

Endpoint Privilege Management WALLIX BestSafe

Schützen Sie Endpunkte und planen Sie Ihre Strategie der geringsten Privilegien

Die Privilegien-Eskalation, oder Rechteauserweiterung, steht im Mittelpunkt der meisten Cyberangriffe und Systemschwachstellen. Und dennoch lassen sich Sicherheitsverstöße leicht vermeiden, indem das Prinzip der geringsten Privilegien umgesetzt wird. **WALLIX BestSafe** 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.

Merkmale & Funktionen

Granulare, geringste Privilegien:

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

Das Prinzip der geringsten Privilegien:

- Der wünschenswerteste Ansatz, der bisher unerreichbar war, ist endlich leicht zu verwirklichen
- Es ist nicht erforderlich, Konten mit erweiterten Rechten zu verwenden: Erstellen Sie eine Null-Administrator-Richtlinie
- Der Verzicht auf Administratoren sorgt für eine beispiellose Sicherheit an allen Endpunkten

Anti-Ransomware:

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

Lokale Konto-Passwortrotation:

- In Unternehmen mit vielen Computern sind die Passwörter für lokale Konten häufig gleich
- BestSafe rotiert dieses Passwort und garantiert so, dass es für jeden Computer, jedes Konto und jeden Tag einzigartig ist
- Kompromittierte Passwörter sind nur auf diesem Computer und nur an diesem Tag und für dieses Konto gültig
- Jeder Versuch, das Passwort zu ändern, wird gemeldet und generiert eine Warnmeldung
- Berechnen Sie außerdem ohne Verbindungsaufnahme zum Netzwerk künftige Passwörter voraus

Zentralisiertes Management:

- WALLIX BestSafe 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

Technische Merkmale

- > **Anwendungsmanagement:**
 - White, Gray, Blacklisting
 - Erkennung und Abwehr von Ransomware
- > **Lokale Benutzerverwaltung:**
 - Regelbasierte Gruppenmitgliedschaft
 - Lokale Passwortrotation
- > **Unterstützte Betriebssysteme:**
 - Windows XP und Server 2003
 - Windows Vista und höher
 - Linux (Debian, RedHat, Suse)
- > **Management:**
 - Active-Directory-Integration
 - MMC Snap-in
- > **Überwachung:**
 - Ereignisbasiert
 - SIEM-Integration

BestSafe 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 BestSafe werden Privilegien im Gegensatz zu herkömmlichen, auf dem Markt erhältlichen Tools Anwendungen anstatt Nutzern zugewiesen.

Vorteile



Schnellste Investitionsrendite

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



100 % skalierbar ohne jegliche Kosten

Die nahtlose Integration von Active Directory macht es in Verbindung mit einem Client-Server-Ansatz (anstatt dem üblicheren Server-Client-Ansatz) möglich, dass BestSafe 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 BestSafe beruht darauf, das Betriebssystem selbst zum Sicherheitsgaranten vor Eindringversuchen zu machen, indem Rechte auf Anwendungsebene verringert werden. BestSafe 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 neusten 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