

Webinár

Zabbix 7.0 – 5. časť

24.1.2024

Stanislav Ťažiar



axians

STANISLAV ŤAŽIAR

CONSULTANT SENIOR

ZABBIX CERTIFIED PROFESSIONAL



Mobil: +421 905 210 301

E-mail: stanislav.taziar@axians.sk

Web: <https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/zabbix/>

Trainings and exams: <https://www.axians.sk/zabbix-training-center/>

Consulting: <https://www.axians.sk/kontaktujte-nas/>



axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Axians-Zabbix partnership



Axians-Zabbix partnership

axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

ZABBIX

TRAINING PARTNER

Axians Slovakia

Premium and Training partner

Jediná spoločnosť na Slovensku!



Seriál webinárov Zabbix 7.0

- **08.11.2023** Zabbix 7.0 - 1.časť - Nové widgety
- **15.11.2023** Zabbix 7.0 - 2.časť - GUI
- **21.11.2023** Zabbix 7.0 - 3.časť - Akcie, LLD, trigger
- **06.12.2023** Zabbix 7.0 - 4.časť - Network discovery, zber údajov
- **24.01.2024** **Zabbix 7.0 - 5.časť - Zabbix proxy**
- **07.02.2024** Zabbix 7.0 - 6.časť - Inventarizácia
- **21.02.2024** Zabbix 7.0 - 7.časť - Korelácie a deduplikácia
- **06.03.2024** Zabbix 7.0 - 8.časť - Web monitoring

<https://www.zabbix.com/webinars?language=slovak>

<https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/zabbix/zabbix-webinare-od-axians/>

Webinár

Zabbix 7.0 – 5. časť

24.1.2024

Stanislav Ťažiar



Agenda

1. Zmeny v prístupových právach
2. Zabbix proxy HA a load balancing
3. Honeycomb widget
4. API - history.push
5. Živé demo

In dev

In design

In design

Ready



Zmeny v prístupových právach

- Rýchlejšia kontrola prístupových práv pre non-superadmin používateľov
- Konfigurácia prístupových práv pre skupiny užívateľov – spoločné nastavenie pre viacero skupín hostov a skupín šablón

In dev



Rýchlejšia kontrola prístupových práv

Now

Super admin

0.2s

User

2-3s (too much!)





Rýchlejšia kontrola prístupových práv



7.0 LTS



0.2s



Super admin



0.2-0.3s



User



Rýchlejšia kontrola prístupových práv

Super admin

User

Now

0.2s

2-3s (too much!)



7.0 LTS

0.2s

0.2-0.3s

Super admin

User

10x rýchlejšia kontrola prístupových práv pre non-superadminov



Konfigurácia prístupových práv pre User Group

Zabbix 6.4

User group
Template permissions
Host permissions
Problem tag filter

Permissions

Host group	Permissions			
All groups	None			
Discovered hosts	Read-write	Read	Deny	None
Hypervisors	Read-write	Read	Deny	None
Linux servers (including subgroups)	Read-write	Read	Deny	None
Virtual machines	Read-write	Read	Deny	None
Zabbix servers	Read-write	Read	Deny	None

