

Vzdialená správa konfigurácie Zabbix

4.6.2025

Stanislav Ťažiar



axians

STANISLAV ŤAŽIAR

CONSULTANT SENIOR

ZABBIX CERTIFIED EXPERT



Mobil: +421 905 210 301
E-mail: stanislav.taziar@axians.sk
Web: <https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/>
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!



Webináre – jar 2025

- **19.2.2025** Zabbix a Prometheus
- **12.3.2025** Spracovanie SNMP trapov v Zabbix
- **16.4.2025** Vysoká dostupnosť v Zabbix architektúre
- **7.5.2025** JMX monitoring
- **4.6.2025** **Vzdialená správa konfigurácie Zabbix**



Vzdialená správa konfigurácie Zabbix

4.6.2025

Stanislav Ťažiar



Agenda

1. Možnosti vzdialenej konfigurácie Zabbixu
2. Živé demo
3. Axians riešenie
4. Školenia a služby
5. Vaše otázky



axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Možnosti vzdialenej konfigurácie Zabbixu



Možnosti vzdialeného manažmentu

1. SSH
2. Systémy pre konfiguračný manažment
3. Zabbix Agent ?



SSH

- ✓ Univerzálny
- ✓ „Out of the box“
- × Ťažkopádny pre rutinné operácie
- × Nemusí byť dostupný (bezpečnosť)



Konfiguračný manažment

- ✓ Predpripravené postupy
- ✓ Automatizácia
- ✓ Veľké možnosti

- × Nemusí byť dostupný:
 - × Náklady
 - × Bezpečnosť



Zabbix ?

- ✓ Dostupný - Zabbix Agent
- ✓ Automatizácia
- ✓ Náklady
- ✗ Iba pre systémy s bežiacim Zabbix Agentom
- ✗ Obmedzené možnosti



Možnosti Zabbixu

- Zabbix Agent dokáže vykonať akýkoľvek povolený príkaz
- Command line
- Zabbix Frontend GUI



Možnosti Zabbixu

- UserParameter
- zabbix_get
- Scripts / Manual host action



Možnosti Zabbixu

- UserParameter

```
UserParameter=mykey.zabbixagent.conf,cat  
/etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```



Možnosti Zabbixu

- zabbix_get

```
zabbix_get -s {HOST.IP} -p {HOST.PORT} -k mykey.zabbixagent.conf
```

- PSK – potrebné dodať kľúč
- CERT - certifikát



Možnosti Zabbixu

- Scripts / Manual host action

Script

* Name

Scope

Menu path

Type

Execute on

* Commands

