

# POWERBROKER FÜR WINDOWS


**BeyondTrust™**

VISIBILITY. KNOWLEDGE. ACTION.

Der PowerBroker für Windows ist eine einfache, schnelle und flexible Lösung für die Verwaltung von Berechtigungen und die Kontrolle von Anwendungen auf Windows Clients und Servern - sowohl in herkömmlichen als auch in virtuellen Umgebungen. Die patentierte Technologie nutzt das Active Directory mit seinen Gruppenrichtlinien, um Administratorenrechte zu eliminieren. Dem Anwender wird ermöglicht, als einfacher Benutzer Anwendungen und Tasks auszuführen, für die auf herkömmlichem Wege Administratorenrechte vergeben werden müssten. Gleichzeitig kann detailliert gesteuert werden, welche Applikationen der Anwender ausführen kann und welche nicht. Mit dem PowerBroker für Windows können Sie sich auf diese Weise sowohl gegen interne als auch externe Bedrohungen schützen.

Ein Missbrauch von Berechtigungen - sei es beabsichtigt oder versehentlich - wird verhindert. Schadsoftware wird ein Riegel vorgeschoben, in dem ihr die technische Grundlage entzogen wird.

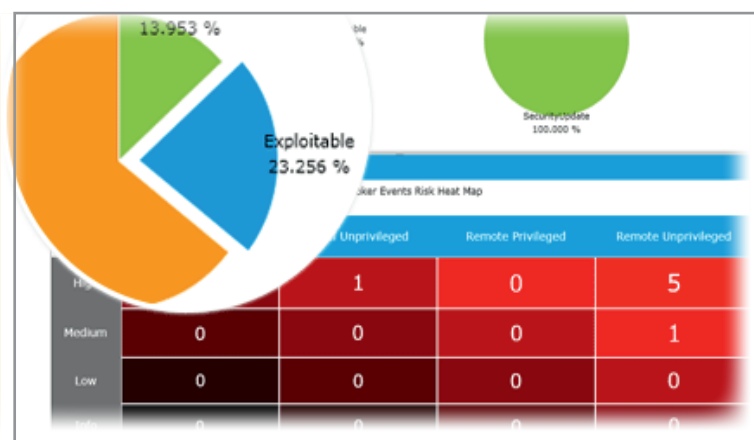
## EINE EINFACHE LÖSUNG FÜR DAS BERECHTIGUNGSMANAGEMENT

Damit in einer Windows-Umgebung Sicherheit und Compliance gewährleistet sind, dürfen Anwender nicht mit der Berechtigung eines lokalen Administrators ausgestattet werden. Gleichzeitig erfordern einzelne Anwendungen aus technischen Gründen höhere Berechtigungen. Und Endanwender benötigen vielfach die Möglichkeit, bestimmte Tätigkeiten wie das Anlegen von Druckern, das ändern von Netzwerkeinstellungen oder die Installation erwünschter Anwendungen durchführen zu können. Diesen Widerspruch löst der PowerBroker für Windows auf. Anstatt die Benutzer pauschal mit erhöhten Berechtigungen bis hin zum lokalen Adminis

trator auszustatten, kann pro Anwendung oder Task genau festgelegt werden, welche Berechtigungen eingeräumt werden. So kann das Least Privilege Prinzip erfolgreich umgesetzt werden. Ohne die Produktivität der Anwender einzuschränken können die Sicherheit und Immunität gegenüber Schadsoftware erheblich verbessert werden.

## ENTSCHÄRFEN SIE SOWOHL BEKANNTE ALS AUCH UNBEKANNTE SCHWACHSTELLEN

Anhand der Schwachstellen-Datenbank von Microsoft lässt sich feststellen, dass fast 80% der Schwachstellen, die Microsoft identifiziert hat, durch das Entfernen von Administratorenrechten entschärft wer-



## STÖRUNGSFREIER ÜBERGANG ZU LEAST PRIVILEGE

Verbessern Sie Ihre Sicherheitslage, ohne dass Ihre Anwender überhaupt bemerken, dass sich etwas verändert hat! Der Power Broker für Windows ermöglicht es Ihnen, ohne Unterbrechungen im laufenden Betrieb jede Anwendung zu erkennen, die erhöhte Berechtigungen benötigt. Hieraus können automatisiert entsprechende Regelwerke erstellt werden, die jeder Anwendung die passenden Rechte einräumen. Per Copy&Paste können Sie diese Regeln dann ausrollen und die Administratorenrechte Ihrer Anwender entfernen, ohne dass es zu Störungen kommen muss.

den konnten. Eine der größten Herausforderungen in der IT-Sicherheit ist aber der Schutz vor unbekanntem Bedrohungen - sei es ein Zero-Day-Exploit oder ein Stück Software, das genau dafür gebaut wurde, Ihr Netzwerk anzugreifen. Egal, ob dies in Form eines Virus, eines Trojaners oder von Malware geschieht, der PowerBroker für Windows kann helfen. Mit Hilfe eines Mechanismus zur Kontrolle von Anwendungen kann das Ausführen unbekannter Schadsoftware verhindert werden - selbst bei Angriffen, die von herkömmlichen Anti-Virus- oder Anti-Malware-Herstellern nicht erkannt werden. Mit der Whitelisting- und Blacklisting-Technologie von BeyondTrust können Sie über eine bedienerfreundliche Oberfläche exakt festlegen, welche Anwendungen ausgeführt werden



VISIBILITY. KNOWLEDGE. ACTION.

dürfen. Eine automatisierte Auditierung und Regelerstellung versetzt Sie dazu in die Lage, Whitelisting von Applikationen ohne eine Beeinträchtigung der Anwender in Betrieb zu nehmen.

