

# Zabbix 8.0 LTS и не только

Алексей Владышев, основатель и руководитель компании Zabbix

KAZAKH



MEETUP '25

---

## Программа доклада

- 1 Zabbix в настоящее время
- 2 Zabbix Academy
- 3 Zabbix Cloud
- 4 Zabbix 8.0 LTS



# ZABBIX 20 YEARS





# Новый офис Zabbix для роста и развития

Добро пожаловать в любое время!





# Мы приобрели компанию IZI-IT

- Локализация продуктов
- Лучшая поддержка партнёров и клиентов
- Ближе к Французским пользователям

**До конца 2025 года будет  
переименована в Zabbix France**



# Запуск Zabbix Academy

KAZAKH



MEETUP '25

---



**Курсы уровня очного обучения — доступнее,  
чем когда-либо прежде**

**Курсы в удобном для вас темпе, разработанные экспертами**

Учитесь с Zabbix: от базовых знаний до экспертизы — бесплатно  
или по подписке

**Учитесь в своём темпе и по своему графику**

Учитесь с возможностью паузы и повторного просмотра

**Ваш бизнес зависит от качественного  
мониторинга - зачем рисковать?**

Уверенность, скорость и надёжность - с практическим обучением  
без строгих рамок

**Попробуйте уже сегодня! [academy.zabbix.com](https://academy.zabbix.com)**



# Zabbix Cloud

KAZAKH



MEETUP '25

---



## Наши сильные стороны



### Нулевые затраты на обслуживание

Автоматические обновления

Автоматические и по требованию резервные копии

Масштабируемость по мере роста

### Максимальная безопасность и соответствие стандартам

Без общих ресурсов между узлами, полная изоляция

Автоматические обновления безопасности

Сертификация ISO, SOC2 планируется в 1 квартале 2026 года

### Минимальная стоимость владения (ТСО)

Прозрачное ценообразование - без скрытых расходов

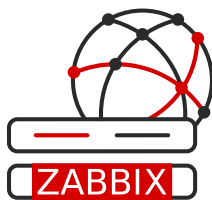
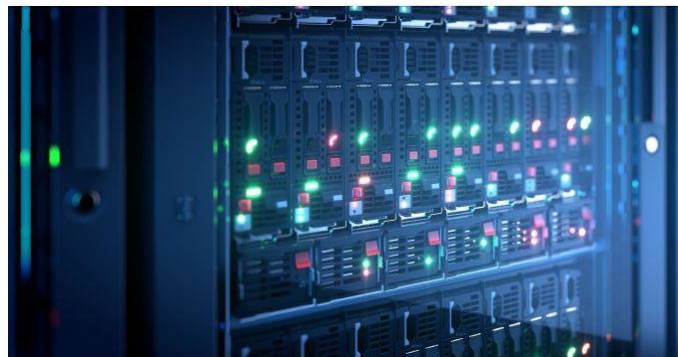
# Оптимальное решение для гибридных сред



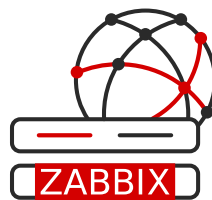
- Централизованный сбор данных
- Оповещения
- Визуализация
- Хранение данных

↑  
Zabbix Proху для распределённого и edge-мониторинга

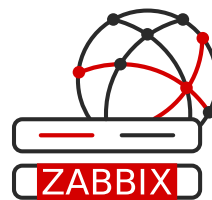
Локально



В облаке




IoT и сбор данных с датчиков,  
мониторинг производства





# Организации для большей гибкости



- All organizations
- Private
- Zabbix Japan
- Zabbix SIA

- Support
- FAQ

---

Account >

---

Logout


## Organizations

[+ Create new organization](#)

↑
↓

### Private

Your role: Owner

[Create New Node](#)


Zabbix-Prod (Nano)

Running

Compute: Nano

1GB

7%



10GB

Region: US East (N. Virginia)

Created 6 minutes ago

Zabbix version: 7.0.17

Last backup a minute ago

Add user

Move

Settings

1 node

[View all nodes](#)

# Попробуйте сейчас!

[cloud.zabbix.com](https://cloud.zabbix.com)



