



# Automatizovaná platforma pro zabezpečení dat

Nepřetržitě monitoruje kritická data, eliminuje rizika a automaticky zastavuje hrozby.

Jakub Karvánek

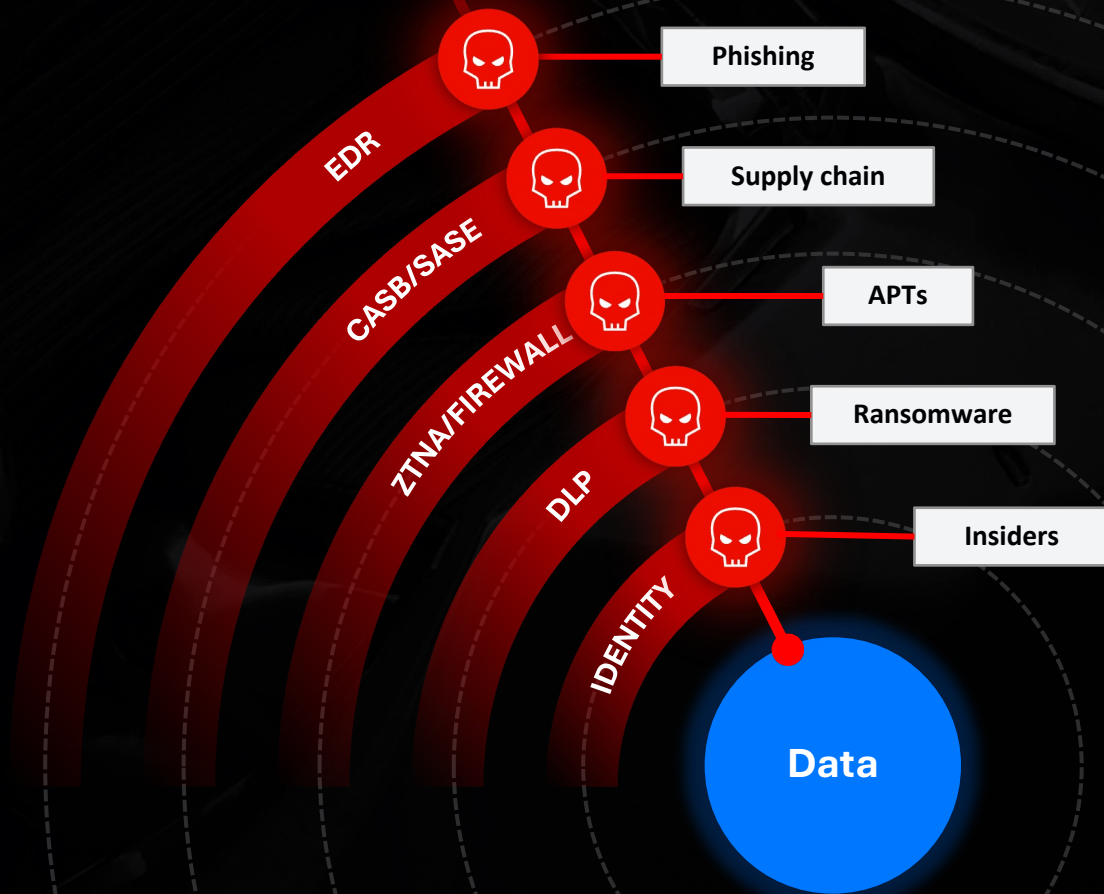
FORRESTER®

WAVE  
LEADER 2023

Data Security Platforms

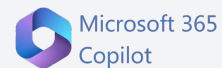
# Všechno je to o datech.

Pro většinu společností jsou data jejich **nejcennějším** a **nejzranitelnějším** aktivem. Data jsou vždy cílem.



