SECURITY DAYS

Kybernetická bezpečnosť v ére AI:

Ako vrátiť jednoduchosť do sveta rastúcej komplexity

Michal Jankech
Viceprezident pre segmenty veľkých firiem, SMB a MSP

2009

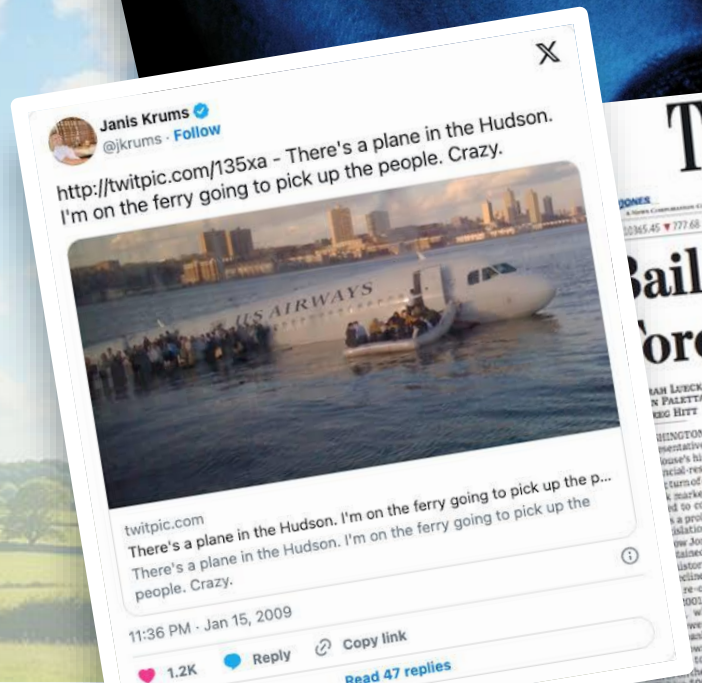

JAMES CAMERON'S
AVATAR


AT&T
9:42 AM
Text
Calendar
Photos
YouTube
Stocks
Maps
Weather
Clock
Calculator
Notes
Settings




2009
SLOVENSKO


ndows 7


Janis Krums
@jkrums · Follow
http://twitpic.com/135xa - There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the people. Crazy.
US AIRWAYS
twitpic.com
There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the p...
There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the people. Crazy.
11:36 PM · Jan 15, 2009
1.2K
Reply
Copy link
Read 47 replies

THE WALL STREET JOURNAL.
TUESDAY, SEPTEMBER 30, 2008 - VOL. CCLII NO. 77
$2.00
ailout Plan Rejected, Markets Plunge,
orcing New Scramble to Solve Crisis
Down 777.68 points The tale of the Dow's largest point loss on record
Citi announces takeover of Wachovia before trading begins
Central banks announce steps to aid credit markets
House members begin to vote
Voting closes at 1:43 p.m. with 'nays' in the lead
Asian markets open sharply lower after the New York exchanges close
Dow dropped to 10365 after 4 p.m. as traders sorted out last-minute crush of selling
WACHOVIA
11200
11000
10800
10600
10400
3 p.m.
4 p.m.


DELL

2009


JAMES CAMERON
AVATA
Janis Krums
@jkrums · Follow
http://twitpic.com/135xa - There's a plane in the
I'm on the ferry going to pick up the people. Cra
US AIRWAYS
twitpic.com
There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the p...
There's a plane in the Hudson. I'm on the ferry going to pick up the people. Crazy.
11:36 PM · Jan 15, 2009
1.2K
Reply
Copy link
Read 47 replies
Antivirus | Antispyware
ESET NOD32 Antivirus 4
ESET NOD32 Antivirus 4
eset
eset
2009
SLOVENSKO
ndows 7
DELL
WACHOVI
Dow dropped to 10365 after 4 p.m. as traders sorted out last-minute crush of selling
3 p.m.
4 p.m.