# Zabbix 8.0 LTS

KAZAKH



MEETUP '25

---

**AI**

**Комплексная обработка событий (СЕР)**

**APM и OpenTelemetry**

**Масштабируемость**



## 8.0 LTS: Комплексная обработка событий (CEP)

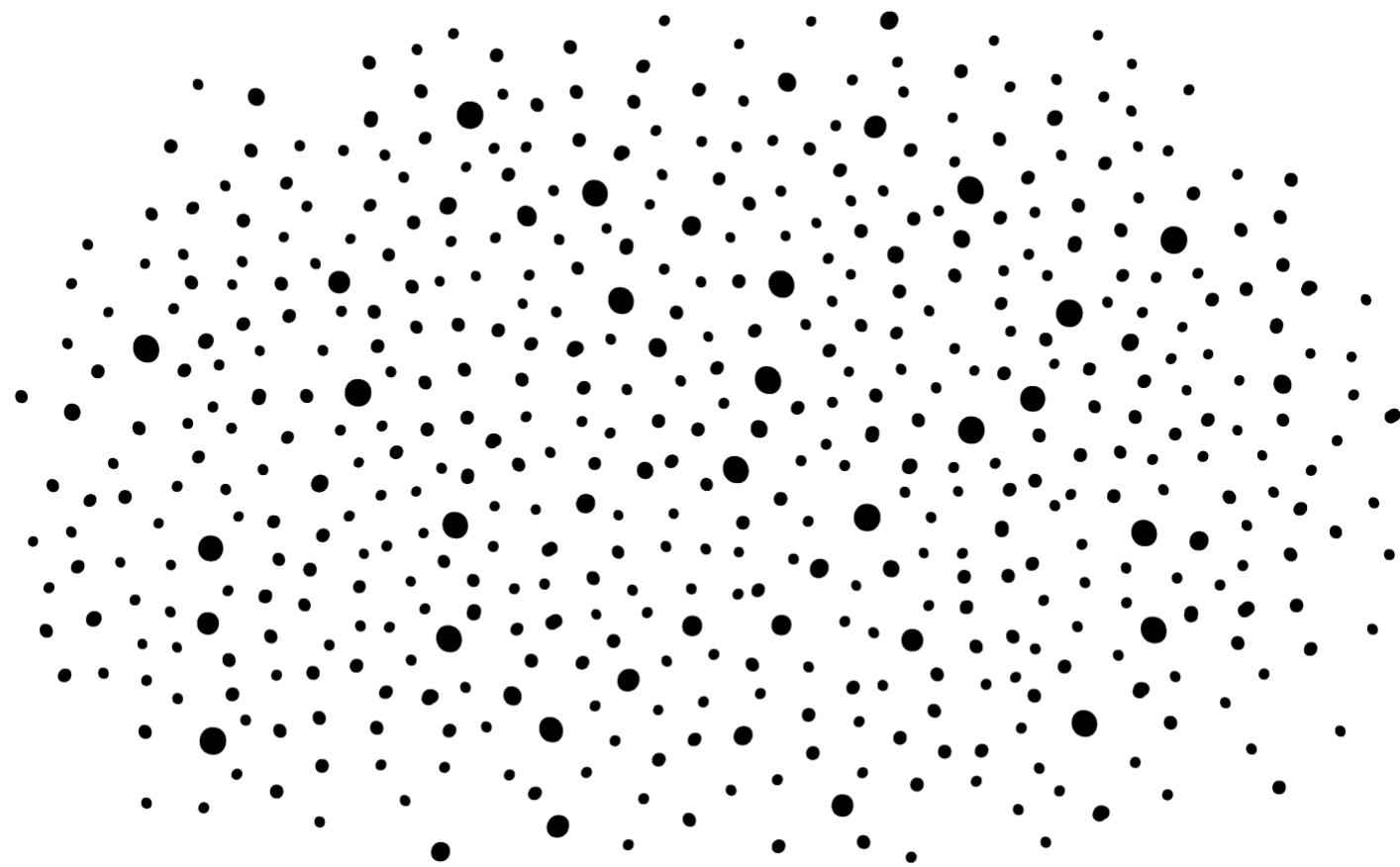
### Обработка отдельных событий

- Фильтрация
- Нормализация
- Манипуляция тегами и уровнями важности
- Подавление и закрытие событий
- Закрытие устаревших событий
- Анонимизация