☐ Include subgroups

Add



Konfigurácia prístupových práv pre User Group

Zabbix 7.0

User group
Template permissions
Host permissions
Problem tag filter

Permissions

Host groups

Discovered hosts × Virtual machines ×

type here to search

Hypervisors × Linux servers ×

type here to search

Zabbix servers ×

type here to search

Add

Permissions

Select

Read-write

Read

Deny

Remove

Select

Read-write

Read

Deny

Remove

Select

Read-write

Read

Deny

Remove

Update

Delete

Cancel

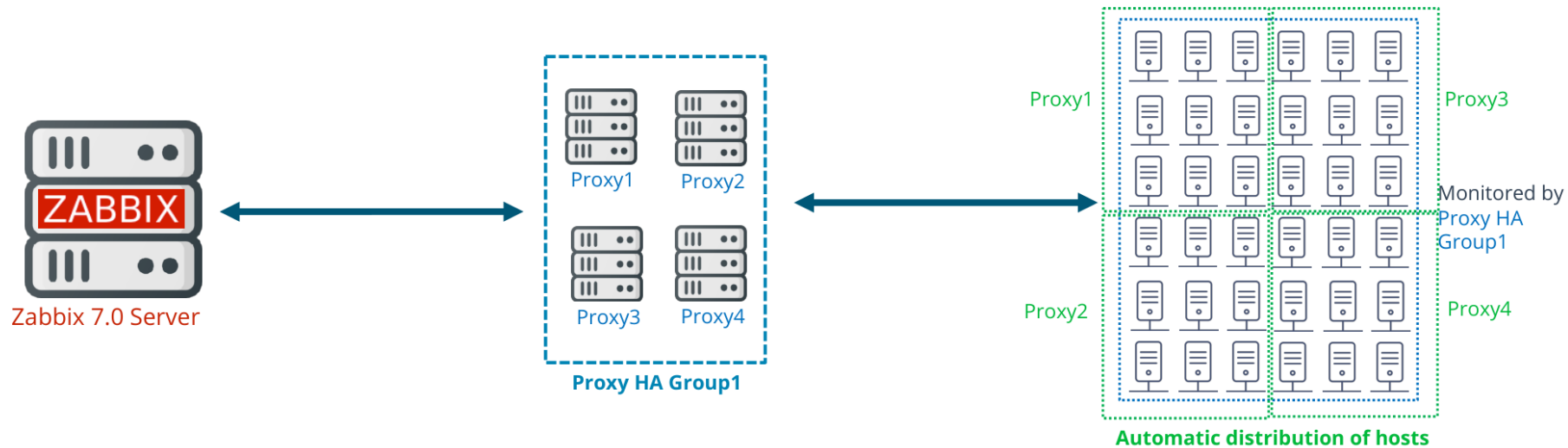


Zabbix proxy HA a load balancing

- Proxy HA Groups In design
- Vysoká dostupnosť – v prípade výpadku proxy failover agentov na ostatné proxy v skupine
- Load balancing – automatická distribúcia hostov v skupine

