



Privilegierte Nutzer unter Kontrolle

Die innovative Privilege-Management-Plattform Wallix AdminBastion vereint Passwortmanagement, Zugriffskontrolle, Monitoring von Verbindungen und Aktivitäten sowie Reporting und Auditing unter einer bequemen Weboberfläche.

IT-Nutzer wie Systemadministratoren, Anwender von Business-Applikationen mit besonderen Berechtigungen sowie externe Dienstleister, die kurzzeitig Zugriff auf sensitive Systemebenen benötigen, brauchen individuell freigegebene Zugriffe auf Netzwerk, Server und Applikationen. Konventionelles Passwortmanagement genügt den Anforderungen an solche privilegierten Accounts nicht: Neben dem eigentlichen Zugriffsmanagement müssen die Aktivitäten dieser Nutzer überwacht und aufgezeichnet werden, sodass sie jederzeit nachvollziehbar bleiben. Kurz: Es geht darum, das Verhalten der Nutzer, die über weitergehende Berechtigungen verfügen, jederzeit unter Kontrolle zu halten. Denn ein guter Teil der Sicherheitsverletzungen ist auf menschliches Versagen zurückzuführen – von simpler Unachtsamkeit bis hin zu kriminellen Absichten. Untersuchungen zeigen auch, dass über die Hälfte der Cyberangriffe von Personen durchgeführt werden, die privilegierten Zugriff auf die IT-Systeme des betroffenen Unternehmens haben.

Umfassendes Privilege Management

Durch konsequentes Management der privilegierten Nutzer lassen sich die unternehmensinternen Compliance-Anforderungen erfüllen, umfassende Audits durchführen und Regularien wie PCI DSS, Basel II/III oder SOX einhalten. Und das Unternehmen kann rasch auf Sicherheitsprobleme reagieren, die Situation analysieren und geeignete Massnahmen einleiten. Dies wiederum stärkt das Kundenvertrauen.

Mit der innovativen Access-Control-Plattform Wallix AdminBastion (WAB) bietet der französische Hersteller Wallix eine Komplettlösung für die zentrale Steuerung und Überwachung der Zugänge und Aktivitäten von Ad-

ministratoren und anderen privilegierten Nutzern an. Die Plattform ermöglicht granular definierbare Zugriffsrechte anhand der Firmenrichtlinien. Der Zugriff kann etwa auf bestimmte Applikationen, Server, Zeitfenster oder Protokolle beschränkt werden. Der Nutzerkomfort wird dabei dank Single-Sign-on mit lediglich einem Usernamen und Passwort nicht eingeschränkt. Die Lösung erlaubt auch die anfragebasierte Zugriffsfreigabe durch den WAB-Administrator. Unterstützt werden alle gängigen Protokolle wie HTTP/HTTPS, RDP/TSE, SSH, Telnet, VNC und SFTP.

Das Passwortmanagement von AdminBastion unterstützt die komfortable Umsetzung der Passwortrichtlinien, ermöglicht Passwortwechsel nach Bedarf oder in vorgegebenen Intervallen und bietet Profile Management für die Definition der individuellen Berechtigungen der WAB-Administratoren.

Analyse in Echtzeit

Alle Verbindungen werden laufend überwacht und sämtliche Aktivitäten dabei aufgezeichnet. AdminBastion bietet darüber hinaus intelligente Funktionen wie die Echtzeit-Event-Analyse und die OCR-gestützte Analyse in grafischen Umgebungen: Sie erkennt kritische Character-Strings in SSH-Sessions, kann bei RDP/TSE-Sessions die Inhalte untersuchen und bei sicherheitsrelevanten Aktivitäten Alarmmeldungen ausgeben. Auch Supervision nach dem Vier-Augen-Prinzip ist möglich: Der Administrator erhält Einblick in alle aktiven Sessions und kann diese bei Bedarf abbrechen.

Aus den gesammelten Daten generiert AdminBastion umfassende Audits. Für statistische Auswertungen und das Erstellen von Berichten steht eine komfortable Weboberfläche zur Verfügung. Wallix AdminBastion ist

als Hardware- oder virtuelle Appliance erhältlich und integriert sich als Proxy beziehungsweise Gateway in die bestehende IT-Infrastruktur. So können alle Systeme unabhängig vom Betriebssystem überwacht werden, und auf den Clients ist dank agentenlosem Betrieb keine Software nötig.

Wallix: die Highlights

- Passwortmanagement, Zugriffskontrolle, Echtzeit-Monitoring, Audits und Compliance in einer Komplettlösung
- Schutz vor unerlaubten Aktivitäten durch privilegierte Nutzer
- Nachweis, dass privilegierte Nutzer keine unerlaubten Aktivitäten durchführen
- Single-Sign-on ist bequem und schirmt interne Zugangsdaten gegenüber Remote-Usern ab
- Echtzeit-Event-Analyse sowie OCR-gestützte Inhaltsanalyse bei grafischen Sessions
- Detailliertes Reporting und Auditing

BOLL
IT Security Distribution

BOLL ENGINEERING AG

Jurastrasse 58
5430 Wettingen

Tel. 056 437 60 60,
info@boll.ch
www.boll.ch