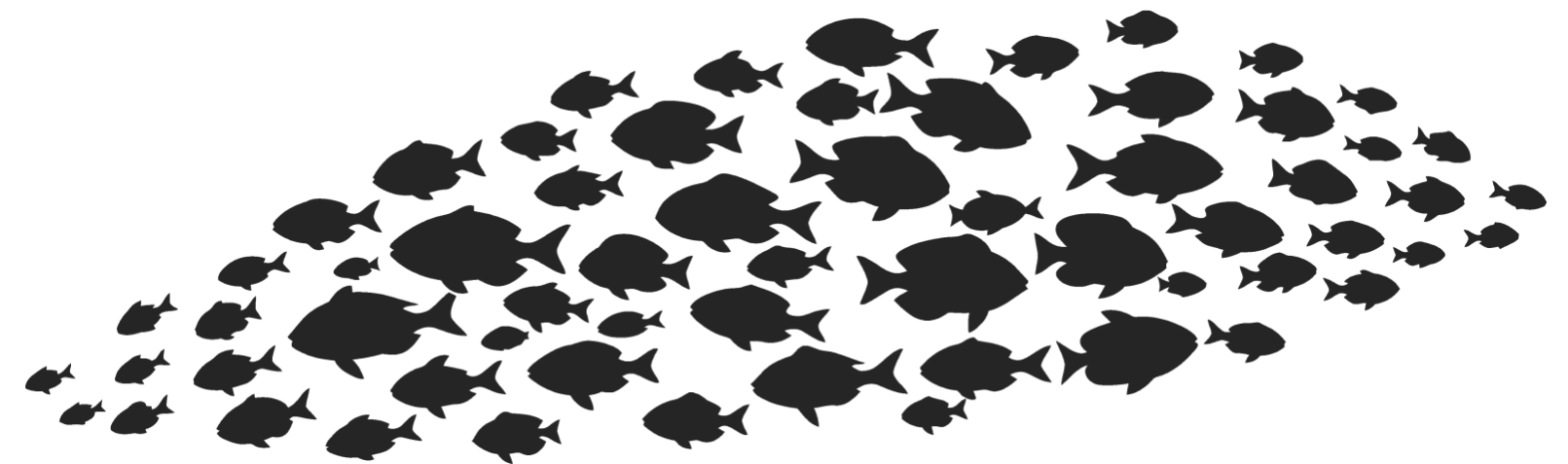
### Обработка множественных событий

- Корневая причина и симптомы
- Дедупликация
- Логика на основе временных окон
- Сложные правила сопоставления шаблонов
- Сложные правила корреляции
- Логика на **JavaScript**
- Поддержка **SIEM** функциональности