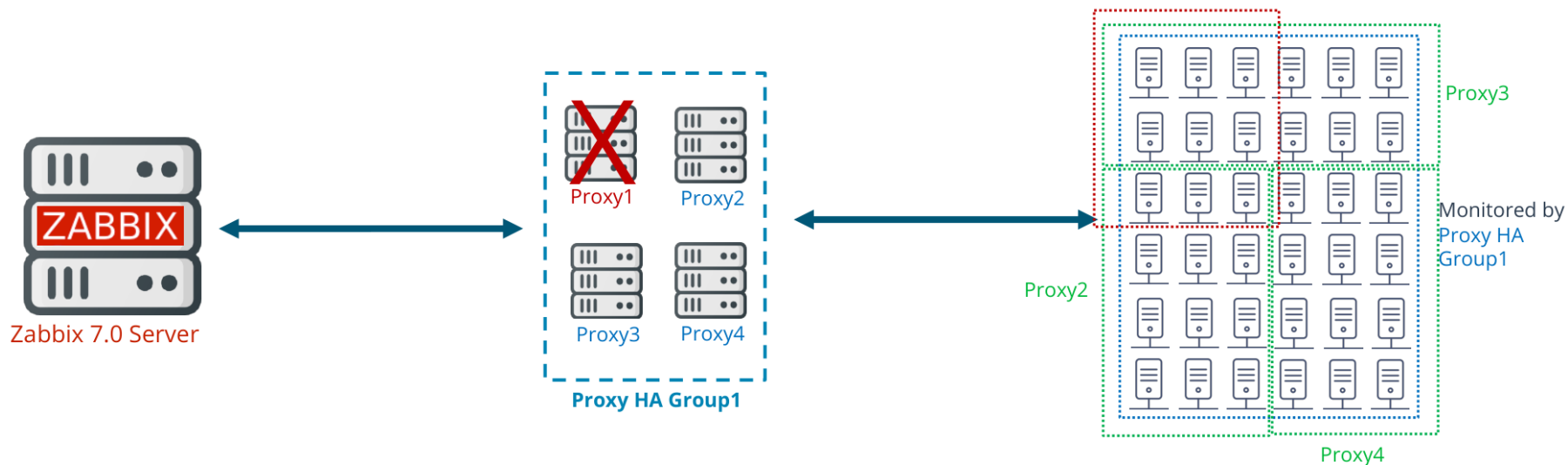


Zabbix proxy HA a load balancing





Zabbix proxy HA a load balancing



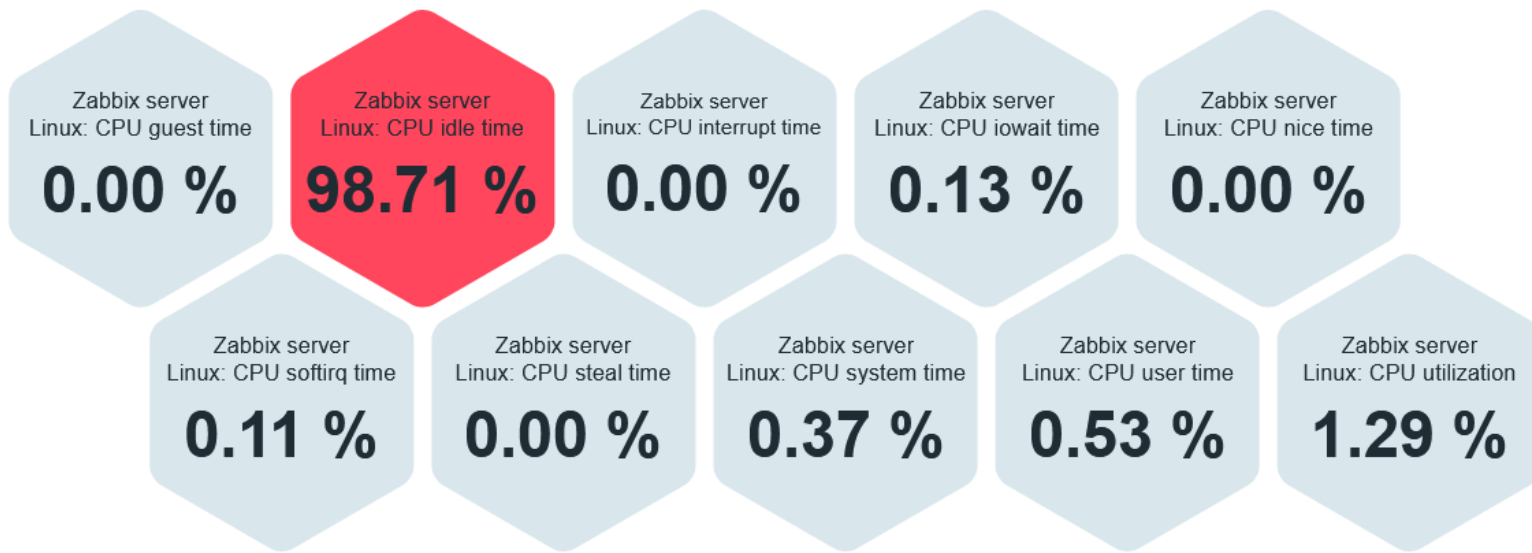


Honeycomb widget

In design



Honeycomb





API - history.push

Ready

- Zabbix API metóda pre posielanie hodnôt do Zabbixu
- Item Type: Zabbix trapper alebo HTTP agent
- Možnosť zadať čas zberu dát



axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Živé demo

axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Otázky

???



Seriál webinárov Zabbix 7.0

- **08.11.2023** Zabbix 7.0 - 1.časť - Nové widgety
- **15.11.2023** Zabbix 7.0 - 2.časť - GUI
- **21.11.2023** Zabbix 7.0 - 3.časť - Akcie, LLD, triggery
- **06.12.2023** Zabbix 7.0 - 4.časť - Network discovery, zber údajov
- **24.01.2024** **Zabbix 7.0 - 5.časť - Zabbix proxy**
- **07.02.2024** Zabbix 7.0 - 6.časť - Inventarizácia
- **21.02.2024** Zabbix 7.0 - 7.časť - Korelácie a deduplikácia
- **06.03.2024** Zabbix 7.0 - 8.časť - Web monitoring

<https://www.zabbix.com/webinars?language=slovak>

<https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/zabbix/zabbix-webinare-od-axians/>



Voľné termíny školení

12 - 14 Feb, 2024	Certified Professional  Slovak	GMT+1 09:00-18:00	Online
28 Feb, 2024	Certified User  Slovak	GMT+1 09:00-18:00	Online
11 - 15 Mar, 2024	Certified Specialist  Slovak	GMT+1 09:00-18:00	Online

https://www.zabbix.com/training?language=slovak#training_schedule

<https://www.axians.sk/zabbix-training-center/>



Prvá konzultácia zdarma

Zabbix konzultácia zdarma

Kontaktujte nás, sme pripravení vám kedykoľvek pomôcť. Navyše, prvú konzultáciu poskytujeme zdarma. Cez platformu MS Teams nám môžete predstaviť váš problém a spoločne sa pokúsime nájsť riešenie. Vyplňte formulár a my vás budeme kontaktovať, aby sme si dohodli termín vašej konzultácie zdarma.

* Polia označené hviezdíčkou sú povinné.

OSLOVENIE



MENO

<https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/zabbix/zabbix-konzultacia-zdarma/>



axians

STANISLAV ŤAŽIAR

CONSULTANT SENIOR

ZABBIX CERTIFIED PROFESSIONAL



Mobil: +421 905 210 301

E-mail: stanislav.taziar@axians.sk

Web: <https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/zabbix/>

Trainings and exams: <https://www.axians.sk/zabbix-training-center/>

Consulting: <https://www.axians.sk/kontaktujte-nas/>