessica, Microsoft Vulnerabilities Report 2019, page 12, March 2019.

# Présentation de la solution Endpoint Privilege Management de BeyondTrust

Avec Endpoint Privilege Management, vous pouvez éliminer les privilèges superflus et élever les droits des systèmes Windows, Mac, Unix, Linux et en réseau sans ralentir la productivité.

Nous associons le meilleur de la gestion de privilèges et du contrôle applicatif, facilitant le retrait des droits admin pour plus de conformité, de sécurité et d'efficacité. La solution se déploie en quelques heures, s'appuie sur plus de 20 critères de validation pour élever les applications en toute sécurité et flexibilité, et évolue aisément pour répondre aux besoins des entreprises les plus importantes et complexes. Un moteur de règles puissant et des fonctions de traitement des exceptions aident à réduire l'impact sur les utilisateurs et les équipes IT.

Voici six des caractéristiques de notre solution Endpoint Privilege Management :

## 1 INSTAURATION DU MOINDRE PRIVILEGE

Elevez les privilèges d'accès aux applications pour les utilisateurs standard sous Windows ou MacOS via des contrôles granulaires basés sur des règles définies, afin de réduire la surface d'attaque en n'octroyant que l'accès nécessaire pour effectuer une tâche donnée.

## 2 CONTROLE TRANSPARENT DES APPLICATIONS

Instaurez une liste blanche d'applications de confiance avec un moteur de règles flexible pour définir des règles, choisir l'approbation automatique pour les utilisateurs avancés, protégés par des pistes d'audit complètes, ou utilisez des codes « challenge – réponse ».

## 3 GESTION APPLICATIVE BASEE SUR LES VULNERABILITES

Utilisez les données de vulnérabilités des applications fournies par BeyondTrust Enterprise Vulnerability Management pour bénéficier de renseignements en temps réel sur le risque des applications visées pour l'élévation des privilèges.

## 4 AUDIT ET REPORTING

Etablissez une traçabilité infalsifiable de l'activité de tous les utilisateurs, accélérez les opérations post-mortem et simplifiez la mise en conformité grâce à un reporting complet.

## 5 ANALYSE DES MENACES PRIVILEGIEES

Corrélez le comportement des utilisateurs avec les données de vulnérabilités des ressources et les informations de sécurité issues des meilleures solutions de sécurité afin de fournir une vision complète et globale des risques pour les utilisateurs finaux.

## 6 INTEGRATIONS DE L'ECOSYSTEME DE SECURITE

Des connecteurs intégrés aux solutions tierces, y compris aux logiciels de support technique, aux scanners de vulnérabilités, aux SIEM, etc. permettent une rentabilisation rapide des investissements dans la sécurité.

Ceci n'est pas une liste exhaustive, mais Endpoint Privilege Management permet de lutter contre les vecteurs d'attaque suivants :

- Installation de spyware et adware
- Accès aux données appartenant à d'autres utilisateurs
- Remplacement des fichiers d'OS et d'autres programmes par un cheval de Troie
- Désactivation/désinstallation d'anti-virus
- Création et modification des comptes utilisateur
- Réinitialisation des mots de passe locaux
- Bascule de la machine en mode non-bootable
- Exposition de réseaux entiers à des malwares, virus et attaques par déni de service (DOS)
- Corruption ou manipulation de données
- Changements de configuration de tout un système
- Fuite de données sensibles
- Désactivation de fonctions/produits de sécurité

L'installation d'une solution complète de gestion des privilèges sur les endpoints permet non seulement de réduire les menaces précédemment citées, mais aussi de renforcer la productivité.

## Bénéfices supplémentaires de la gestion des privilèges sur les endpoints

Les principaux avantages de la gestion des privilèges sur les terminaux sont l'atténuation des menaces internes et externes, l'aide à la mise en conformité et la nette amélioration de l'efficacité opérationnelle.

Mais le déploiement de BeyondTrust Endpoint Privilege Management apporte aussi d'autres bénéfices.

### 1 VISIBILITE ACCRUE SUR LES PRIVILEGES

Si elle est efficace, la solution veillera à ce que vous ayez suffisamment de visibilité et de contrôle sur les activités de votre entreprise. Vous saurez quelles sont les applications utilisées et installées, quelles tâches et applications ont besoin de privilèges et combien d'utilisateurs disposent de droits admin locaux. Les fonctionnalités de reporting favorisent la visibilité et les audits. Des tableaux de bord et rapports complets permettent d'avoir accès à un niveau de détail poussé si nécessaire.

### 2 GESTION DES SYSTEMES / APPLICATIONS VIEILLISSSANTS

Les logiciels et applications obsolètes créent des vulnérabilités et sont visés par les hackers, surtout quand ils nécessitent des droits admin. Selon le rapport Remediation Gap de Kenna Security, la plupart des entreprises attendent 100 à 120 jours pour corriger les vulnérabilités et beaucoup ne les corrigent même pas. La solution Endpoint Privilege Management de BeyondTrust vous permet de créer des listes blanches pour gérer les applications de confiance et bloquer les versions datées ou non autorisées des logiciels.