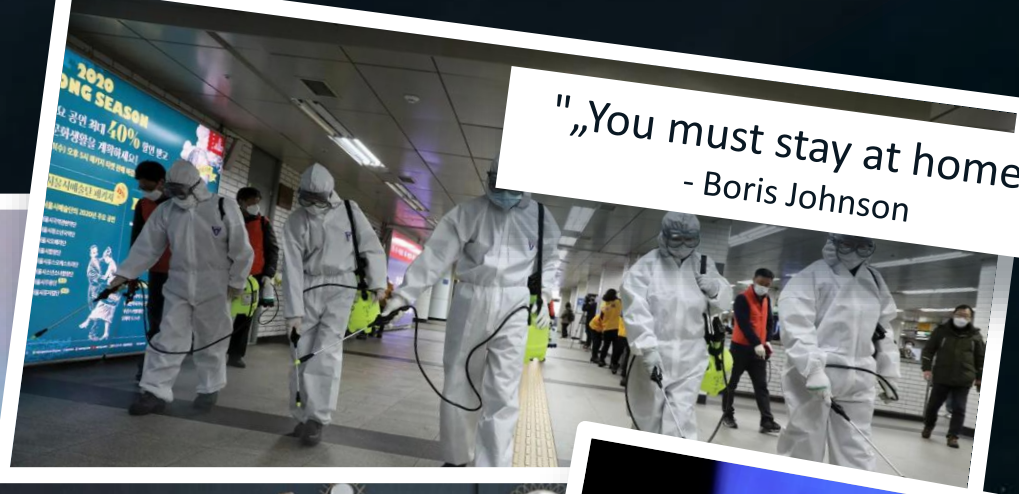
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026

„For the cloud, we´re all in!"
- Steve Ballmer, Microsoft





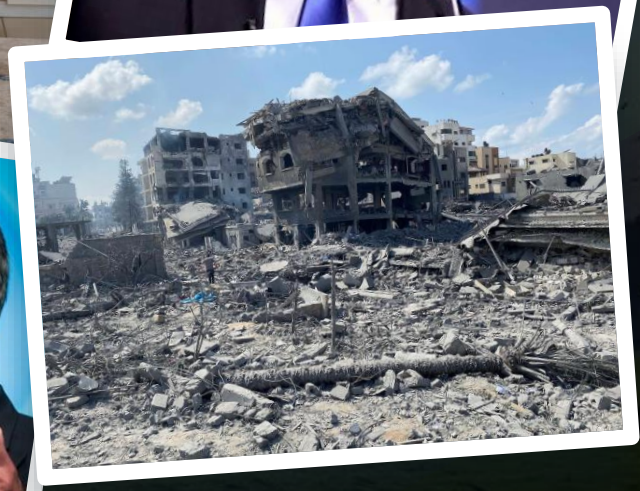
"„You must stay at home."
- Boris Johnson











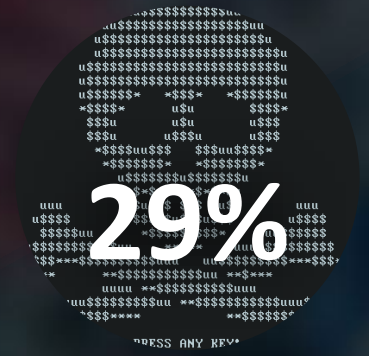

“For the cloud, we're all in!”
- Steve Ballmer, Microsoft
“You must stay at home.”
- Boris Johnson
BREXIT PARTY


“For the cloud, we're all in!”
- Steve Ballmer, Microsoft
Nation-states actors
“You must stay at home.”
- Boris Johnson
AI powered attacks
Ransomware as a service
Rogue agents
Shadow AI
BREXIT PARTY

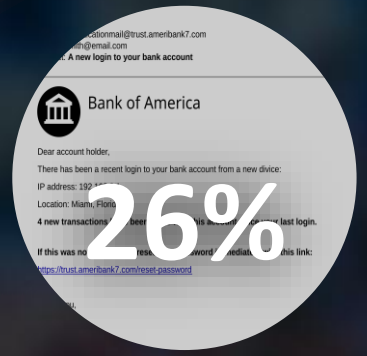
Ktorých z uvedených hrozieb sa v nasledujúcich 12 mesiacoch najviac obávate?