```
zabbix_get -s {HOST.IP} -p {HOST.PORT} -k mykey.zabbixagent.conf
```



axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Demo



Nezabudnúť

Zabbix_server.conf

- EnableGlobalScripts=1



Zabbix ?

- × Musí bežať Zabbix Agent
- × Obmedzené možnosti
- × Šifrovanie (PSK, certifikáty)



axians

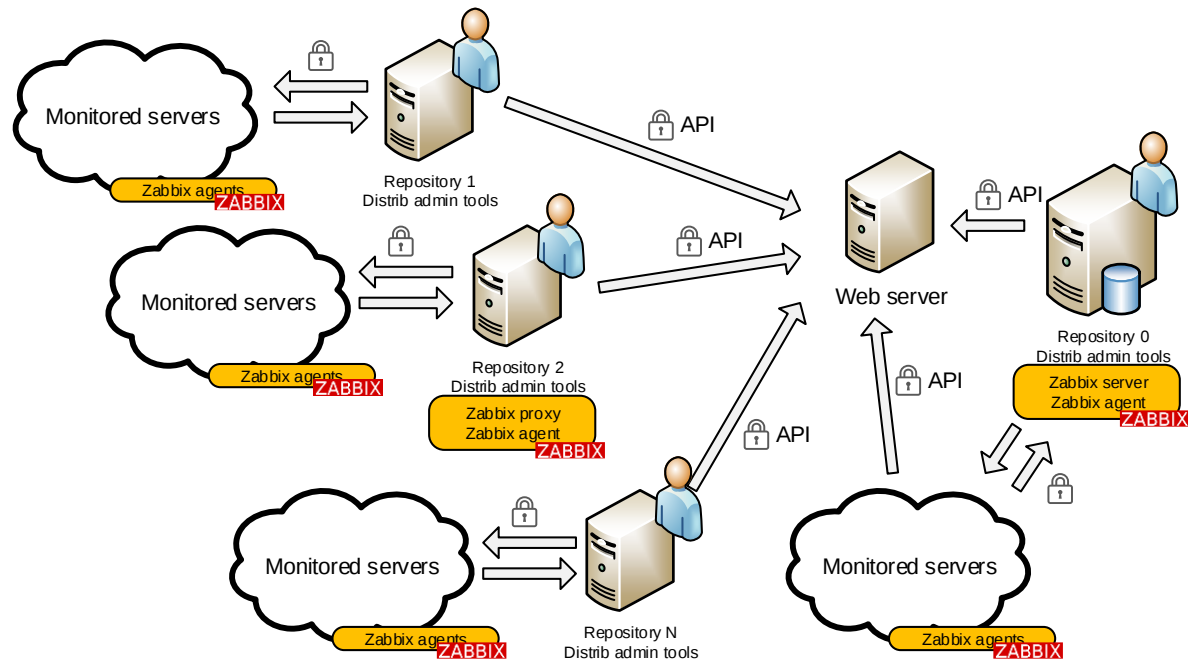
ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Axians riešenie



Distribučný systém od Axians





axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Nové služby v našom
portfóliu



Audit monitorovacej infraštruktúry



BEZPEČNOSTNÝ AUDIT

Citlivé informácie a údaje pod kontrolou
Uistite sa s podporou Axians expertov, že váš
monitoring je bezpečný a odolný voči
napadnutiu

ZISTITE VIAC →





Zabbix vo vašom prostredí za jeden deň



ZABBIX NA SKÚŠKU

Vyskúšajte si ako službu zdarma

Predkonfigurovaný virtuálny stroj s najnovšou
verziou Zabbixu na skúšku vo vašom prostredí

ZISTITE VIAC →





axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Školenia, certifikácie a
konzultácie



Axians - Zabbix Training Center

Zabbix 7.0 – kompletne portfólio školení a certifikací

Otvorené termíny na Q3/Q4 2025



zabbix@axians.sk



Axians - Zabbix Training Center

Zabbix 7.0 – kompletne portfólio školení a certifikací

Otvorené termíny na Q3/Q4 2025

Zľava **5%** na
jedno vybrané
školenie pre
každého
účastníka našich
webinárov!



zabbix@axians.sk



Recertifikácie na verziu 7.0

Pre certifikovaných špecialistov (**ZCS**), profesionálov (**ZCP**) alebo expertov (**ZCE**) na verziu 6.0 ponuka Upgrade školení na verziu 7.0

Zľava **5%** na
jedno vybrané
školenie pre
každého
účastníka našich
webinárov!

ZCS Upgrade



ZCP Upgrade



ZCE Upgrade



Ste majiteľmi certifikátov na verziu 5.0 alebo starších?
Kontaktujte nás.

zabbix@axians.sk





Nové školenie

Od júla 2025

Zľava **5%** na
jedno vybrané
školenie pre
každého
účastníka našich
webinárov!



zabbix@axians.sk





Najbližší garantovaný termín

Zabbix Certified Professional (ZCP) – 18.6.2025-20.6.2025



zabbix@axians.sk





Konzultácia, upgrade, problém...?

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

axians

zabbix@axians.sk



axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Otázky

? ??



axians

STANISLAV ŤAŽIAR

CONSULTANT SENIOR

ZABBIX CERTIFIED EXPERT



Mobil: +421 905 210 301
E-mail: stanislav.taziar@axians.sk
Web: <https://www.axians.sk/portfolio/monitorovanie-it/>
Trainings and exams: <https://www.axians.sk/zabbix-training-center/>
Consulting: <https://www.axians.sk/kontaktujte-nas/>