

# 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](mailto: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, 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/>

# 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!)

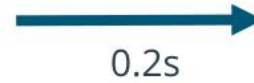




# Rýchlejšia kontrola prístupových práv



7.0 LTS



0.2s



0.2-0.3s





# Rýchlejšia kontrola prístupových práv



**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 <b>Read</b> Deny   None
	Linux servers (including subgroups)	Read-write <b>Read</b> Deny   None
	Virtual machines	Read-write   Read   Deny   None
	Zabbix servers	Read-write   Read <b>Deny</b> None

type here to search   **Select**   Read-write   **Read**

Include subgroups

[Add](#)



# Konfigurácia prístupových práv pre User Group

## Zabbix 7.0

User group   Template permissions ●   **Host permissions ●**   Problem tag filter ●

Permissions

Host groups	Permissions	Action
Discovered hosts × Virtual machines × type here to search	Select   Read-write   Read   Deny	Remove
Hypervisors × Linux servers × type here to search	Select   Read-write   Read   Deny	Remove
Zabbix servers × type here to search	Select   Read-write   Read   Deny	Remove

Add

Update   Delete   Cancel





# Zabbix proxy HA a load balancing

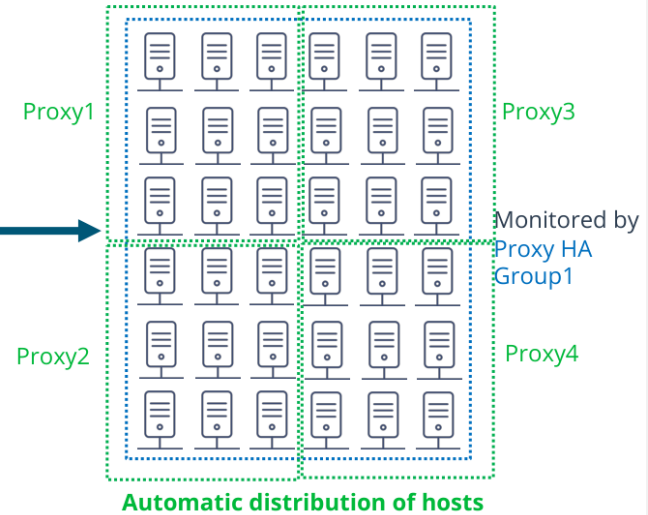
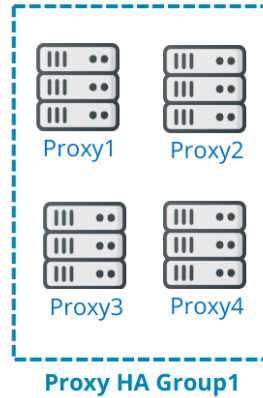
- Proxy HA Groups In design
- Vysoká dostupnosť – v prípade výpadku proxy failover agentov na ostatné proxy v skupine
- Load balancing – automatická distribúcia hostov v skupine