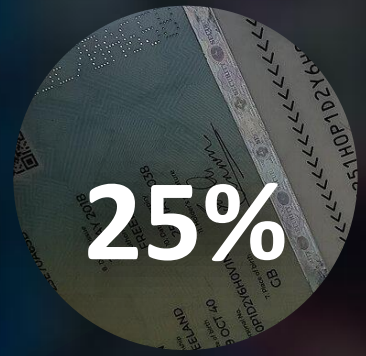
Malvér poháňaný umelou inteligenciou



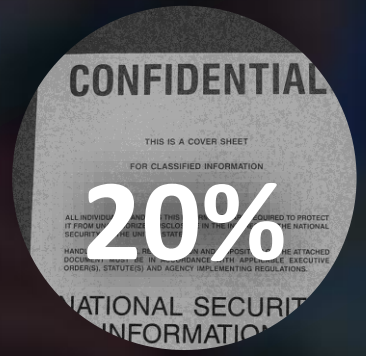
Ransomvér a malvér



Phishing a spear phishing



Krádeže identity/ prihlasovacích údajov



Spyvér

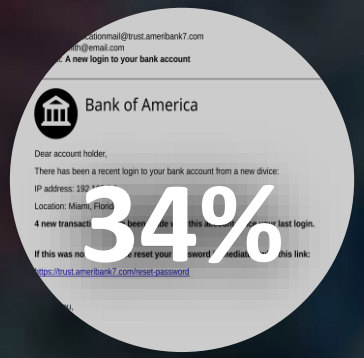
Prieskum: Bezpečnosť Svetových firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)

Ktorých z uvedených hrozieb sa v nasledujúcich 12 mesiacoch najviac obávate?



