



# Sicherheit für alle Zugriffe

## Umfassende PAM-Lösung mit dem gewissen Plus für IT, IoT und OT

### WALLIX: Die Highlights

- Umfassende PAM-Plattform
- Europäischer Anbieter
- Verwaltung von Passwörtern und Zugriffsrechten
- Überwachung und Nachverfolgung aller Zugriffe
- Vollständige Erfassung aller Sessions
- Erkennung ungewöhnlicher Aktivitäten
- Verwaltung und Überwachung auch von interapplikatorischen Zugriffen
- Endpoint Privilege Management zur Abwehr von Malware
- Multi-Faktor-Authentifizierung
- Single Sign-on
- Keine Backdoors enthalten

Das 2003 von Jean-Noël de Galzain gegründete Unternehmen WALLIX zählt zu den bedeutendsten Anbietern von Privileged-Access-Management-Lösungen (PAM) zur Verwaltung privilegierter interner und externer Zugriffe.

Mit dem Hauptsitz in Paris, drei Forschungs- und Entwicklungszentren in Frankreich und Spanien sowie diversen Niederlassungen in Europa, den USA, Afrika und den Vereinigten Arabischen Emiraten ist WALLIX weltweit präsent. Der wohl innovativste europäische PAM-Anbieter ist an der Euronext-Börse gelistet, wird im Magic Quadrant 2022 von Gartner für PAM als Leader aufgeführt und vertreibt seine Produkte über ein Netz sorgfältig ausgewählter Distributoren und Fachhändler. Unter dem Motto «PAM4ALL» bietet WALLIX mittelständischen und grossen Unternehmen, Behörden sowie Cloud-Dienstleistern für die kontinuierliche Absicherung, Kontrolle und Verwaltung privilegierter Zugriffe für interne Administratoren und externe Dienstleister sowie für alle Sessions, Assets und Endpunkte Softwarelösungen an. Dadurch lässt sich das digitale Vertrauen massgeblich steigern. Und im Gegensatz zu anderen PAM-Lösungen endet die Funktionalität der WALLIX-Plattform nicht beim reinen Privileged Access Management. Zusätzlich zur zentralen PAM-Lösung «WALLIX Bastion» offeriert WALLIX weitere Funktionen wie Endpoint Privilege Management («WALLIX Bestsafe») sowie SaaS-basierte Dienste für SSO und Multi-Faktor-Authentifizierung («WALLIX Trustelem») und ermöglicht dadurch den Aufbau kompletter Cybersecurity-Lösungen.

# Privileged Access Management mit dem gewissen Plus

Als führender PAM-Spezialist bietet WALLIX sowohl Kunden aus der Wirtschaft als auch Behörden und Betreibern kritischer Infrastrukturen eine umfassende Softwareplattform für die Verwaltung, Absicherung und Überwachung privilegierter Zugriffe an.

## WALLIX Bastion: PAM

Mit WALLIX Bastion sind Sicherheit und Compliance schneller als mit jeder anderen Lösung gewährleistet, während gleichzeitig das grösste Risiko, nämlich der unbefugte Zugriff auf besonders schützenswerte Daten, reduziert wird. Als einzigartige Komplettlösung deckt Bastion alle Aspekte von Privileged Access Management ab. Sie bietet Funktionen für das Zugriffsmanagement sowie für das Session Management samt lückenloser Aufzeichnung von Sessions (RDP/TSE, VNC, SSH, Telnet) zwecks Nachverfolgung und Compliance samt Supervision-Modus zur Live-Einsichtnahme durch einen Administrator nach dem Vieraugenprinzip. Ebenfalls «on board» sind eine Passwortverwaltung mit Passwortsafe und Möglichkeiten wie Umsetzung von Vorschriften für Passwörter und Aktualisierung der Passwörter, das Erkennen ungewöhnlicher, verdächtiger Aktivitäten sowie ein interapplikatorisches Passwortmanagement für sichere, automatisierte Zugriffe zwischen Applikationen. Dank zuverlässigen und rechtswirksamen Prüfpfaden für alle Aktivitäten privilegierter Nutzer ermöglicht Bastion zudem die Einhaltung von Compliance-Vorschriften wie PCI-DSS, Basel III und SOX.

## WALLIX Bestsafe: Endpoint Privilege Management

Mit WALLIX Bestsafe bietet WALLIX zusätzlichen Schutz durch die Absicherung und Härtung von Endpunkten mit proaktivem Schutz auf Prozessebene bei extrem geringem Ressourcenverbrauch und völliger Transparenz für die Nutzer (der Aufwand für Helpdesk-Anfragen bleibt minimal). Bestsafe neutralisiert 95 Prozent aller Malware, ohne dass dazu regelmässige Updates nötig sind, und ermöglicht hochgranuläre Einstellungen, etwa mit ausgefeilten Ransomware-Regeln. Die Lösung lässt sich mittels White-, Grey- und Blacklisting einfach konfigurieren.

## WALLIX Trustelem: SaaS-basierte Identity Services

Mit Trustelem bietet WALLIX eine kontextbasierte Multi-Faktor-Authentifizierung sowie eine Identity Federation für

ein einfaches Single Sign-on an. Die integrierte MFA-Lösung (Multifactor Authentication) ermöglicht einen wirksamen Schutz für Cloud-Applikationen und ermöglicht eine bequeme Anmeldung für die Nutzer.

## Das gewisse Plus

Ob im Finanzsektor, im Gesundheitswesen, in der produzierenden Industrie oder in kritischen Infrastrukturen: Die sich nahtlos ergänzenden Lösungen von WALLIX ermöglichen ein umfassendes Security- und Cyberrisikomanagement zur Absicherung des Geschäfts. Sie tragen zudem zur Einhaltung von Compliance-Vorgaben bei und liefern Informationen für zuverlässige Audits. Dazu verfügen sie über die CSPN-Zertifizierung der ANSSI, des französischen Pendant zum deutschen BSI.

Und indem die PAM-Plattform von WALLIX unsichere, statische Systemzugriffe durch automatisierte und verschlüsselte Anmeldungen von Applikationen und Robots via API-Aufruf ersetzt, unterstützt sie moderne Entwicklungs- und Betriebsmethoden wie DevOps und RPA.

