



Controlware
Security Day

2025

controlware

wallix

Cybersecurity made in EU

Zugriffskontrolle für IT und OT mit WALLIX

Mark Sillner, WALLIX
Solution Engineer

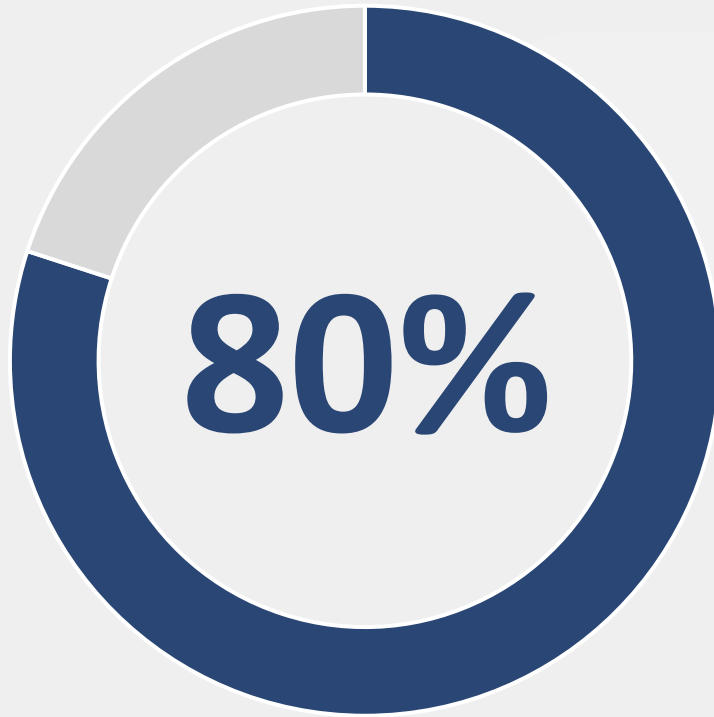
17.09.2025, Congress Park Hanau

Agenda

- › Einführung
- › WALLIX Vorstellung
- › PAM & Remote Access
- › Demo

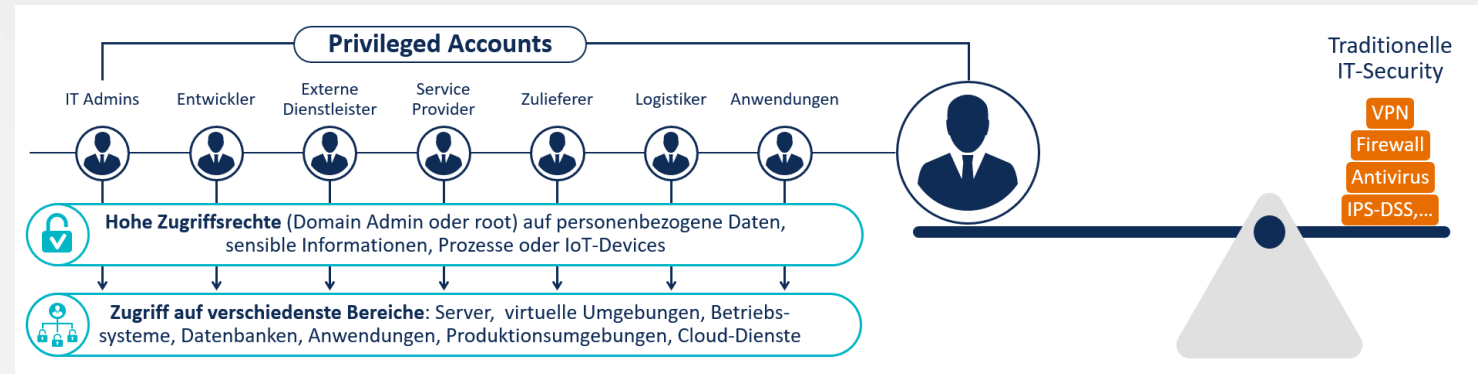
Einführung

VORBEMERKUNG



der bekannten Sicherheitsvorfälle basieren auf
IDENTITÄTSDIEBSTAHL

Sichere Zugriffskontrolle für IT- und OT-Infrastrukturen



Wer seine System-Zugriffe kontrolliert, BEHERRSCHT seine Cyber Security.

