

Least Privilege – Warum jeder nur so viel dürfen sollte, wie er muss!

27. Oktober 2022



Christoph Pontau
Solutions Engineer

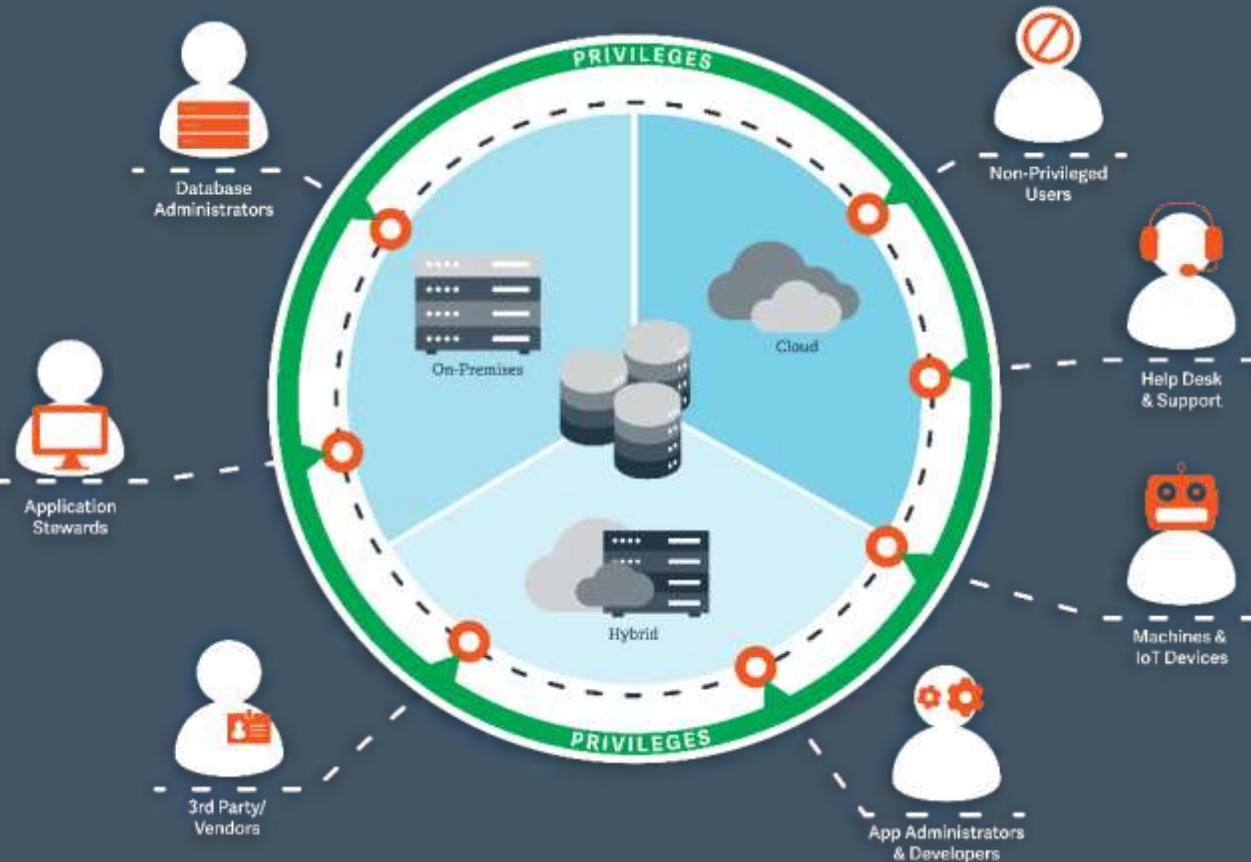


Was ist Least Privilege?

Zugriffsrechte für Benutzer, Konten und Computerprozesse auf die Ressourcen zu beschränken, die für die Durchführung routinemäßiger, genehmigter Aktivitäten unbedingt erforderlich sind.