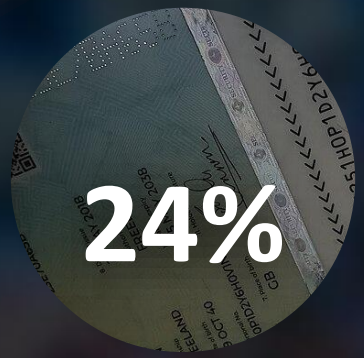
35%

Ransomvér a malvér



34%

Phishing a spear phishing



24%

Krádeže identity/ prihlasovacích údajov

nbusr123

18%

Webové útoky/Kompromitácia firemných e-mailov

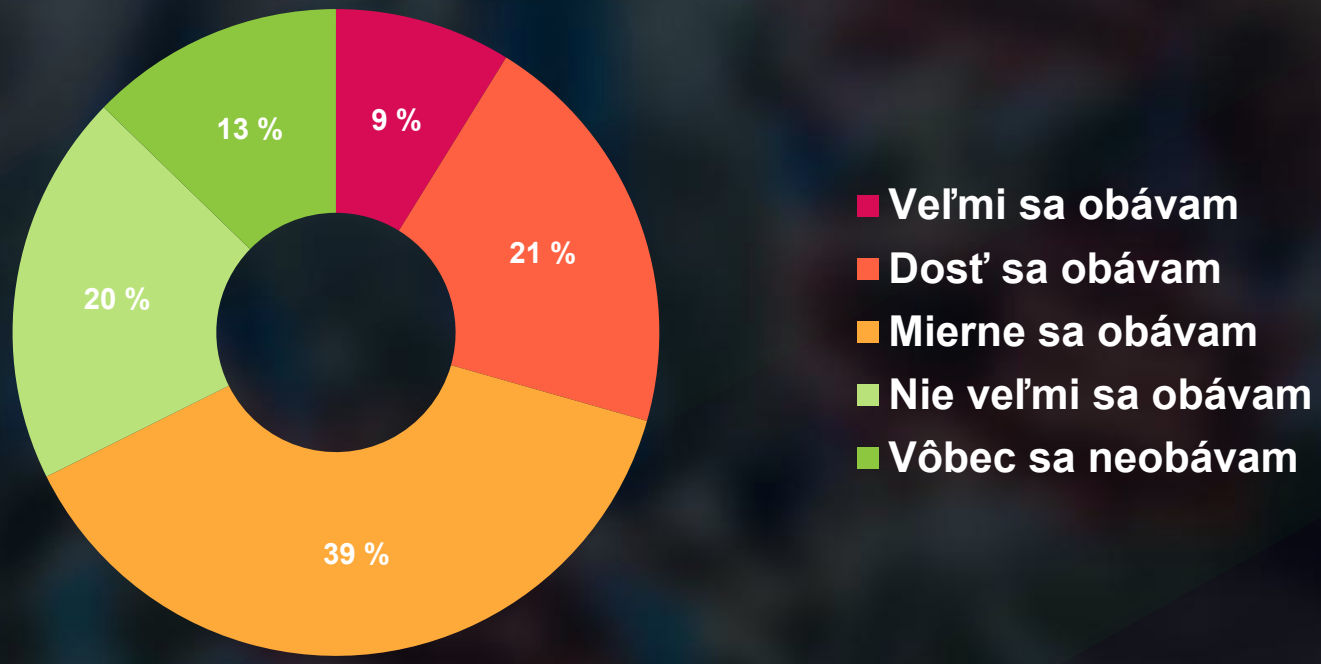


17%

Malvér poháňaný umelou inteligenciou

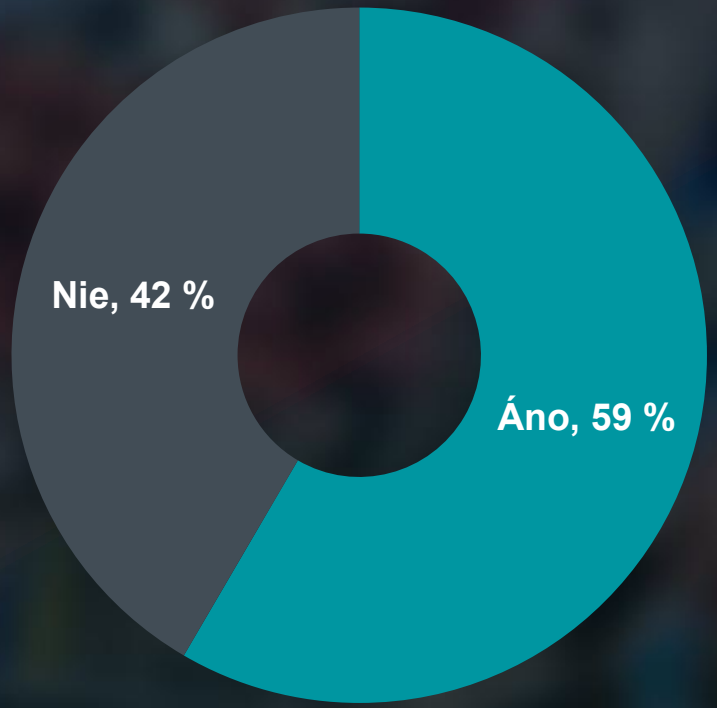
Prieskum: Bezpečnosť Slovenských firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)

Do akej miery sa obávate kybernetického útoku v nasledujúcich 12 mesiacoch?

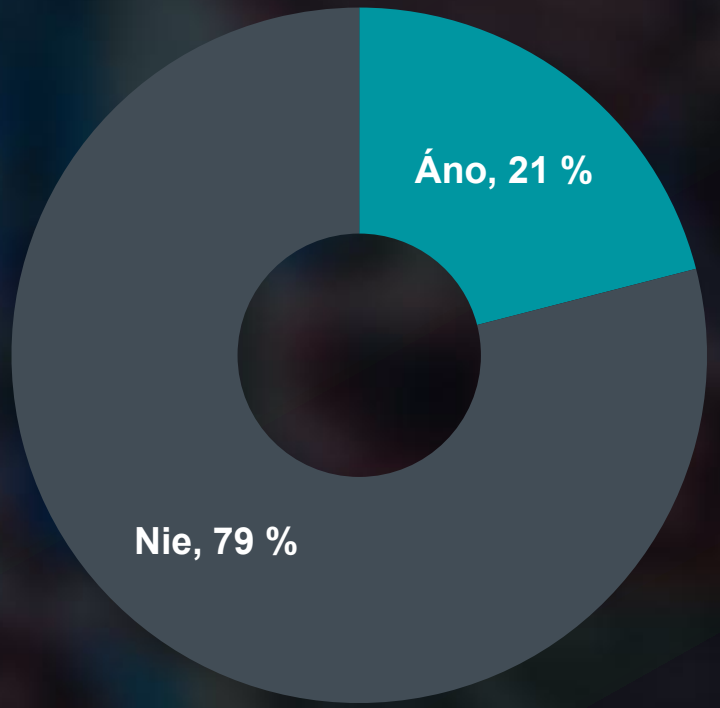


Prieskum: Bezpečnosť Slovenských firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)

Používate vo vašej organizácii AI aplikácie?

