

# Privileged Access Management PEDM

wallix

## Verbessern Sie WALLIX PAM mit ein Strategie der geringsten Privilegien

Die Privilegien-Eskalation, oder Rechteausweitung, steht im Mittelpunkt der meisten Cyberangriffe und Systemschwachstellen. Und dennoch lassen sich Sicherheitsverstöße leicht vermeiden, indem das Prinzip der geringsten Privilegien umgesetzt wird. WALLIX PEDM bietet eine innovative Sicherheitslösung auf Anwendungsebene, die es Unternehmen ermöglicht, Administratorkonten komplett zu eliminieren und so Sicherheitsverstöße erheblich zu verringern, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen. Und das ganz im Einklang mit rechtlichen Vorgaben.

### Funktionen

#### Granulare, geringste Privilegien

- Erweitern Sie die Privilegien für Standardanwender in Unix und Linux mittels granularer, richtlinienbasierter Kontrollmechanismen.

#### Zentralisiertes Management

- WALLIX PEDM ist vollständig in Microsoft Active Directory integriert und macht sich ein hochgradig zentralisiertes Management, Hochverfügbarkeit und Fehlertoleranz zunutze
- Die Verwendung von Active Directory bedeutet, dass BestSafe keine zusätzliche Infrastruktur benötigt (DB-Server, Web-Servers etc.)
- Der leichte Agent lädt die entsprechende Konfiguration herunter, die im lokalen Cache gespeichert ist und auch ohne Netzwerkkonnektivität angewendet wird

#### Das Prinzip der geringsten Privilegien

- Der wünschenswerteste Ansatz, der bisher unerreichbar war, ist endlich leicht zu verwirklichen
- Es ist nicht notwendig, privilegierte Konten zu verwenden: Erstellen Sie eine Null-Administrator-Richtlinie

#### Anti-Ransomware

- Erkennen Sie in Echtzeit, wenn ein Prozess eine Verschlüsselungsoperation durchzuführen versucht, bevor diese ausgeführt wird
- Der Prozess wird gestoppt und WALLIX PEDM initiiert die Aktionen, die in der entsprechenden Regel festgelegt sind
- Darüber hinaus bietet WALLIX PEDM die Möglichkeit, jeden Verschlüsselungsschlüssel zu speichern, um später eine Entschlüsselung durchzuführen

## Technische Merkmale

- > **Anwendungsmanagement:**
  - White, Gray, Blacklisting
  - Erkennung und Abwehr von Ransomware
  - Regelbasierte Gruppenmitgliedschaft
- > **Unterstützte Betriebssysteme**
  - Windows Vista und höher
  - Linux
- > **Management**
  - Active-Directory-Integration
  - MMC Snap-in
- > **Überwachung**
  - Ereignisbasiert
  - SIEM-Integration

wallix

## Wie funktioniert es?

WALLIX PEDM nutzt WALLIXs exklusive, patentierte Technologie, um jedem Prozess und jeder Anwendung den erforderlichen Sicherheitskontext zuzuweisen, unabhängig von den Anmeldeinformationen, mit denen diese ausgeführt werden. Mit WALLIX PEDM werden Privilegien im Gegensatz zu herkömmlichen, auf dem Markt erhältlichen Tools Anwendungen anstatt Nutzern zugewiesen

## Vorteile



### SCHNELLSTE INVESTITIONSRENDITE

Die Implementierung einer kompletten WALLIX PEDM-Umgebung lässt sich dank nahtloser Active-Directory-Integration in nur wenigen Stunden erledigen.



### 100 % SKALIERBAR OHNE JEDLICHE KOSTEN

Die nahtlose Integration von Active Directory macht es in Verbindung mit einem Client-Server-Ansatz (anstatt dem üblicheren Server-Client-Ansatz) möglich, dass WALLIX PEDM genauso skalierbar ist wie das Unternehmen selbst



### SICHERHEIT AB TAG 1

Experten sind sich einig, dass der erste Schritt in der Einhaltung bewährter Sicherheitspraktiken darin besteht, neben der Überwachung von Unternehmensanwendungen Administratorrechte abzuschaffen, um die Ausführung von unbefugten Prozessen zu verhindern



### FÜR ENDANWENDER UNSICHTBAR

Die Wirksamkeit von WALLIX PEDM beruht darauf, das Betriebssystem selbst zum Sicherheitsgaranten vor Eindringversuchen zu machen, indem Rechte auf Anwendungsebene verringert werden. WALLIX PEDM ist kein Antivirenprogramm, das jede einzelne Datei prüfen muss

## Über WALLIX

WALLIX schützt Identitäten und den Zugriff auf IT-Infrastrukturen, Anwendungen und Daten. Die auf Privileged Access Management spezialisierten WALLIX Lösungen gewährleisten Konformität mit den neuesten IT-Sicherheitsstandards und schützen vor Cyberangriffen, Diebstahl und Datenlecks, die mit gestohlenen Zugangsinformationen und erweiterten Zugriffsrechten für sensible Unternehmensdaten in Verbindung stehen.

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



wallix