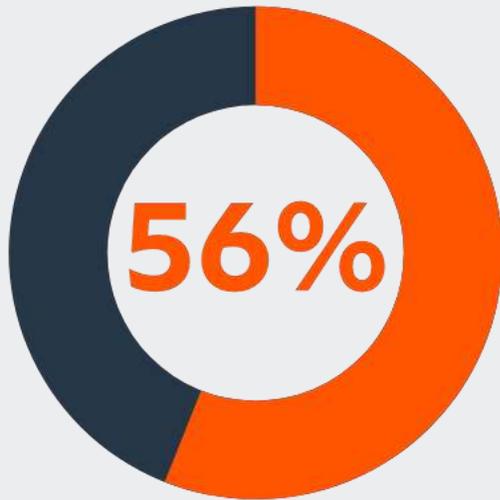


Explosionsartige Zunahme von Privilegien

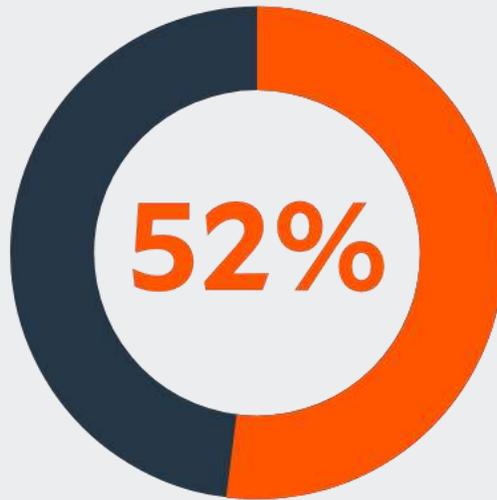


- Machine- & IOT Device-Konten
- Applikations & Plattform-Konten
- Konten für externe Dienstleister

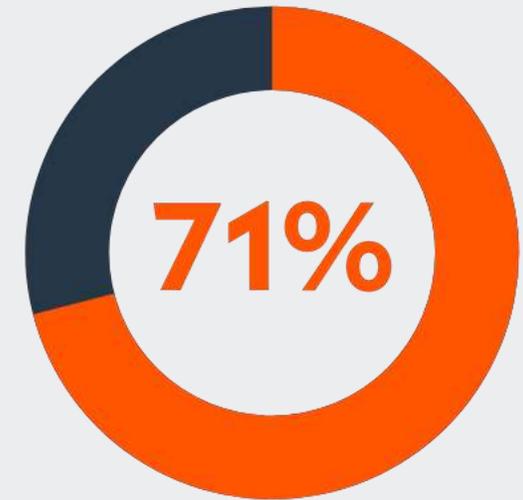
Bedrohungsakteure nutzen die Situation aus



der kritischen Microsoft-Schwachstellen im Jahr 2020 hätten durch die Entfernung von Adminrechten verhindert werden können.



der Unternehmen erwarten, dass privilegierte Nutzersitzungen in den nächsten zwei Jahren erheblich zunehmen werden.



glauben, dass ihr Unternehmen die Least Privilege-Protokolle auf Endgeräten und Servern verbessern könnte.

Neue Zeiten bringen neue Herausforderungen

WIE KANN ICH...

Nicht benötigte
Adminkonten löschen?

Alle Dienstleister im
Netzwerk erfassen?

Berechtigungskontrollen
in ITSM-Workflows
einbinden?

Alle privilegierten Konten
unternehmensweit erkennen?

Compliance-Audits bestehen?

Alle privilegierten Zugangsdaten
in meinem Netzwerk schützen?

Least Privilege-Vorgaben
durchsetzen?

Steuerung von Privilegien in Change-
Management-Workflows einbinden?

Nicht konforme Software und
Schadprogramme blockieren?



Warum findet ein Angreifer meine Organisation attraktiv?



