

12. marec 2024

Jurkovičova tepláreň





Privileged Account Management Nové Generace



Úvod do problematiky PAM

Privilegovaný účet

Účet s vyšší mírou oprávnění pro:

- Přístup k datům
- Konfiguraci systému
- Schválení činností instalace/aktivace/napojení...

Privileged Account Management

Soubor technologií a postupů pro:

- Řízení přístupu a oprávnění
- Monitoring přístupu
- Omezení přístupu

Typy privilegovaných účtů

- Lokální administrátorské účty
- Účty správce domény
- Aplikační účty
- Privilegované uživatelské účty
- Break glass účty
- Systémové účty



80%

průniků do sítě souvisí
s kompromitací
privilegovaného účtu



50%

organizací netuší, kolik
mají privilegovaných
účtů a kde všude se
nacházejí



55%

privilegovaných účtů
nemá nastavenou dobu
expirace a nejsou nikdy
zrušeny



62%

organizací nemá uloženy
hesla k privilegovaným
účtům bezpečně



Riziko
kompromitace
skrze privilegovaný
účet

Defaultní hesla

Stejné politiky hesel pro běžné i
privilegované účty

Sdílené privilegované účty

Žádné schvalovací workflow

Omezené nebo žádné auditování
privilegovaných aktivit

Zákonné požadavky a nařízení

ISO 27001

Regulace NIS2

**Vyhláška
Národního bezpečnostního
úradu 362/2018**

Požadavky na PAM systém nové generace?

1. Je flexibilně nasaditelný a škálovatelný z jakéhokoliv konce.
2. Nasaditelný v požadovaném čase a specifikovaném rozsahu.
3. Poskytuje skutečně integrované řešení kombinující správu oprávnění, audit privilegovaných relací a robustní user management.
4. Poskytuje centrální přehled o všech aktivitách, rizicích a doporučeních pro všechny privilegované účty, aktiva a události ve vaší síti.
5. Nevyžaduje FT zdroje na správu a maintenance - umožňuje maximální automatizaci.
6. Provoz řešení nevyžaduje vysoké nároky na infrastrukturu HW/SW zdrojů.
7. Zvýšení uživatelského komfortu a productivity - s zajištěním nekompromisní bezpečnosti.
8. Má transparentní a flexibilní licencování, přizpůsobené požadavkům zákazníků.
9. Má silné partnery pro nasazení a podporu.