### 3 TRAVAILLEURS DISTANTS

Les télétravailleurs ou salariés itinérants ont généralement besoin de flexibilité pour modifier les paramètres, installer des logiciels et mettre à jour des applications en toutes circonstances. Etablir des règles de flexibilité basse, moyenne ou élevée vous permet d'accorder les privilèges en fonction du rôle, et d'assurer ainsi productivité et sécurité.

### 4 ACCES DES TIERS

Le fait d'accorder des droits admin à des utilisateurs externes pose un risque de sécurité. Une solution efficace de gestion des privilèges sur les terminaux permet aux tierces parties de faire ce qu'elles ont besoin de faire uniquement (sur les seuls serveurs concernés) au moyen d'applications et de processus autorisés, pendant un intervalle donné, sur un emplacement validé.

## Comment déployer ce type de solutions

Cela prend généralement des mois pour déployer une solution de gestion des privilèges sur les endpoints. Et c'est une tâche laborieuse que de configurer la solution selon les besoins spécifiques d'une entreprise. Or en s'appuyant sur des années d'expérience en termes de scénarios de déploiement, BeyondTrust a créé des modèles prêts instantanément et adaptés à la majorité des besoins des entreprises.

Ainsi vous pouvez rendre Endpoint Privilege Management opérationnel en une nuit pour réaliser rapidement des gains de sécurité, puis affiner les paramétrages au fil du temps. Cette base de référence vous permet de renforcer la sécurité sans nuire à la productivité des utilisateurs. Aucune autre solution n'offre ce niveau de confort, de flexibilité ni cette rapidité de déploiement.

La règle Quick Start permet aux entreprises d'appliquer trois modèles selon les besoins de flexibilité du rôle :

### Flexibilité basse (stagiaires, intérimaires, sous-traitants)

Les utilisateurs sont invités à entrer un code PIN généré informatiquement. Ainsi un professionnel IT compétent peut vérifier toute installation de logiciel ou modification apportée au système afin de déterminer le niveau de risque en amont.

### Flexibilité moyenne (front-office, ventes)

L'authentification est requise, si bien que les utilisateurs doivent indiquer leurs identifiants pour installer des applications. Ceci permet d'ajouter une couche de sécurité supplémentaire entre des installations potentiellement dangereuses et votre réseau.

### Flexibilité élevée (ingénierie, IT, QA)

Ceci est le modèle le plus flexible puisque les utilisateurs sont invités à indiquer une raison professionnelle valable avant de pouvoir installer des applications ou modifier le système. Pour faire leur travail, il leur faut un tel accès. BeyondTrust collecte des données précises sur le comportement des utilisateurs, avec une analyse des tendances pour identifier les applications qui ont besoin de privilèges plus élevés, lesquelles s'exécutent depuis le profil de l'utilisateur et lesquelles sont installées. Ces données servent ensuite à créer des modèles personnalisés et donc adaptés à votre entreprise, à mesure que vous affinez votre déploiement. Ainsi, vous élevez seulement les applications dont chaque utilisateur a besoin, de sorte que seules les applications de confiance puissent être exécutées.

## Synthèse

Nous espérons que ce livre blanc vous aura apporté un éclairage efficace et pertinent sur la gestion des privilèges sur les terminaux, mais aussi sur ses avantages à court et long termes pour les entreprises de toutes les tailles. Si l'expression est en elle-même relativement récente, le concept est dans l'air depuis un moment, ce qui en fait une méthode largement testée et validée. En combinant gestion des privilèges et contrôle applicatif, notre solution Endpoint Privilege Management aide les entreprises à réduire le risque d'une compromission de sécurité, sans nuire à la productivité. Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont BeyondTrust peut vous aider à gérer et contrôler vos comptes privilégiés, inscrivez-vous pour bénéficier d'une démo gratuite.

## A PROPOS DE BEYONDTRUST

BeyondTrust est le leader mondial du Privileged Access Management (gestion des accès privilégiés). Nous proposons une approche intégrée permettant de réduire les menaces liées aux vols d'identifiants, aux compromissions de privilèges et aux accès distants indésirables afin de lutter contre les attaques et les fuites de données.

Notre plateforme permet aux organisations de sécuriser les privilèges sur les endpoints, serveurs, réseaux et environnements cloud, DevOps etc. de façon évolutive pour faire face aux menaces en constante mutation et évolution. BeyondTrust offre ainsi les fonctionnalités les plus compètes du marché, une gestion centralisée et des capacités de reporting et d'analytics uniques.

Cela permet aux décisionnaires de prendre les mesures nécessaires et d'agir sur la base d'informations solides pour écarter les cybercriminels toujours plus efficacement. Notre plateforme se distingue par sa flexibilité, laquelle facilite les intégrations, augmente la productivité des utilisateurs et optimise les investissements IT et sécurité réalisés. Plus de 20 000 clients et un réseau de partenaires dans le monde nous font confiance. Pour en savoir plus :