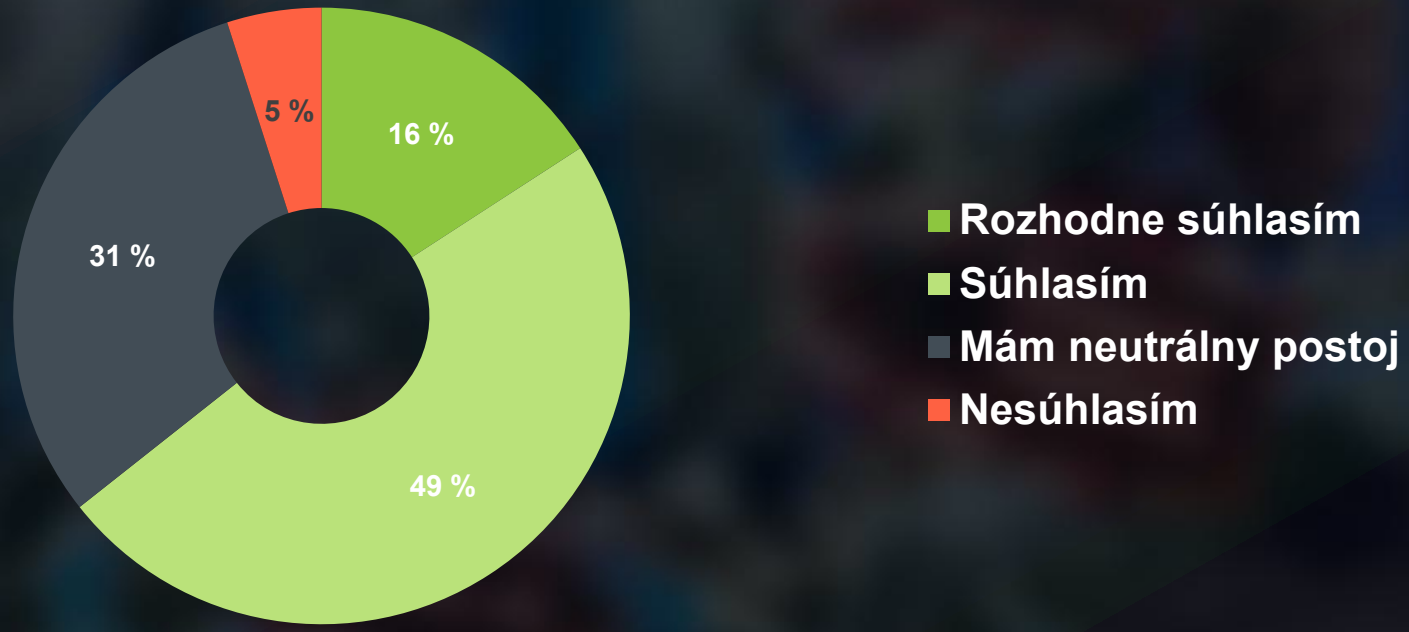


Zaviedli ste nejakú politiku v súvislosti s umelou inteligenciou, ktorá obmedzuje používanie AI aplikácií mimo schválených procesov alebo platforiem (tzv. tieňovej umelej inteligencie)?



Prieskum: Bezpečnosť Slovenských firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)

Do akej miery súhlasíte s nasledujúcim tvrdením: "Využívanie AI aplikácií prináša ďalšie bezpečnostné riziká."