BeyondTrust Next Generation Platforma



AVENET
DISTRIBUTION



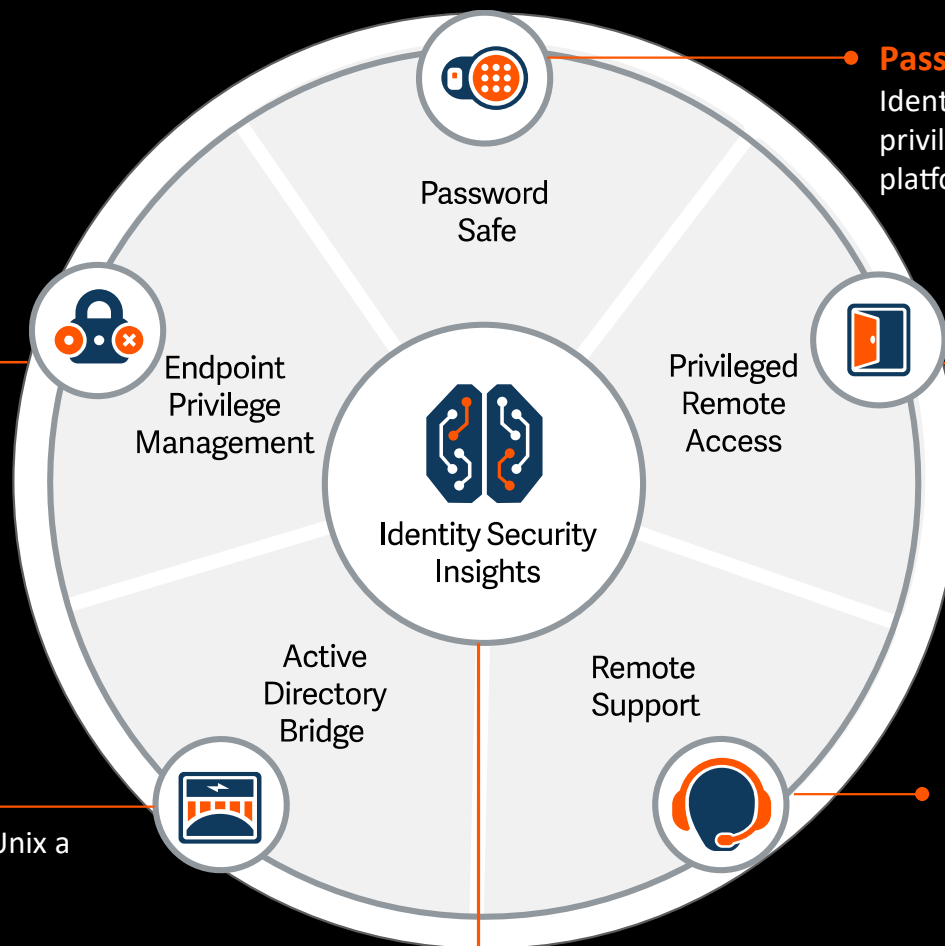
Produktová Platforma

Endpoint Privilege Management

Minimalizace a odebrání nadbytečných oprávnění na koncových zařízeních pro platformy: Windows, Linux, macOS a síťových zařízeních

Active Directory Bridge

Využití AD a group policies I pro Unix a Linux systémy



Password Safe

Password Safe

Identifikace, správa, audit a monitoring privilegovaných účtů a relací na všech platformách

Privileged Remote Access

Privileged Remote Access

Zabezpečení, správa a audit vzdáleného privilegovaného přístupu pro dodavatele a administrátory z home office.

Remote Support

Remote Support

Bezpečné vzdálené připojení HelpDesk na koncové zařízení na jakékoliv platformě, nacházející se kdekoli ve světě

Active Directory Bridge

Identity Security Insights

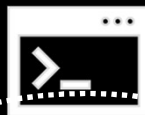
Poskytuje komplexní pohled na rizikost identit a přístupů, napříč vaším IT prostředím z jediného rozhraní

Výhody BeyondTrust



Integrace a API

Široká škála integrací s SIEM, ITSM, MFA... Součástí licence je API rozhraní pro automatizaci a propojení platformy s dalšími nástroji.



Best of class produktové portfólium

Nejširší škála nejmodernějších produktů pokrývající všechny kategorie a poskytující jedinečné funkcionality



Flexibilní licencování a možnosti nasazení

Nasazení a licencování dle potřeb zákazníka.



Hybridní správa oprávnění

Management oprávnění a hesel napříč všemi prostředími jako jsou on-premise, cloud a devops.

