

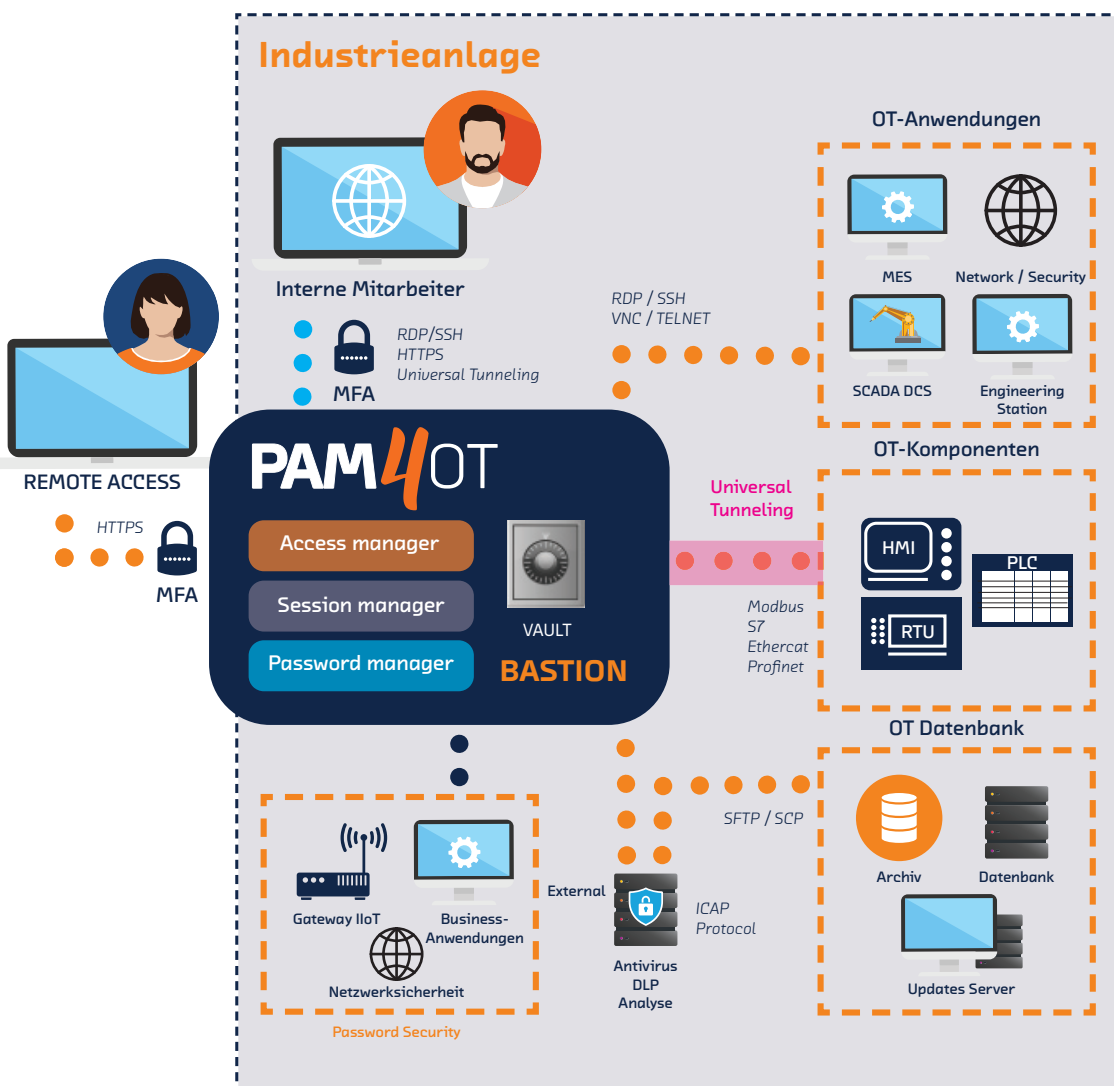
Nahtlose und sichere Verbindung zwischen Mitarbeitern und Produktion

Identity & Access Security-Lösungen für OT-Umgebungen

OT.security stärkt die digitale Sicherheit von Industrieanlagen durch seine Expertise im OT-Umfeld. Mit PAM4OT bietet OT.security maßgeschneiderte Cybersicherheitslösungen für industrielle Kontrollsysteme, die den durch die Produktionsprozesse auferlegten Beschränkungen wirksam begegnen.



PAM4OT



Merkmale

AUTHENTIFIZIERUNG UND VERBINDUNGS-AUFBAU

- OpenID
- SAML
- LDAP
- Radius, NLA
- Web SSO
- Kerberos

MULTI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG (MFA)

- OTP
- FIDO Security Key
- Mobile App
- Legacy-kompatibel

BENUTZERFREUNDLICHER REMOTE ACCESS

- Web-Zugang (clientless)
- SSPR (Self-Service Password Reset)
- Single Point of Access
- Vereinfachter Arbeitsablauf

OT-PLATTFORM

- Agentenlos
- Nativer SSH-Tunnel
- Industrie-Protokoll
- VNC mit Overlays
- Sichere Dateiübertragung
- Just-in-Time

AUTHENTIFIZIERUNG

MFA / SSO

- Verbesserung von Nutzeridentitäten mit mehreren Kontrollen
- Vereinfachen Sie den sicheren Zugriff
- Einhaltung von Vorschriften

KONTROLLE

Genehmigungs-Workflow, Protokoll-Isolierung, RBAC auf Zielrechteebene, PAM4OT als Proxy

- Fernzugriff nur auf definierte Ziele
- Protokollfilterung zur Kontrolle eingehender Ströme

RÜCKVERFOLGBARKEIT

Rückverfolgbarkeit von Verbindungen, Sitzungsaufzeichnung, Metadaten, forensische Analyse, Echtzeit-Warnungen

- Begrenzung von Produktionsunterbrechungen und Ausfallzeiten
- Ermöglicht die Einhaltung von Standards und Vorschriften

VAULT

Sichere Speicherung von Zielpasswörtern, Passwortrichtlinien, Passwortrotation, Einchecken, Auschecken, Kompatibilität mit bestehenden Password-Vaults

- Problembeseitigung beim Missbrauch von Benutzer-Identitäten
- Zentrale Verwaltung notwendiger OT-bezogenen Passwörter

ENDPOINT

Grundsatz der geringsten Privilegien/Zugriffsrechte

- Verringern Sie das Risiko von "Seitwärtsbewegungen"
- Kontrolle der Benutzeraktivitäten

DIFFERENZIERUNGSMERKMALE



All in one



Agentenlos



Universal Tunneling



Sichere Dateübertragung



ÜBER WALLIX

WALLIX schützt Identitäten und den Zugang zu IT- und OT-Infrastrukturen, Anwendungen und Daten.

Die Lösungen von WALLIX sind auf die Verwaltung von privilegiertem Zugang spezialisiert und gewährleisten die Einhaltung der neuesten Sicherheitsstandards und schützen vor Cyberangriffen, Diebstahl und Datenlecks im Zusammenhang mit gestohlenen Anmeldeinformationen und erhöhten Berechtigungen für sensible Unternehmensressourcen.

Kontaktieren Sie uns: marketing@wallix.com