Wer die Zugriffe nicht kontrollieren kann, wird die Cyber Security NIEMALS beherrschen!

Was ist Operational Technology (OT)?

„Operational Technology (OT) ist Hardware und Software, die durch die direkte Überwachung und/oder Steuerung von Industrieanlagen, Vermögenswerten, Prozessen und Ereignissen eine Veränderung feststellt oder bewirkt.“

Quelle: Gartner Glossary



Pharma

- Überwachung der Produktions- & Vertriebskette



Flughäfen

- Überwachung der Gepäckabfertigung und Boarding Prozesse
- Steuerung des Gebäudemanagements



Öl und Gas

- Überwachung von Pumpen und Rohrleitungen



Produktion

- Überwachung der Produktionsleistung
- Steuerung Lieferkette der Rohmaterialien
- Steuerung Wartungsprozesse



Energie

- Überwachung aller Phasen in der Stromübertragung & des Stromverbrauchs



Transport & Fuhrparkmanagement

- Kostenoptimierung durch Überwachung
- Überwachung Motorenleistung & Kraftstoffverbrauch
- Analyse des Fahrverhaltens für erhöhte Sicherheit



Gebäudemanagement

- Optimierung des Energieverbrauchs und Wartungsaktivitäten



Agrarsektor

- Messung Niederschlag, Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung für verbesserte Erträge

>02

Vorstellung WALLIX

Weltweit führend im Privileged Access Management (PAM)



Kennzahlen

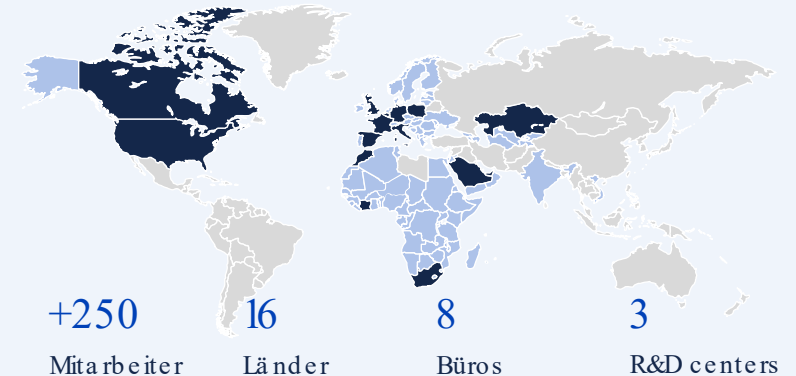
3000+ Kunden

300+ Partner

90 Länder durch WALLIX geschützt



Globale Präsenz von WALLIX



Erwähnungen & Zertifizierungen

Gartner

kuppingercoie



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik
in process



Unsere Mission

„Einen identifizierten, einfachen und sicheren Zugangsdienst zu bieten, um sich ohne Risiko in digitalen und industriellen Umgebungen zu entwickeln.“