# Zabbix proxy HA a load balancing

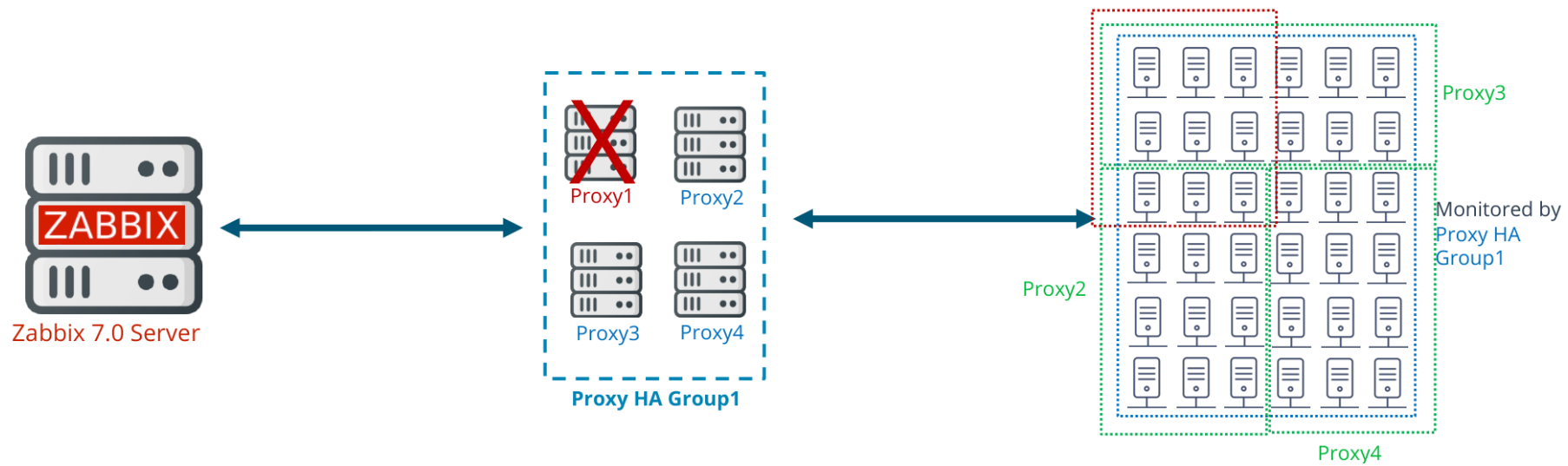


Zabbix 7.0 Server





# Zabbix proxy HA a load balancing



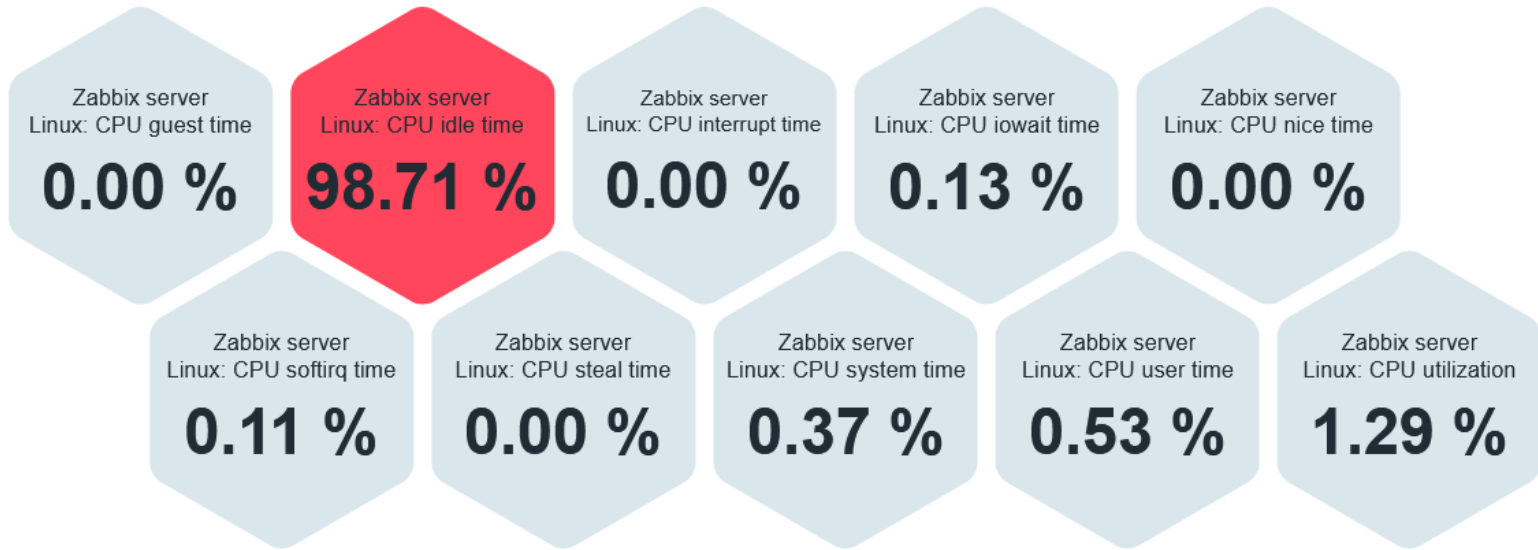


# Honeycomb widget

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.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](mailto: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/>