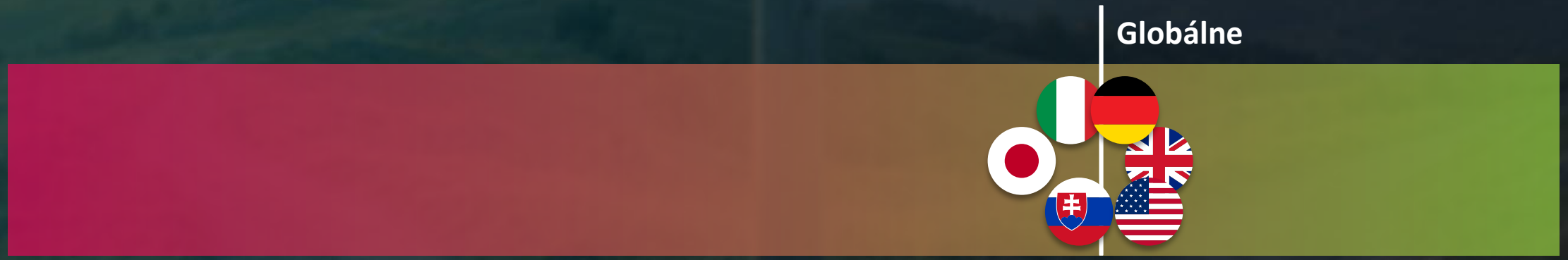
Prieskum: Bezpečnosť Slovenských firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)


SECURE
PEOPLE
IDEAS
TOMORROW
PROTECT
INFORMATION
PROTECT
LIVES
RESILIENCE
INNOVATION
PEOPLE
A SAFER
TOMORROW
A SAFER
BRIGHTER
MORE CONNECTED
TOMORROW
DATA
PEOPLE
POSSIBILITIES


install and forget


Fully autonomous cybersecurity
Cybersecurity horizontally scaled by AI

Má kybernetická bezpečnosť vo vašej organizácii vyššiu alebo nižšiu prioritu než pred dvoma rokmi?

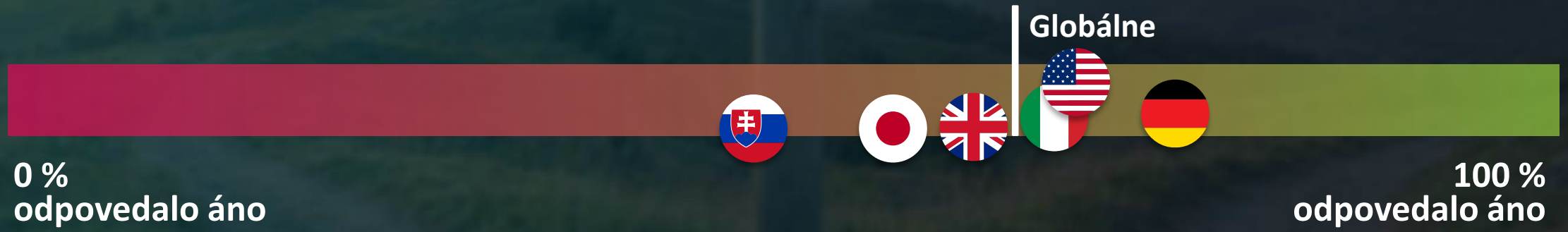


Oveľa nižšia priorita

Oveľa vyššia priorita

Prieskum SMB MDR (veľkosť vzorky n=2 700 respondentov)

Máte vo vašej organizácii zamestnancov vyčlenených na riešenie interných IT záležitostí?





Prieskum SMB MDR (veľkosť vzorky n=2 700 respondentov, n=1 749 spoločností má interný IT tím)

Najväčšie výzvy v oblasti kybernetickej bezpečnosti



Nedostatočná informovanosť zamestnancov a málo školení



Rozpočtové obmedzenia / nedostatok investícií do kybernetickej bezpečnosti



Držanie kroku s najnovšími bezpečnostnými technológiami, ako je napríklad AI



Nedostatok interných zručností a expertízy v oblasti kybernetickej bezpečnosti



Preťažený IT tím alebo tím odborníkov na kybernetickú bezpečnosť

Prieskum: Bezpečnosť Slovenských firiem v ére AI (SMB Cyberreadiness Index 2026)

Aký druh podpory by bol pre vašu organizáciu najužitočnejší?