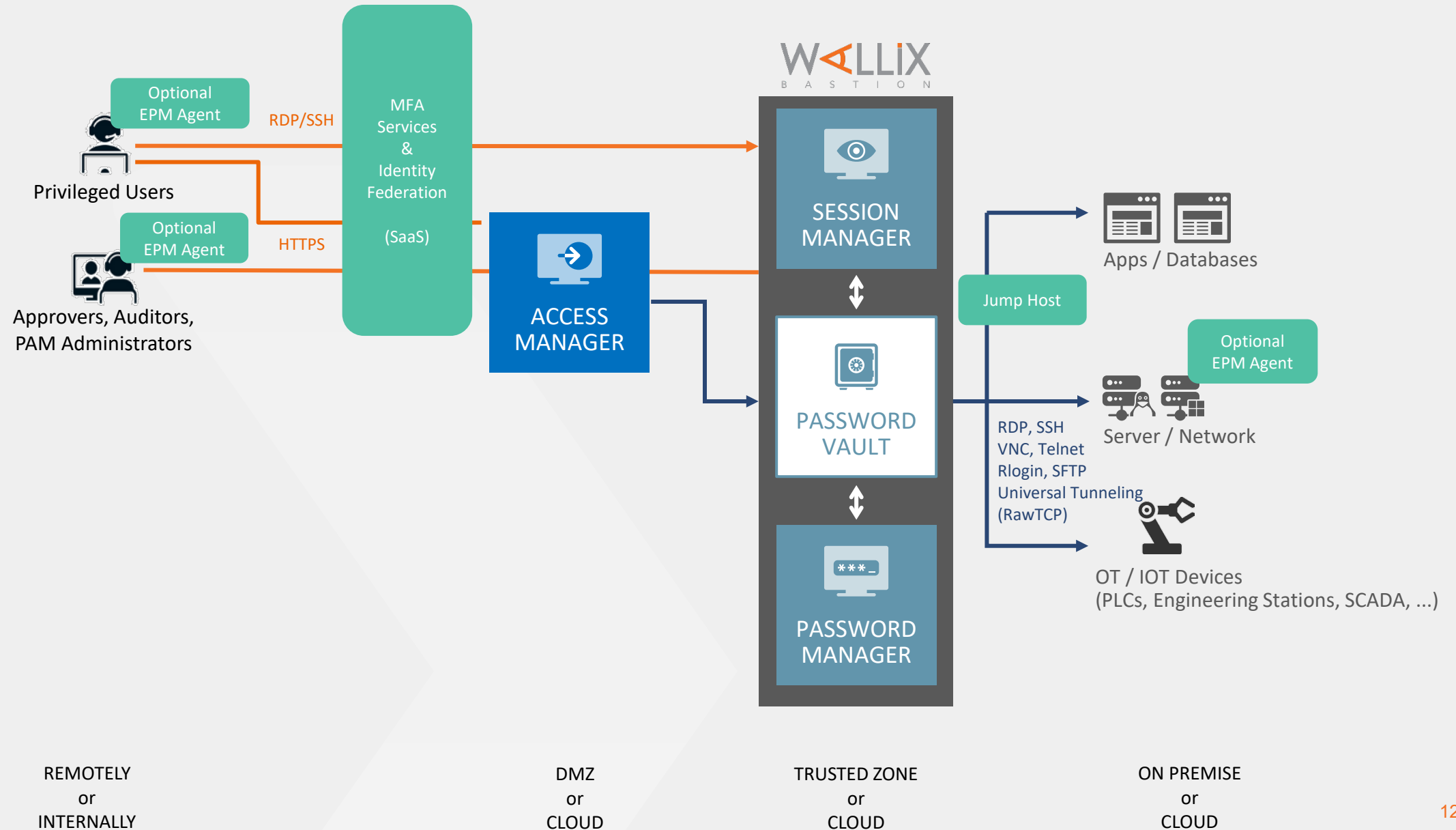


Leistungsspektrum