## 8.0 LTS: Переход от метрик к структурированным данным



Имя + таймстамп + значение



Таймстамп + комплексная структура данных



## 8.0 LTS: Обработка потоков структурированных данных

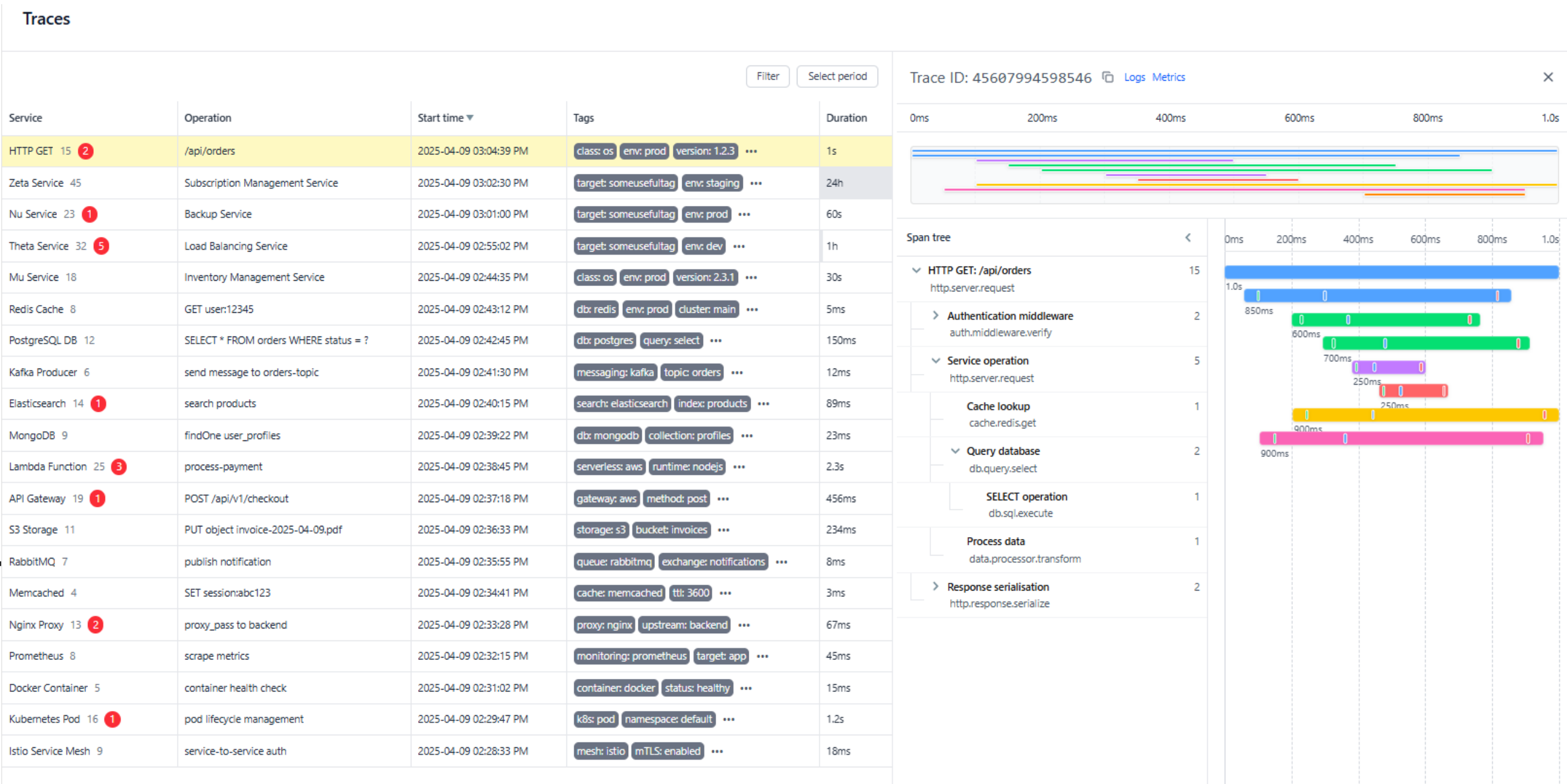


# OpenTelemetry: трассировка транзакций пользователей и микросервисов

Поток запросов через  
различные системы

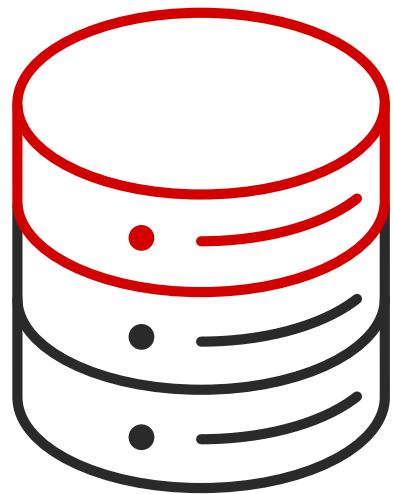
Данные о времени  
выполнения

Анализ первопричин (Root  
cause analysis)