Základ: organizácie na Slovensku | Vzorka: 200 | E5: Aký druh podpory by bol pre vašu organizáciu najužitočnejší?
Prieskum SMB MDR (veľkosť vzorky n=200 respondentov)


Effortless Supervised Cybersecurity
for the AI Era

Bezproblémová dohliadaná kybernetická bezpečnosť pre éru AI

Kybernetická bezpečnosť ako služba

Dostupnosť MDR

Ochrana AI pomocou AI



Bezproblémová dohliadaná kybernetická bezpečnosť pre éru AI

Kybernetická bezpečnosť ako služba

Dostupnosť MDR

Ochrana AI pomocou AI

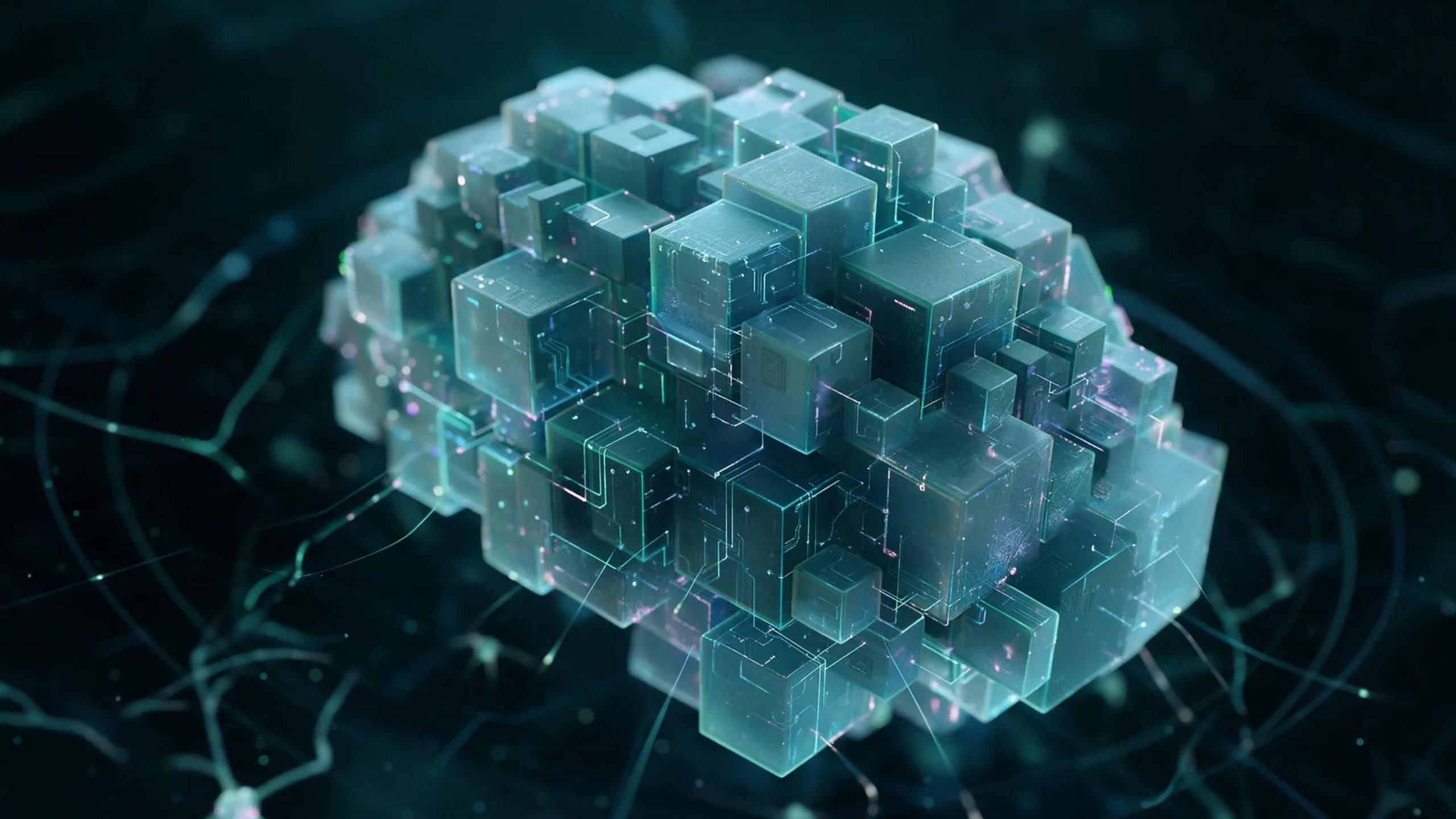


Bezproblémová dohliadaná
kybernetická bezpečnosť pre éru AI

Kybernetická bezpečnosť ako služba

Dostupnosť MDR

Ochrana AI pomocou AI




install and forget