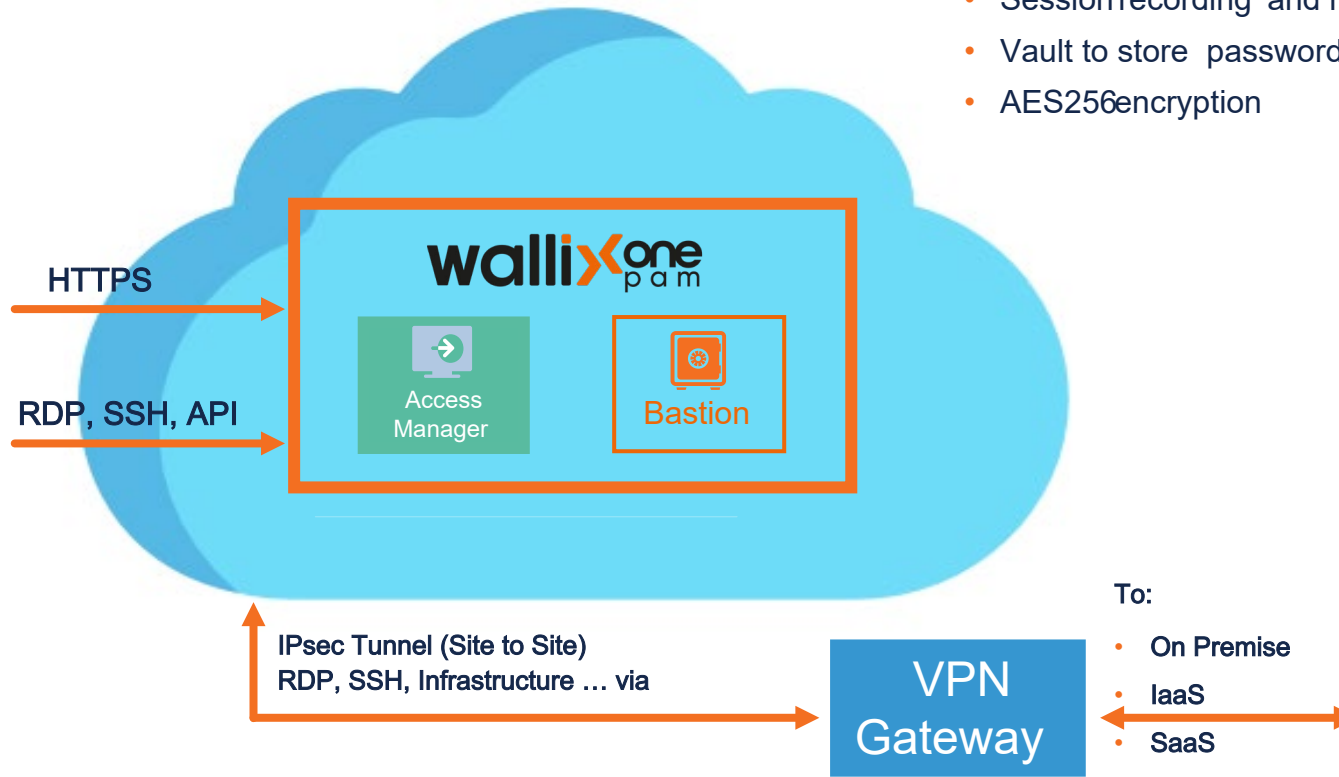
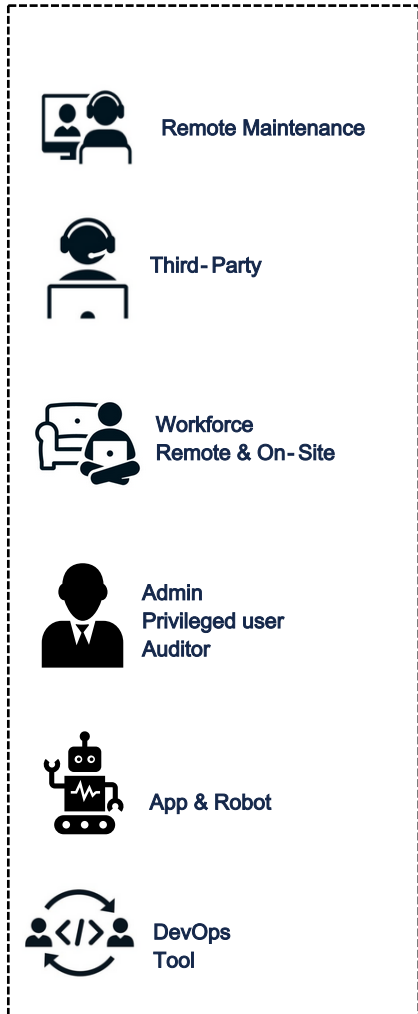