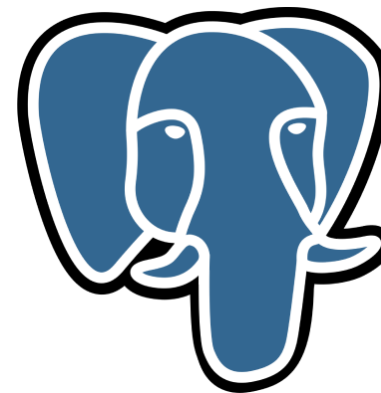


## 8.0 LTS: Масштабируемое хранение данных



JSON

Данных немного



Большой объём

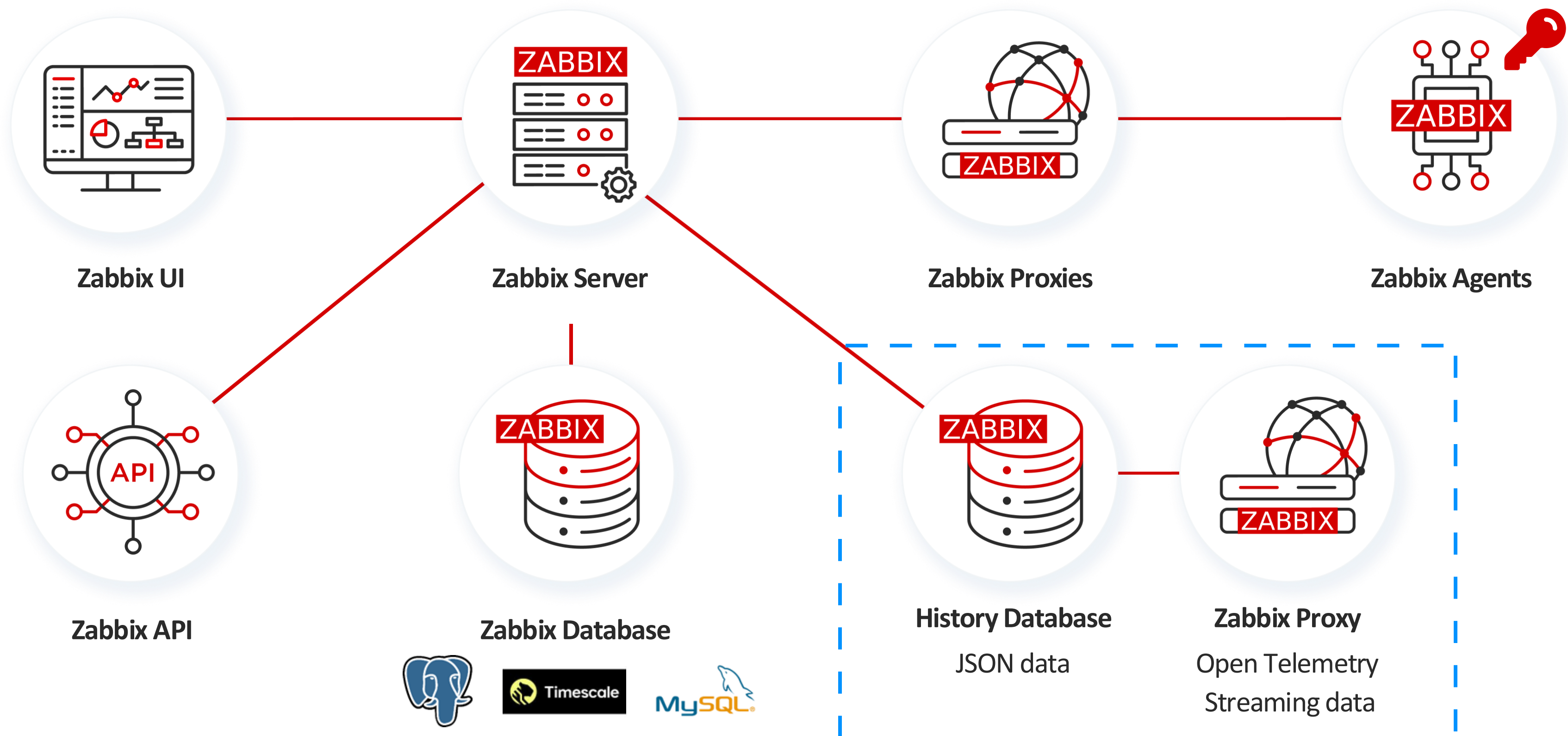


ClickHouse

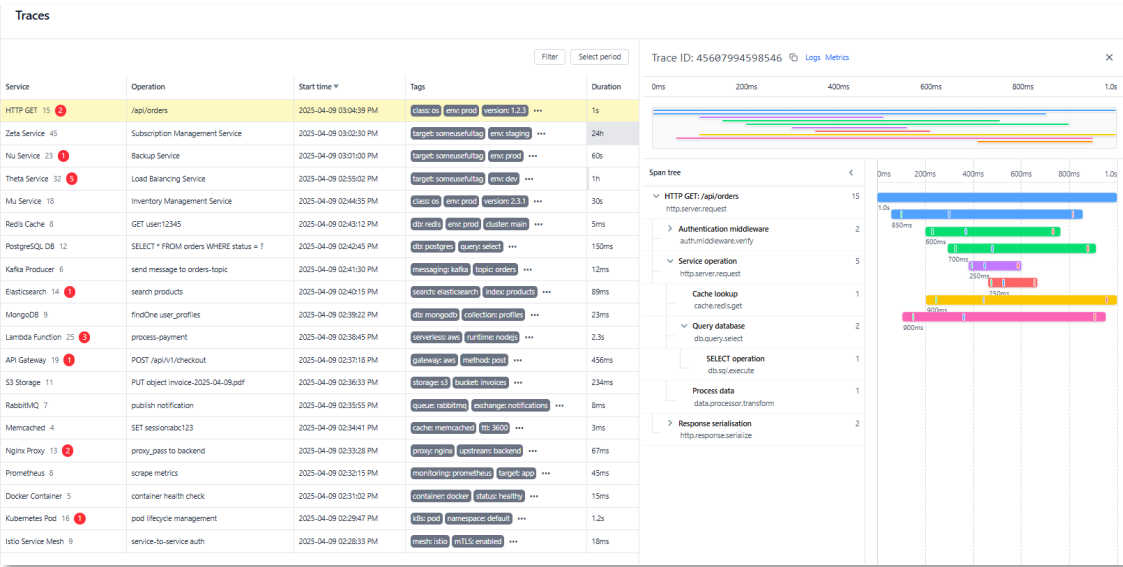


elastic

## 8.0 LTS: Cloud-native масштабируемость



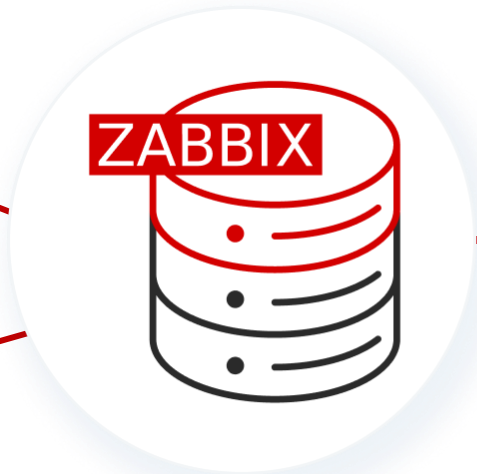
# Визуализация и обнаружение проблем



Визуализация



Zabbix Server



History Database  
JSON data



Zabbix Proxy

Open Telemetry  
Streaming data



# Повышение удобства UI

Обновлённый интерфейс для удобства работы

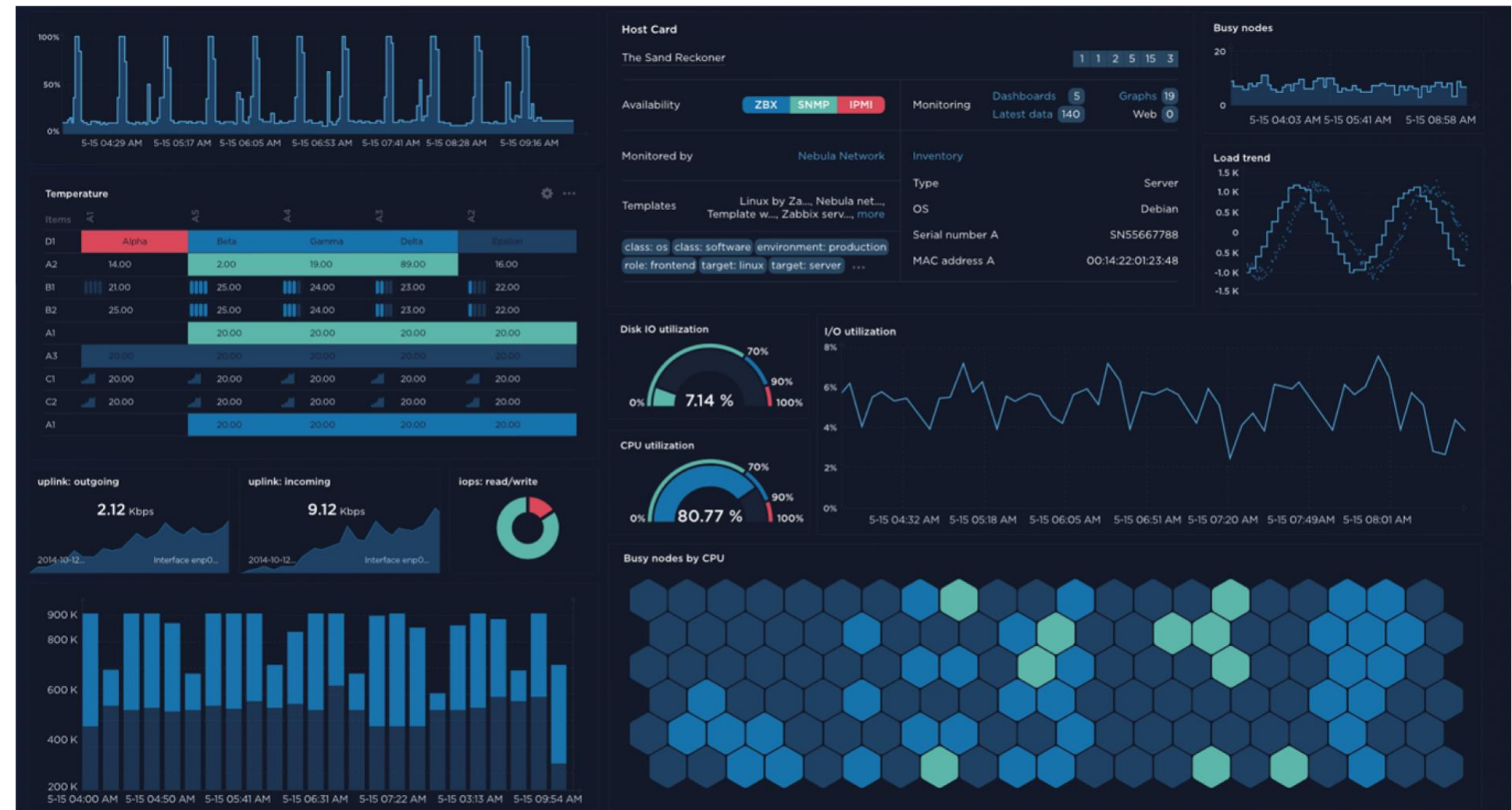
KAZAKH



MEETUP '25

## 8.0 LTS: Интерфейс, которым проще пользоваться

- Улучшение доступности
- Обновлённый внешний вид и оформление
- Больше виджетов!



# 8.0 LTS: Настраиваемые отображения данных

Time ▾

Severity ▾

Recovery time

Status

Info

Host ▾

Problem ▾

Duration

Update

Actions

Tags

Tags duplicate

Column list

Time

Severity

Recovery time

Status

Info

Host

Problem

Operational data

Trigger expression

Duration

Update

Actions

Tags

Tags duplicate

Tag value

Reset to default

	Time ▾	Severity ▾	Recovery time	Status	Info	Host ▾	Problem ▾	Duration	Update	Actions	Tags
