

Privileged Access Management

Raus aus der Notwendigkeit – Rein in die Mehrwerte

Benedikt Kraus, Senior Consultant - Information Security,
Controlware

16.09.2025, Congress Park Hanau

1. Vorbereitung
2. Installation
3. Einführung
4. Fortführung



Definition Privileged Access Management

**Legen Sie eine Definition für
Privileged und Privileged Access
sowie Privileged Access
Management fest**



Definitionsbeispiel

Privilegiert beschreibt die Möglichkeit, schreibenden und modifizierenden Einfluss auf Sicherheitseinstellungen von Systemen und Anwendungen auszuüben sowie mindestens lesend auf „hoch sensibel“ klassifizierte Daten zuzugreifen.



Definitionsbeispiel

Ein **Privilegierter Access** definiert sich durch überdurchschnittlich hohe Zugriffsrechte, die es Benutzern, Anwendungen oder Geräten ermöglichen, sensible Systeme, Daten und kritische Infrastrukturen zu steuern, zu verwalten und zu ändern.



Definitionsbeispiel

Privileged Access Management (PAM) ist ein Prozess, der Menschen, Prozesse und Technologie kombiniert, um den Zugriff auf kritische und sensible Daten und Systeme zu kontrollieren, zu überwachen und abzusichern.



Use-Cases

Definieren Sie Use-Cases oder Szenarien, die die Mehrwerte des PAM-Systems für Sie beschreiben.



Use-Cases Beispiele

Mit Hilfe des **PAM-Systems** werden Reports erzeugt.



Use-Cases Beispiele

Das **PAM-System** überwacht und kontrolliert alle privilegierten Zugriffe.



Use-Cases Beispiele

Das **PAM-System** ermöglicht den Multi-Faktor-authentifizierten, exklusiven & (video-)protokollierten Zugriff auf SSH- und RDP-Ziele mit einem dedizierten Client für System- und Anwendungsadministratoren ohne die Kenntnisnahme der Accountdetails.



Umsetzungsreihenfolge der Use-Cases

Legen Sie fest, welche Use-Cases mit der Ersteinführung bereits umgesetzt sein MÜSSEN



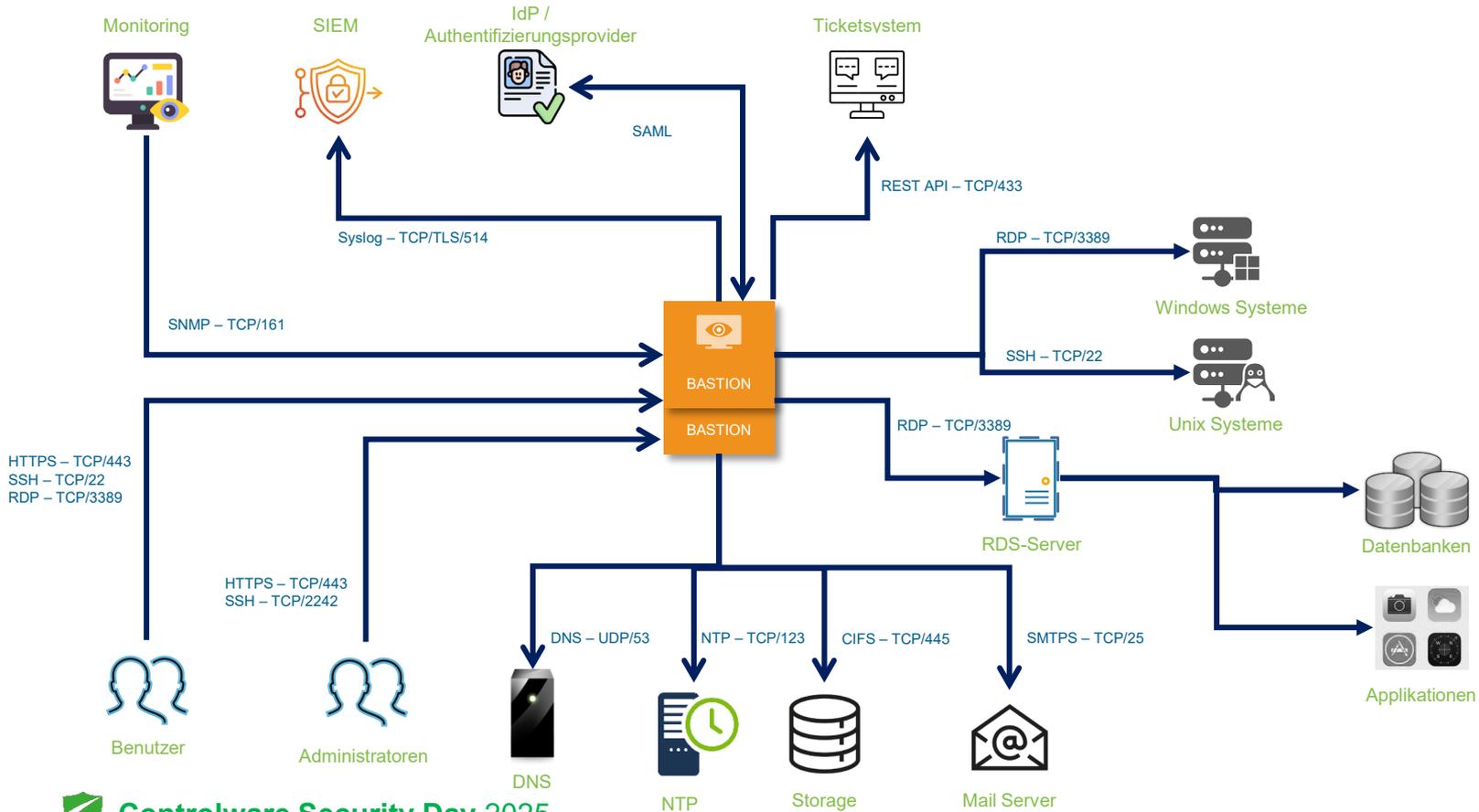
1. Vorbereitung
2. **Installation**
3. Einführung
4. Fortführung



Projektteam

1. Killer
2. Netzwerker
3. Zuhörer und Möglich-Macher
4. Jongleur





Architektur & Design

Richtung vorgeben



Grundinstallation

Fundament schaffen



Die perfekte Installation

Use-Cases Implementieren

controlware

Mehrwerte schaffen



Einbindung Fachbereiche

Mehrwerte teilen



1. Vorbereitung
2. Installation
- 3. Einführung**
4. Fortführung



Einbindung Fachbereiche

Vertrauen schaffen



Betrieb stabilisieren

Sicherheit gewinnen



Aufräumen

Zeit & Sicherheit zurückerhalten

-
Altes abschalten



1. Vorbereitung
2. Installation
3. Einführung
4. **Fortführung**



Mehrwerte schützen



Kontinuierliche Weiterentwicklung

Neue Mehrwerte hinzufügen

-

Schritt-für-Schritt



Transparenz über Neuerungen

Erfolgsplattform





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.**