

# Privileged Access Management PEDM



## Améliorer WALLIX PAM avec une stratégie de moindre privilège

L'exploitation des identifiants à privilèges est au cœur de la plupart des cyberattaques et des vulnérabilités des systèmes. Pourtant, toutes les failles de sécurité causées par l'utilisation locale de privilèges excessifs pourraient être évitées en appliquant le Principe du Moindre Privilège. WALLIX PEDM offre une solution applicative de sécurité innovante qui permet aux organisations d'éliminer complètement les comptes administrateurs locaux, réduisant ainsi considérablement les failles de sécurité, sans affecter la productivité et en respectant les directives réglementaires.

### Fonctionnalités

#### Gestion des moindres privilèges

- Élever les privilèges des utilisateurs standard su Unix et Linux grâce à des règles précises basées sur la politique de sécurité.

#### Gestion centralisée

- WALLIX PEDM est entièrement intégré à Microsoft AD et profite de son haut niveau de gestion centralisée, de disponibilité et de tolérance aux pannes.
- Grâce à l'utilisation d'Active Directory, BestSafe ne nécessite pas d'infrastructure additionnelle (DB, serveurs web, etc.).
- L'agent léger téléchargera la configuration correspondante, stockée dans le cache local et appliquée même sans connectivité au réseau.

#### Le principe du moindre privilège

- L'approche la plus souhaitable, généralement difficile à mettre en œuvre, est enfin possible.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser des comptes à privilèges. Créez une politique de zéro administrateur.

#### Anti-Ransomware

- WALLIX PEDM peut détecter en temps réel si un processus a l'intention d'effectuer une opération de chiffrement avant même que celle-ci ne soit exécutée.
- Si cette situation se produit, le processus s'arrête et exécute les actions définies dans la règle correspondante.
- WALLIX PEDM offre également la possibilité de stocker chaque clé utilisée pour le chiffrement. Cette dernière pourra alors être utilisée plus tard pour le déchiffrement.

## Caractéristiques Techniques

### > Gestion des applications

- Liste blanche, grise et noire
- Détection et prévention des ransomwares
- Gestion de l'appartenance à un groupe basée sur des règles définies

>

### Systemes d'exploitation pris en charge

- Windows Vista et supérieur
- > • Linux

### Management

- Intégration de l'Active Directory
- > • MMC snap-in

### Supervision

- Basée sur des événements
- Intégration possible avec des solutions SIEM



## Comment ça marche ?

WALLIX PEDM utilise la technologie brevetée exclusive qui permet d'attribuer le contexte de sécurité nécessaire à chaque processus ou application, en dépit des informations d'identification avec lesquelles il est exécuté. Avec WALLIX PEDM, les privilèges sont accordés aux applications et non aux utilisateurs, contrairement aux outils traditionnels du marché.

## Avantages



### UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT TRÈS RAPIDE

La mise en œuvre d'un environnement WALLIX PEDM complet peut se faire en quelques heures grâce à son intégration transparente avec l'Active Directory.



### UNE SOLUTION 100% ÉVOLUTIVE À COÛT NUL

L'intégration inégalée avec l'Active Directory ainsi qu'une approche client-serveur (à contrario de l'approche habituelle serveur-client) permet à WALLIX PEDM d'être aussi évolutif que l'organisation elle-même.



### UNE MEILLEURE SÉCURITÉ DÈS LE PREMIER JOUR

Tous les experts conviennent que la première étape pour se conformer aux meilleures pratiques de sécurité est la suppression des privilèges administrateur. Associée à la supervision des applications d'entreprise, ce principe empêche l'exécution d'applications non approuvées et permet de réduire la surface d'attaque globale.



### UN PRINCIPE TRANSPARENT POUR LES UTILISATEURS FINAUX

L'efficacité consiste à faire du système d'exploitation lui-même le garant de la sécurité contre les intrusions, à travers une restriction préalable des privilèges au niveau des applications. BestSafe n'est pas comparable à un antivirus qui lui doit examiner chacun des fichiers.

## À propos de WALLIX

Éditeur de logiciels de cybersécurité, WALLIX est le spécialiste européen de la sécurisation des accès et des identités. Le portefeuille de solutions unifiées de WALLIX permet aux entreprises de répondre aux enjeux actuels de protection des données. Les solutions WALLIX garantissent la détection et la résilience aux cyberattaques permettant ainsi la continuité d'activité. Elles assurent également la mise en conformité aux exigences réglementaires concernant l'accès aux infrastructures informatiques et aux données critiques.

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



wallix