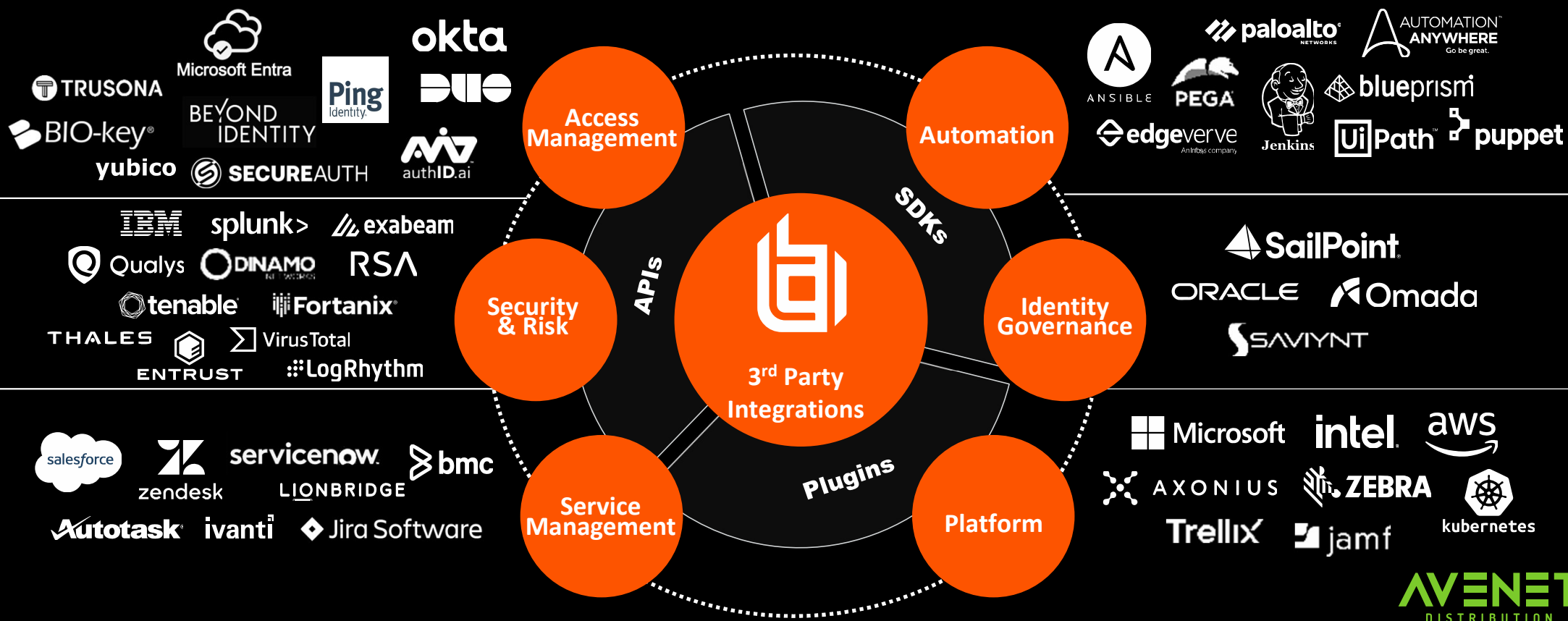


Architektura a nižší TCO

Produkty BeyondTrust se vyznačují unikátností z hlediska snadnosti implementace. Díky jejich architektuře dochází k redukci výdajů spojených s realizací, údržbou, personálem a infrastrukturou.



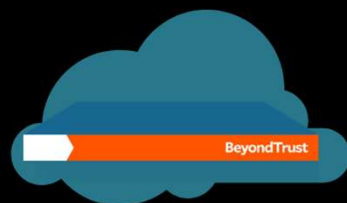
Out-of-box integrace s nástroji třetích stran



Deployment a licencování



Fyzická
appliance



Virtuální
appliance



SaaS



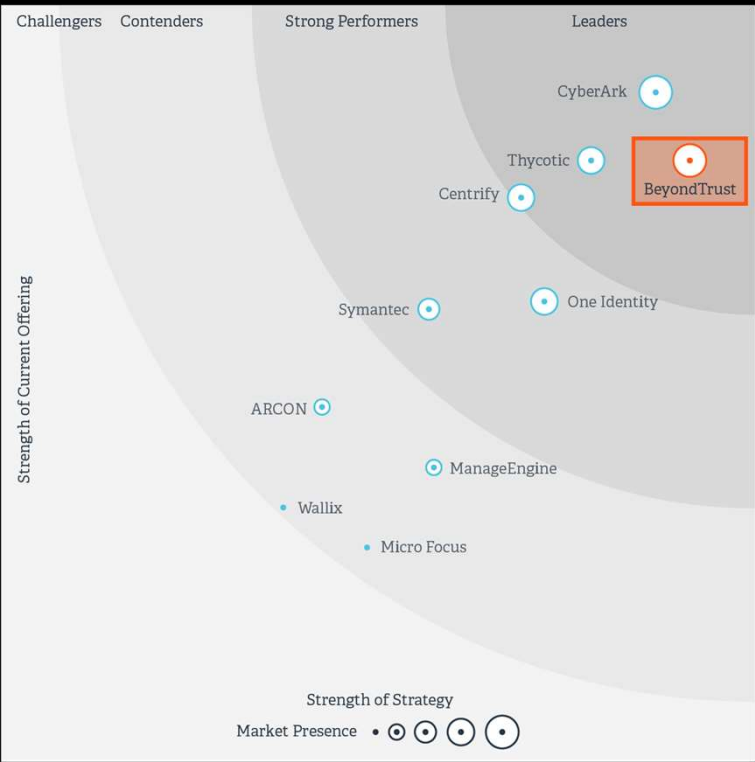
IaaS

-
- Subscription model
 - Licence dle počtu cílových aktiv / přístupujících uživatelů

BeyondTrust na trhu



PAM Magic Quadrant



FORRESTER
PIM Wave



Děkujeme za pozornost!

AVENET
DISTRIBUTION