> 03

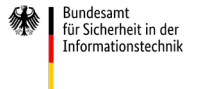
PAM & Remote Access



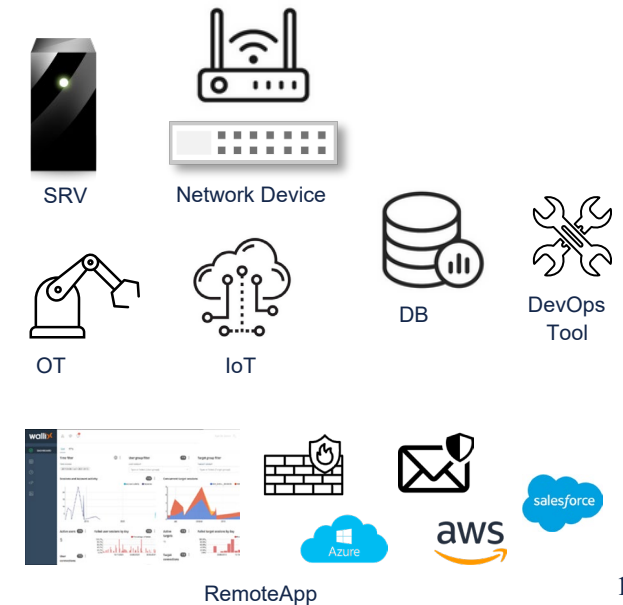
WALLIXOnePAM: SaaS



- Privileged access mgt & governance
- LDAP/AD and SAML identity sources
- Pattern detection with automatic terminate
- Real-time monitoring
- Session recording and replay
- Vault to store passwords & SSH keys
- AES256 encryption



