

Webinár

Zabbix 7.0 – 2. časť

15.11.2023

Marek Konečný



axians

MAREK KONEČNÝ

CONSULTANT SENIOR

ZABBIX CERTIFIED TRAINER AND EXPERT



Mobil: +421 905 618 324

E-mail: marek.konecny@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

- **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 – 2. časť

15.11.2023

Marek Konečný



Widety pre dashboardy v šablónach

Zabbix 6.4 - Template widgets

- Clock
- Graph (classic)
- Graph prototype
- Item value
- Plain text
- URL



Zabbix 7.0 - Template widgets

- Action log
- Clock
- Data overview
- Discovery status
- Favorite graphs
- Favorite maps
- Gauge
- Geomap
- Graph
- Graph (classic)
- Graph prototype
- Host availability
- Item value
- Map
- Map navigation tree
- Pie chart
- Plain text
- Problem hosts
- Problems
- Problems by severity
- SLA report
- System information
- Top hosts
- Top triggers
- Trigger overview
- URL
- Web monitoring



Top 100 triggers report – nový filter

Zabbix 6.4 - Top 100 triggers report

Host groups

Hosts

Severity Not classified Warning High
 Information Average Disaster



Zabbix 7.0 - Top 100 triggers report

Host groups

Hosts

Problem

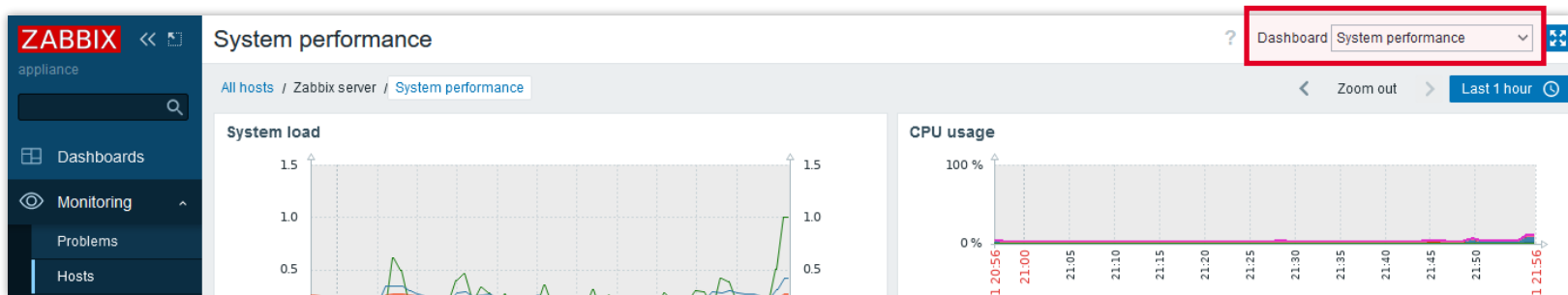
Severity Not classified Warning High
 Information Average Disaster

Problem tags

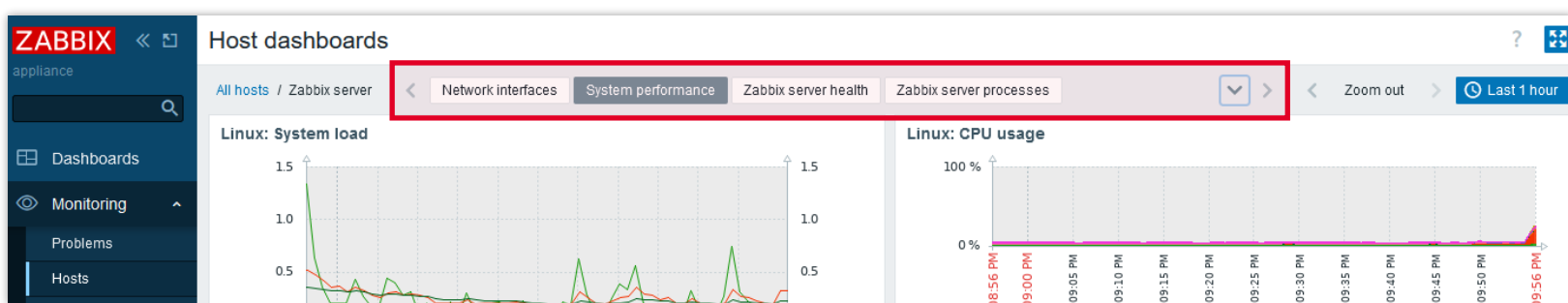


Host dashboards – rýchla navigácia

Zabbix 6.4 – Host dashboards



Zabbix 7.0 – Host dashboards





Top hosts widget – nový sorting

Top hosts by CPU utilization

Host name	Utilization	1m avg	5m avg	15m avg	Processes	
Linux server 01		5.58 %	0.52	0.42	0.33	253
Linux server 02		3.80 %	0.53	0.41	0.33	253
Linux server 03		4.13 %	0.57	0.43	0.33	253
Linux server 04		3.82 %	0.48	0.41	0.33	253
Linux server 05		5.31 %	0.25	0.36	0.31	253
Zabbix server		3.91 %	0.36	0.42	0.33	253

Top hosts by CPU utilization

Host name	Utilization	1m avg	5m avg	15m avg	Processes	
Zabbix server		3.73 %	0.27	0.31	0.30	252
Linux server 05		3.62 %	0.23	0.30	0.28	252
Linux server 04		3.73 %	0.28	0.30	0.29	252
Linux server 03		3.73 %	0.33	0.32	0.30	252
Linux server 02		3.63 %	0.30	0.30	0.30	252
Linux server 01		3.66 %	0.26	0.30	0.29	252

Možnosť zoradiť zobrazenie podľa stĺpca typu **Host name** a **Text**.



Komunikačný framework pre widgety

- Widgety môžu komunikovať medzi sebou
- Jeden zdroj údajov môže ovplyvniť údaje zobrazované viacerými widgetmi v dashboarde
- Zdrojom údajov pre widget môže byť iný widget v rovnakom dashboarde, dashboard alebo widget samotný (pre časové periódy)



Komunikačný framework pre widgety

- Parameter **Enable host selection** je nahradený parametrom **Override host** pre widgety:
 - Graph (classic)
 - Graph prototype
 - Item value
 - Plain text
 - URL
 - Gauge (nový widget v Zabbix 7.0)
- Rozšírenie možností konfigurácie pre **časové periódy** je dostupné pre widgety:
 - Graph
 - Graph classic
 - Graph prototype
 - Pie chart (nový widget v Zabbix 7.0)
 - Top triggers (nový widget v Zabbix 7.0)



Komunikačný framework pre widgety

- Parameter **Enable host selection** je nahradený parametrom **Override host**

Zabbix 6.4

Enable host selection



Zabbix 7.0

Override host Select ▼

Apply Cancel

Widget
Dashboard

- Rozšírenie možností konfigurácie pre časové periódy:

Zabbix 7.0

Zabbix 6.4

Set custom time period

From

To



Data set 1 | Displaying options | Time period ● | Axes | Legend

Time period

* From

* To

axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Živé demo

axians

ZABBIX

PREMIUM PARTNER

Otázky

???