### FEINGLIEDRIGE RECHTEVERGABE MIT EINFACHER VERWALTUNG

Der PowerBroker für Windows ermöglicht es IT-Organisationen, die Ausführung von Anwendungen, Installation, ActiveX Controls und System-Tasks mit erhöhten Berechtigungs-Anforderungen zu kontrollieren und gleichzeitig die Sicherheit und Produktivität des Anwenders zu schützen, ohne dessen Sicherheitskontext zu verändern.

Die Verwaltung des Regelwerks für den PowerBroker für Windows geschieht über eine Erweiterung der Gruppenrichtlinien im Active Directory. Sicherheitsrichtlinien werden festgelegt, indem über den Group Policy Editor Regeln definiert werden. Auf diesem Wege können die Definitionen flexibel für Gruppen, Benutzer und für einzelne Geräte definiert und aktiviert werden. Ihr Team muss sich nicht mit einem neuen GUI vertraut machen, sondern arbeitet mit einer vertrauten Oberfläche.

### UMFANGREICHES REPORTING

Damit Sie in jeder Phase den Überblick behalten, bietet PowerBroker ein umfangreiches Berichtswesen mit der Möglichkeit, Reports und Analysen zentral rollenbasiert bereitzustellen. Über Dashboards kann effektiv nachvollzogen werden, wie die Entziehung unnötiger administrativer Rechte voranschreitet. Gleichzeitig ermöglicht Ihnen das Reporting, die Compliance mit Sicherheitsrichtlinien nachzuweisen oder Auditierungsanforderungen zu erfüllen.

### VORTEILE:

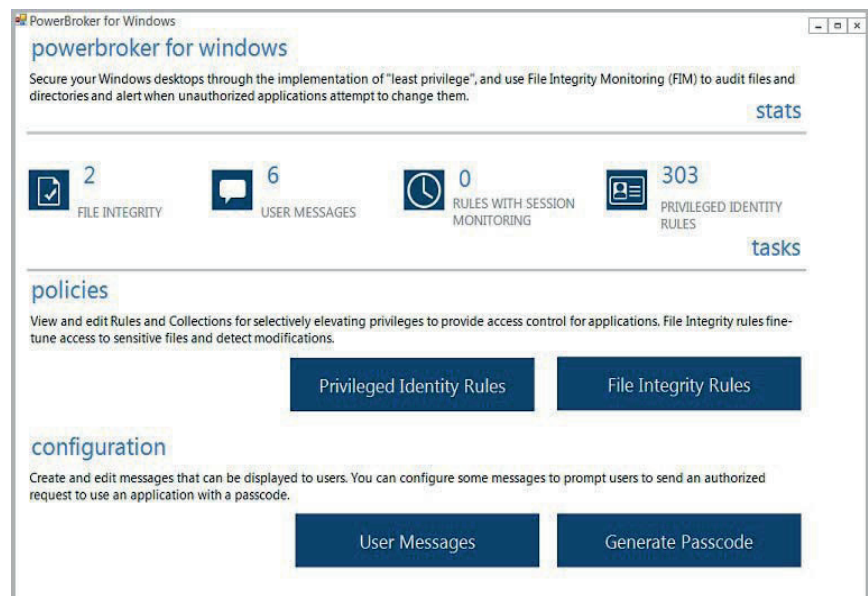
- Ermöglicht es Benutzern auch ohne Administratorenrechte alle benötig-

ten Anwendungen auszuführen.

- Kostenersparnis durch Entlastung des Helpdesks
- Automatisierte Erfassung erforderlicher Berechtigungen und Erzeugung entsprechender Regeln
- Flexible Verwaltung über Gruppen, Benutzer, Lokationen oder Endgeräte
- Support für Virtualisierungslösungen von Microsoft, Citrix und VMware
- Einfacher Roll-Out auf Windows Server und Desktops

### ÜBER BEYONDTRUST:

BeyondTrust ist u.a. einer der führenden Anbieter von Identity- und Access- Management-Tools, User- Provisioning, sowie Active Directory- Backup- und Recovery-Lösungen. Mehr als 15 Millionen Anwender weltweit vertrauen bereits auf die AD-Lösungen des Unternehmens.



- Anwender können weiterhin erforderliche Anwendungen und ActiveX Controls eigenständig installieren
- Möglichkeit, ausführbare Anwendungen über Black- oder Whitelists festzulegen

IP ADDRESS MANAGEMENT

PRIVILEGE MANAGEMENT

ACTIVE DIRECTORY MANAGEMENT



**ÜBER N3K:** Schnellwachsende IP-Netzwerke erfordern professionelle Lösungen für die verschiedensten Facetten des Netzwerk-Managements. N3K Network Systems hat sich auf die Gebiete IP Address Management, Privilege Management sowie auf Active Directory Management spezialisiert. So können mit hoher Kompetenz auf die individuellen Anforderungen der Kunden zugeschnittene Lösungen entwickelt werden. N3K unterstützt die Kunden über den gesamten Projektzyklus hinweg bei Bedarfsanalyse, Konzeption, Projektplanung, Implementierung und Schulung. Hinzu kommen umfangreiche Wartungs-Services inklusive weltweitem 7x24-Support und direkter Einwahl beim Kunden. Aufbauend auf dieser einfachen und effektiven Philosophie hat sich N3K als führender Anbieter in Deutschland etabliert. Mehr als 50% der DAX-Unternehmen sind N3K-Kunden. Durch Standorte in den USA und in Singapur können die Leistungen weltweit erbracht werden.

n3k Informatik GmbH · Ferdinand-Braun-Straße 3 · 74074 Heilbronn · Telefon +49 7131 59495 0 · Telefax +49 7131 59495 100 · www.n3k.de · info@n3k.de