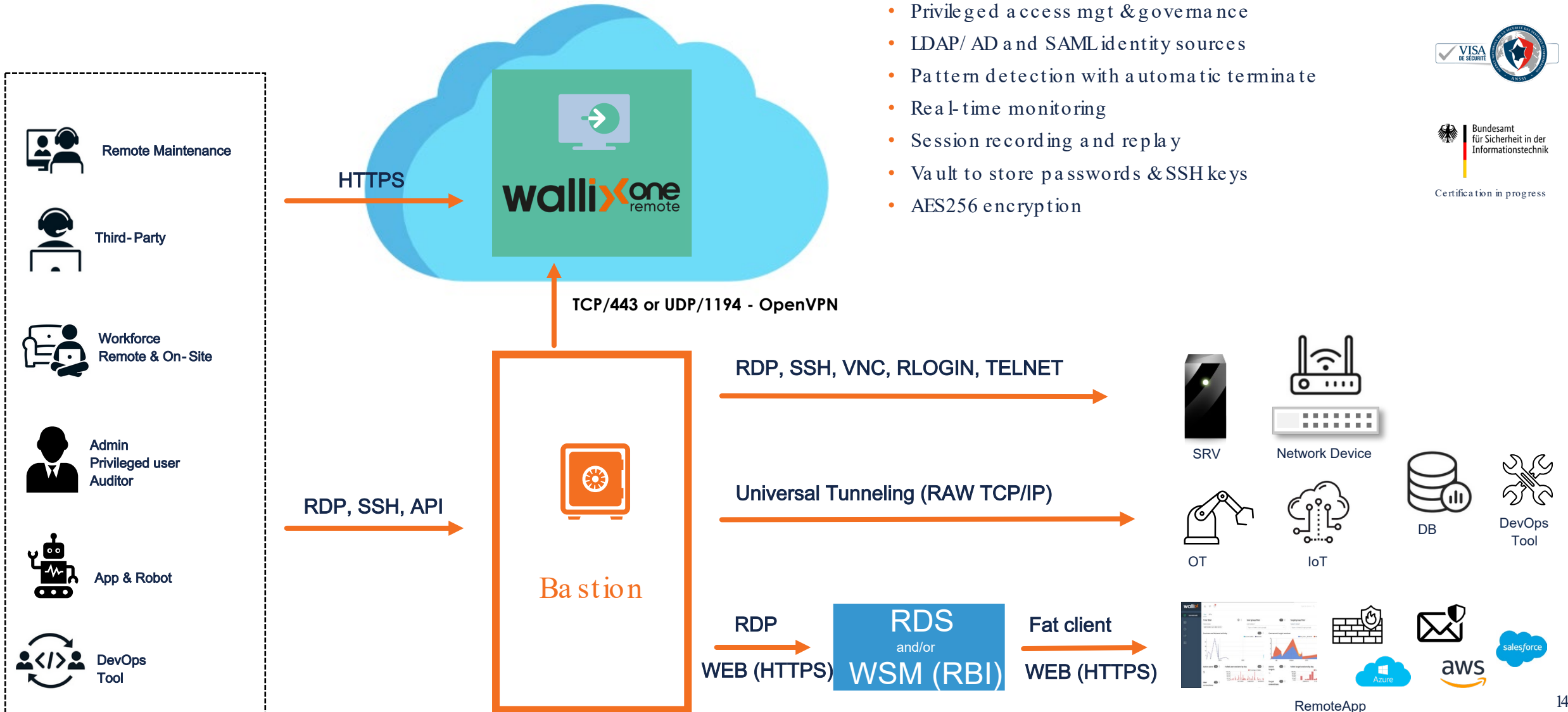
Certification in progress



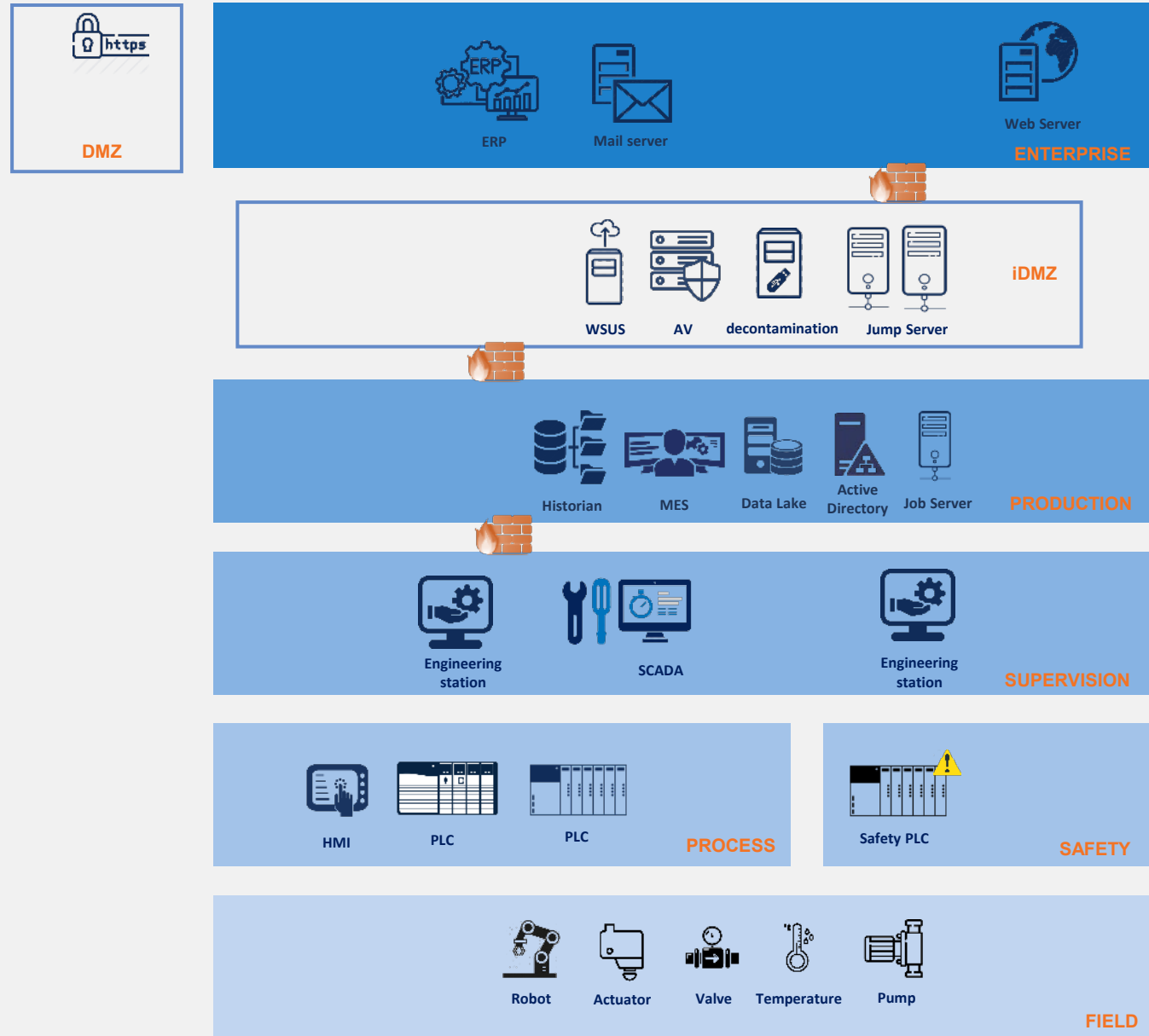
To:

- On Premise
- IaaS
- SaaS

WALLIX PAM Hybrid SaaS



Purdue



Level 4

Level 3.5

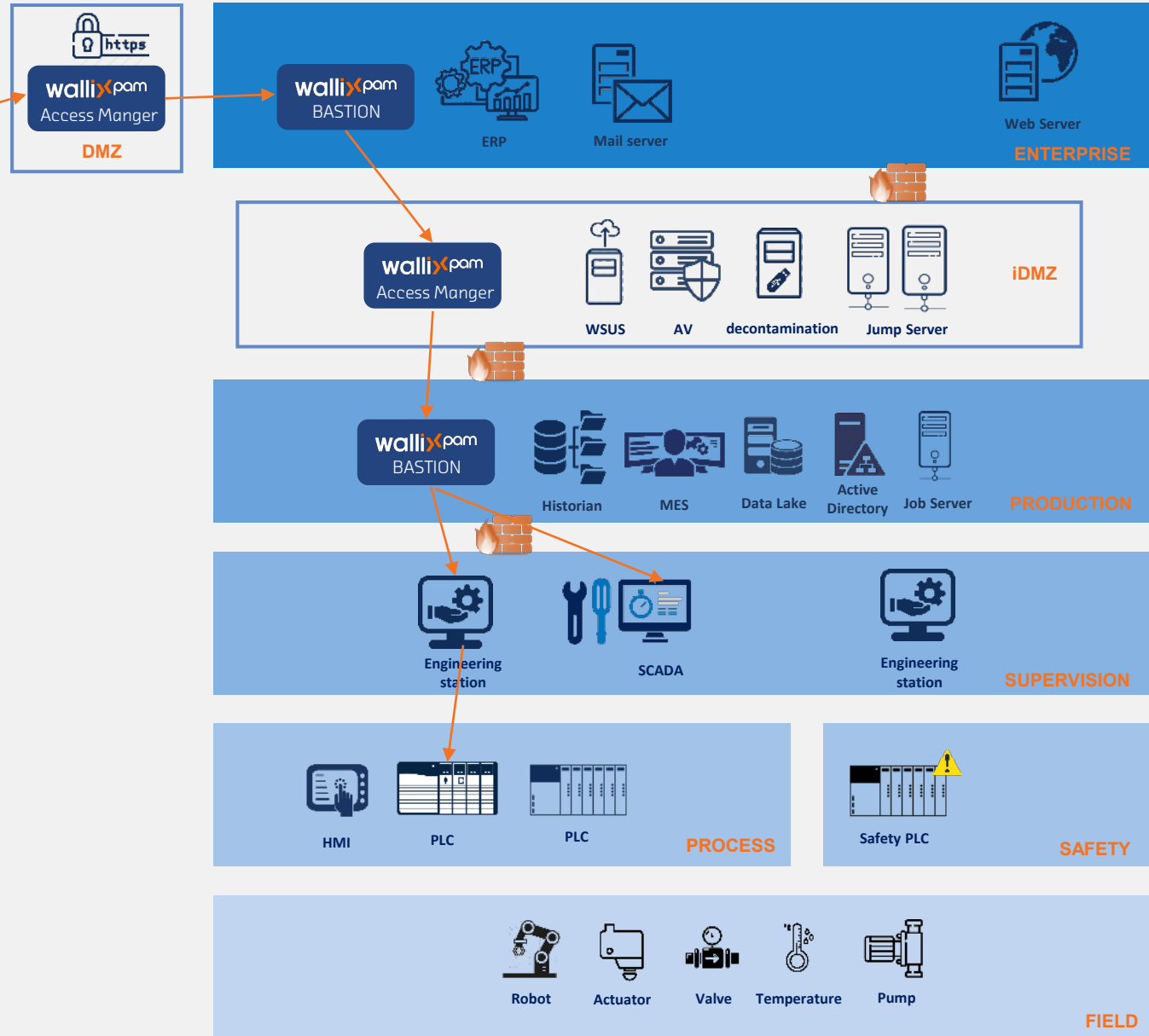
Level 3

Level 2

Level 1

Level 0

Purdue



Level 4

Level 3.5

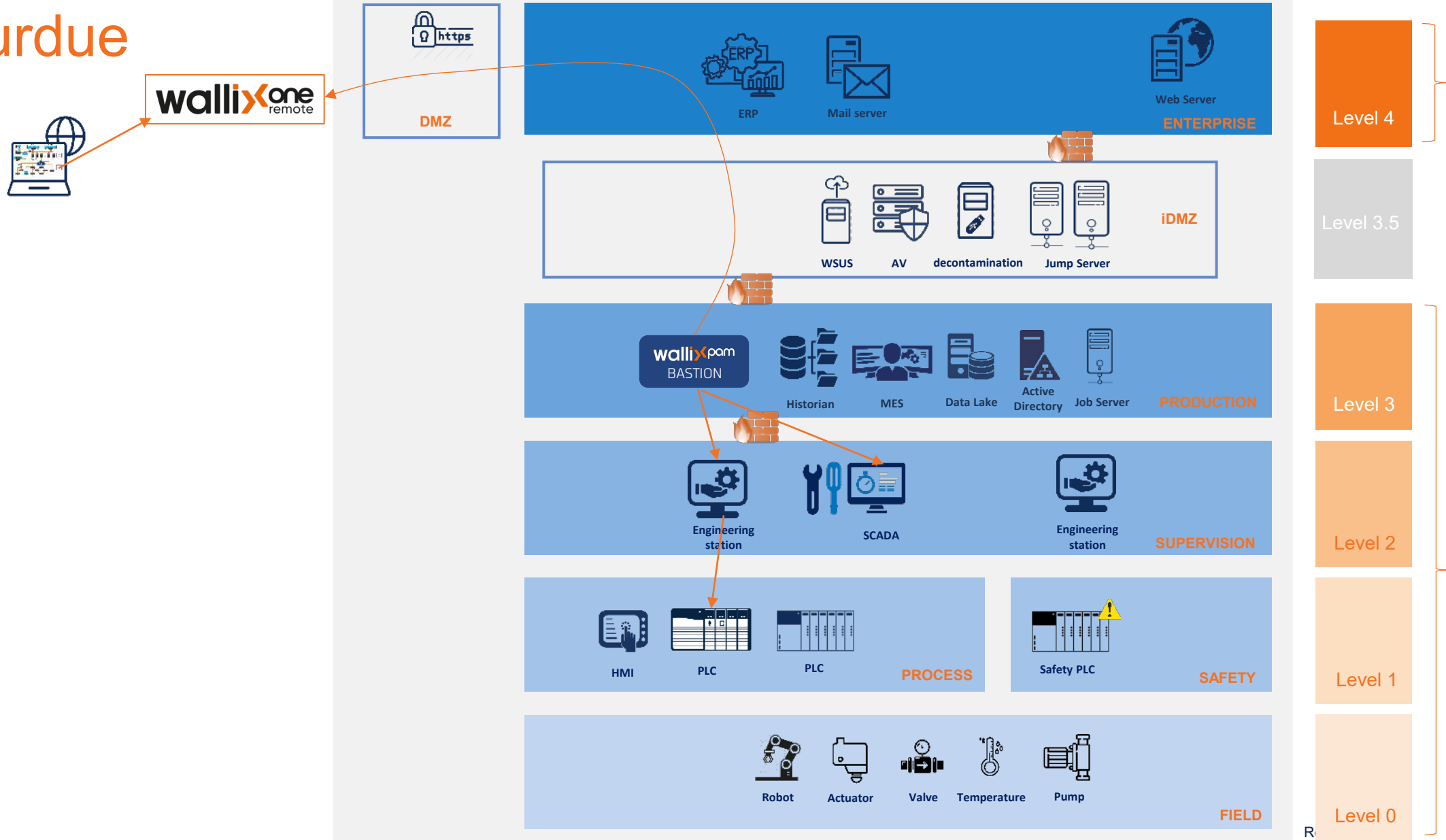
Level 3

Level 2

Level 1

Level 0

Purdue



>04

DEMO



Controlware
Security Day



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit.
Wir freuen uns über Ihr Feedback!**

Bitte geben Sie den ausgefüllten Bogen am Empfang ab und
erhalten Sie als Dankeschön ein kleines Präsent.