# Rádius dopadu neúprosně roste

Roční míra růstu dat **23%**



Unikátní oprávnění,  
která je potřeba  
spravovat

**40M**



Soubory přístupné  
všem  
zaměstnancům

**17M**



# Běžné přístupy k zabezpečení dat



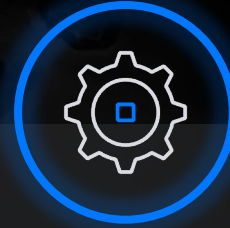
## Nativní kontroly

Rozsah působnosti  
Auditování  
Řízení přístupů



## Jednotlivá řešení

Klasifikační nástroje  
Nástroje pro ochranu  
osobních údajů  
Auditní nástroje



## Dědictví DLP

Manuální označování  
Blokování v reálném čase  
Oprava souborů po jednom

# Projekty zabezpečení dat často selhávají a selhávají pomalu.



Jen s klasifikací dat jsme bojovali  
18 měsíců, aniž bychom dosáhli  
**měřitelného výsledku.**

CISO, Globální finanční společnost



FORRESTER®

WAVE  
LEADER 2023

Data Security Platforms



Varonis je **nejlepší volbou** pro organizace, které upřednostňují skutečnou viditelnost dat, možnosti klasifikace a automatizovanou opravu rizik spojených s daty.

Forrester Wave™: Data Security Platforms, Q1 2023

# Plně automatizované zabezpečení dat



## Viditelnost v reálném čase

Zjistěte skutečný stav zabezpečení dat v reálném čase.



## Automatizovaná prevence

Neustále snižujte radius dopadu, prosazujte zásady, splňte normy, zákony a nařízení.



## Proaktivní detekce

Neustále dostupná, na data zaměřená UEBA s nepřetržitou správou detekce a reakce na data.



# Viditelnost v reálném čase



## Kompletní

Úplné skenování rozsáhlých datových úložišť. Žádná slepá místa.



## Kontextové

Jsou citlivá data vystavena, označena nebo napadena?



## Aktuální

Víme, co se změnilo a vytvořilo, takže viditelnost je vždy up-to-date.