Finanziell



Ideologisch

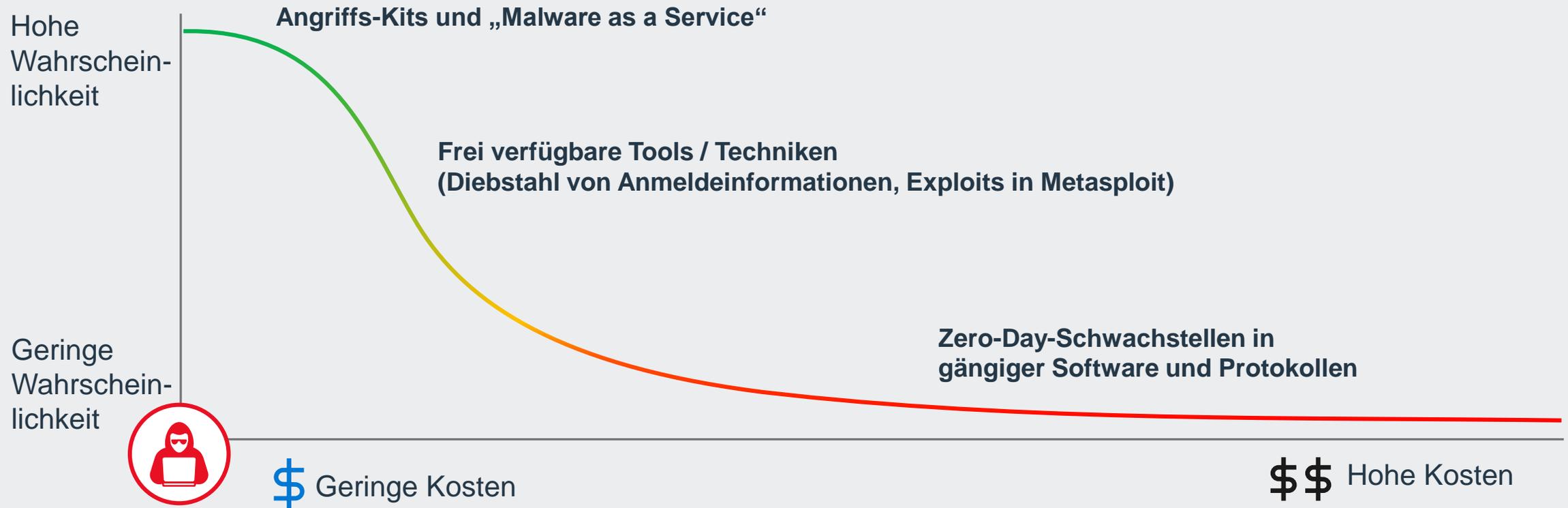


Politisch

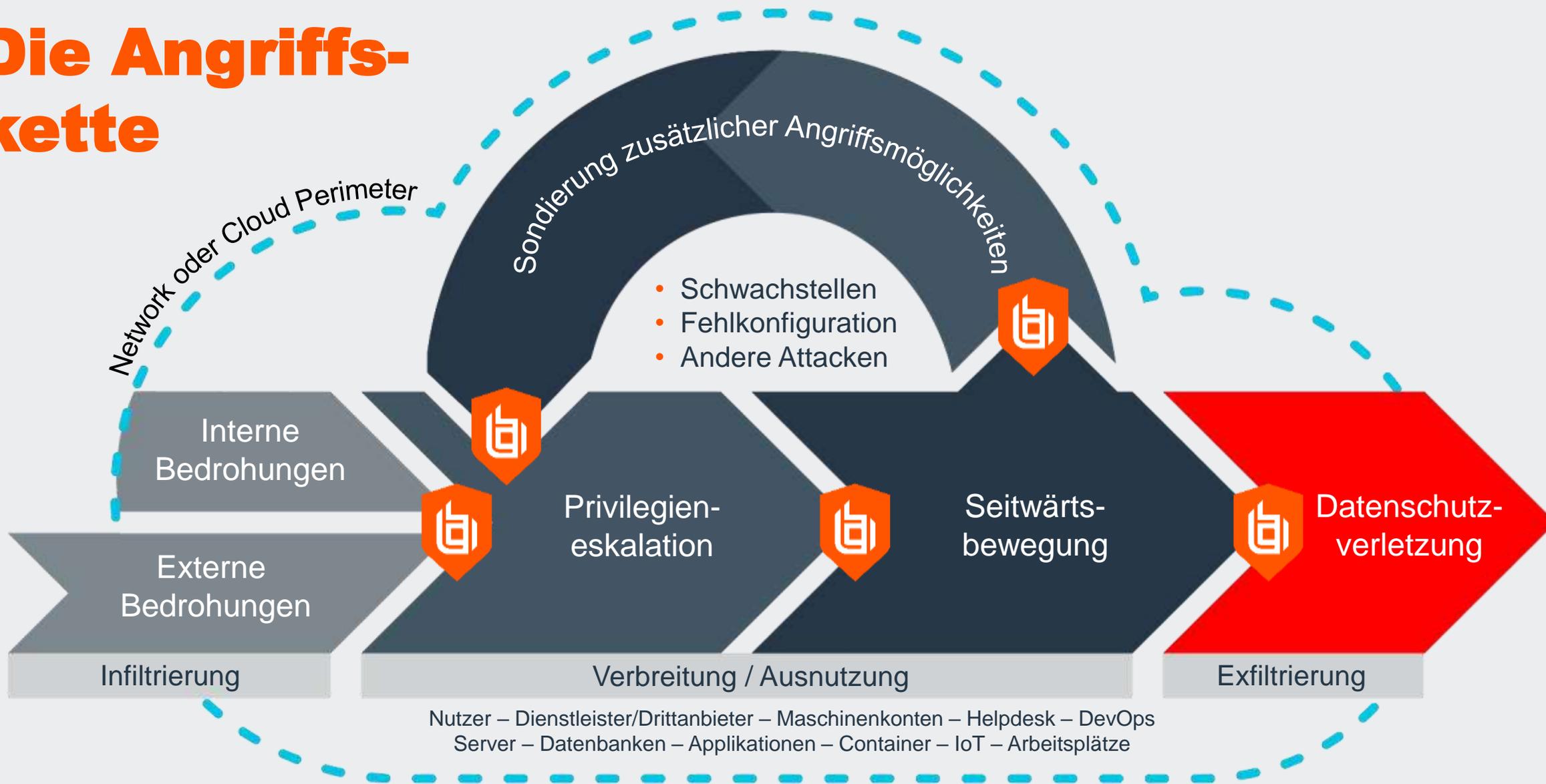


Prestige

“Schnelle & kostengünstige” Angriffe werden bevorzugt

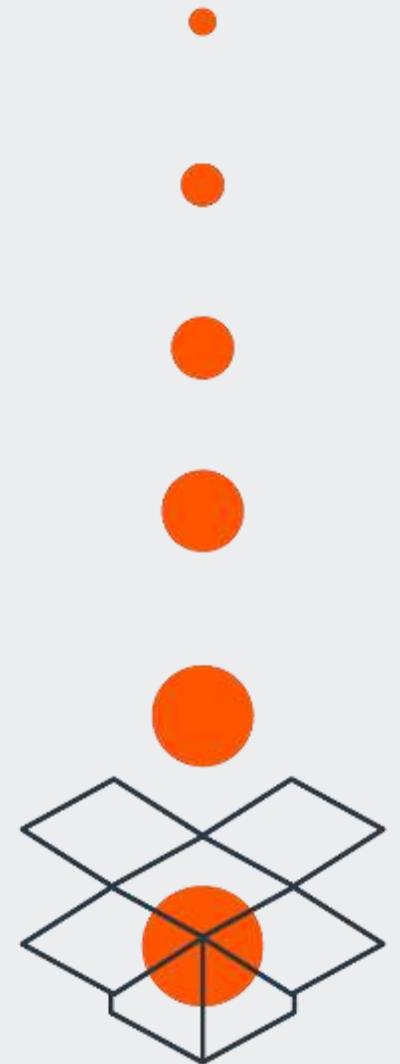


Die Angriffs-kette



Überlegungen und Schlussfolgerungen

- Verfolgen Sie einen pragmatischen Ansatz: Überarbeiten Sie nicht das Geschäft, um es an eine Technologie anzupassen
- Grenzenlos: Nicht nur Passwörter und Anmeldedaten in Betracht ziehen, sondern direkt die Risiken angehen
- Reibungslos: Für die Nutzer unbemerktbar machen



Vielen Dank

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie weitere Fragen haben:
kontakt@beyondtrust.com

Besuchen Sie uns in

**Halle 7A
Stand 317**

beyondtrust.com