# Automatizovaná prevence

Resource: prod1.sharepoint.com Preview results

Permission  Removal link  Yes

Permission  Link type  anyone on the internet org-wide

Resource  Sensitive (incl. subfolders)  OneDrive SharePoint Online

+ Add filter

Actions

Remove permission

Execute actions  Continuously

Org-wide sharing links

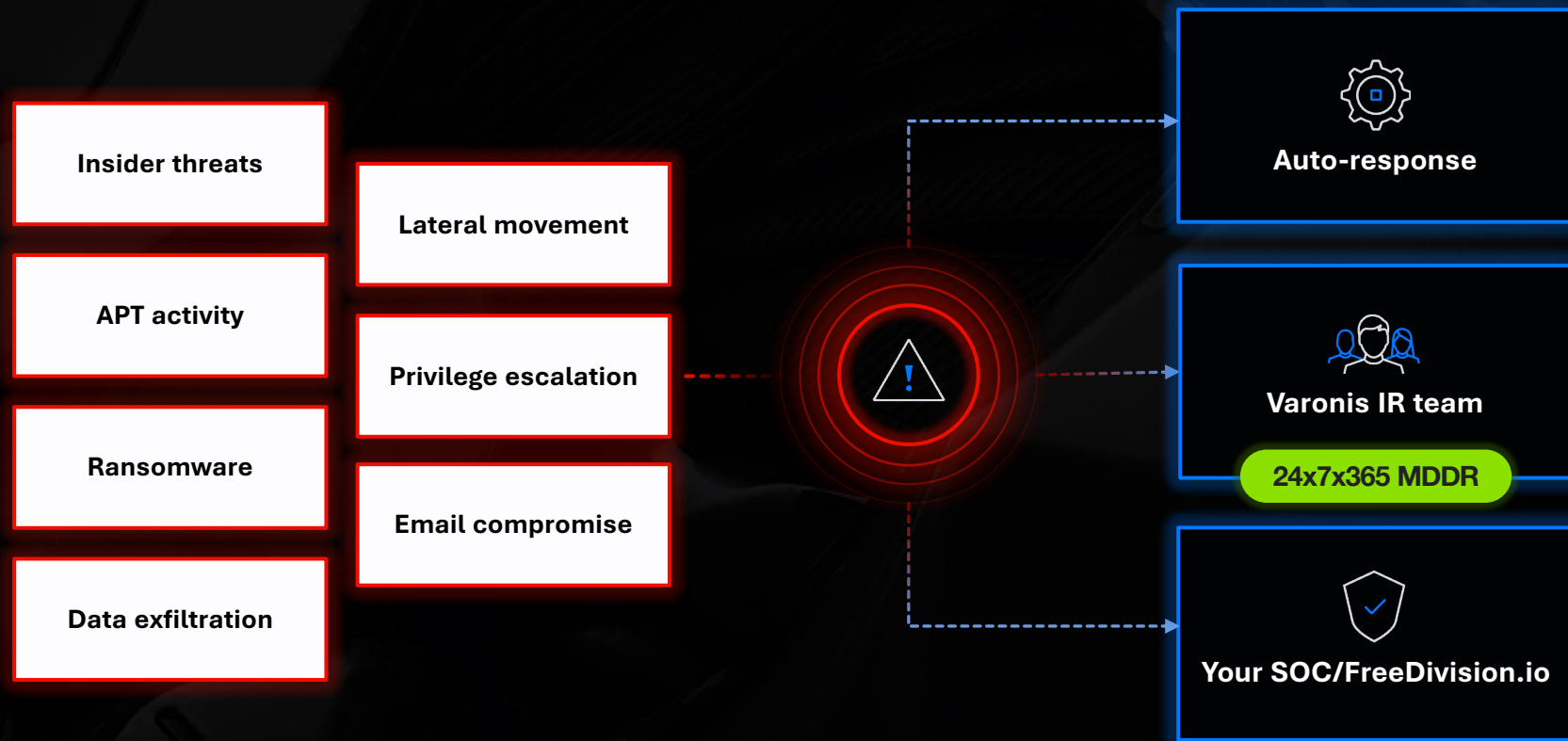
Month	Number of Links
4/1	~40K
5/1	~45K
6/1	~65K
7/1	~70K
8/1	~0K
9/1	~0K

## Automatické vynucení pravidel:

- ✓ Odebrání nežádoucích přístupů
- ✓ Oprava chybných konfigurací
- ✓ Oprava štítků
- ✓ Omezení aplikací třetích stran
- ✓ Životní cyklus dat
- ✓ Správné umístění dat



# Proaktivní detekce



# Jedna platforma pro všechny zdroje

## File storage



Windows



Azure Files



NetApp



Nasuni

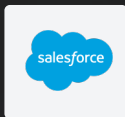


Nutanix



UNIX/Linux

## SaaS & Email



Salesforce



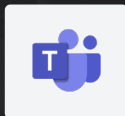
Google Drive



Box



Microsoft 365



Teams



GitHub

## IaaS & Databases



AWS



Azure



Snowflake



Databricks



MySQL



MS SQL

Identity

Endpoints

Network

Third-party apps

APIs

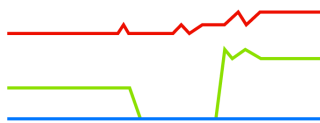
[View all coverage](#)

### Overall data security posture



Public Private Org-wide Internal External

### Sensitive data by exposure



Public Org-wide External

### Open misconfigurations



High Medium Low

# Jak začít: Posouzení rizik - zdarma

## Map key data stores

- + Enable full platform access
- + Analyze permissions, identities, configurations
- + Discover & classify data

## Prioritize risks

- + Exposed sensitive data, shared links, rogue admins
- + Active Directory & SaaS attack paths
- + Compliance gaps

## Monitor data usage

- + Enable activity
- + Enable meaningful, high-fidelity alerts
- + Accelerate investigations

## Assign IR team

- + Introduce a dedicated IR analyst
- + Optimize alerts as-needed
- + Notify you of any suspicious activity



 VARONIS