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Not classified		PROBLEM		<a href="#">Zabbix server test ab1</a>	<a href="#">Zabbix server test ab1</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		class: os target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Not classified		PROBLEM		<a href="#">Website monitor</a>	<a href="#">Website monitor</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Not classified		PROBLEM		<a href="#">AB test 01</a>	<a href="#">AB test 01</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Information		PROBLEM		<a href="#">Website monitor</a>	<a href="#">Website monitor</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Information		PROBLEM		<a href="#">Website monitor</a>	<a href="#">Website monitor</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		class: os target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Information		PROBLEM		<a href="#">Website monitor</a>	<a href="#">Website monitor</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Information		PROBLEM		<a href="#">Latest data</a>	<a href="#">Zabbix server: Proxy group [Proxy load balancing]: Availability below 75%</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Information		PROBLEM		<a href="#">Latest data</a>	<a href="#">Zabbix server: Proxy group [Proxy load balancing]: Availability below 75%</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		class: os target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Warning		PROBLEM		<a href="#">Zabbix server</a>	<a href="#">Zabbix server</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Warning		PROBLEM		<a href="#">Zabbix server</a>	<a href="#">Zabbix server</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag target: s
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Average		PROBLEM		<a href="#">Zabbix server</a>	<a href="#">Zabbix server</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag target: s
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	High		PROBLEM		<a href="#">Zabbix server</a>	<a href="#">Zabbix server</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		class: os target: someusefultag
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	High		PROBLEM		<a href="#">New macro functions test</a>	<a href="#">New macro functions test</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		target: someusefultag class: os
<input type="checkbox"/>	2025-04-09 03:04:39 PM	Disaster		PROBLEM		<a href="#">New macro functions test</a>	<a href="#">New macro functions test</a>	1M 2d 21h	<a href="#">Update</a>		class: os target: someusefultag

1

1

2

3

4

5

6

7

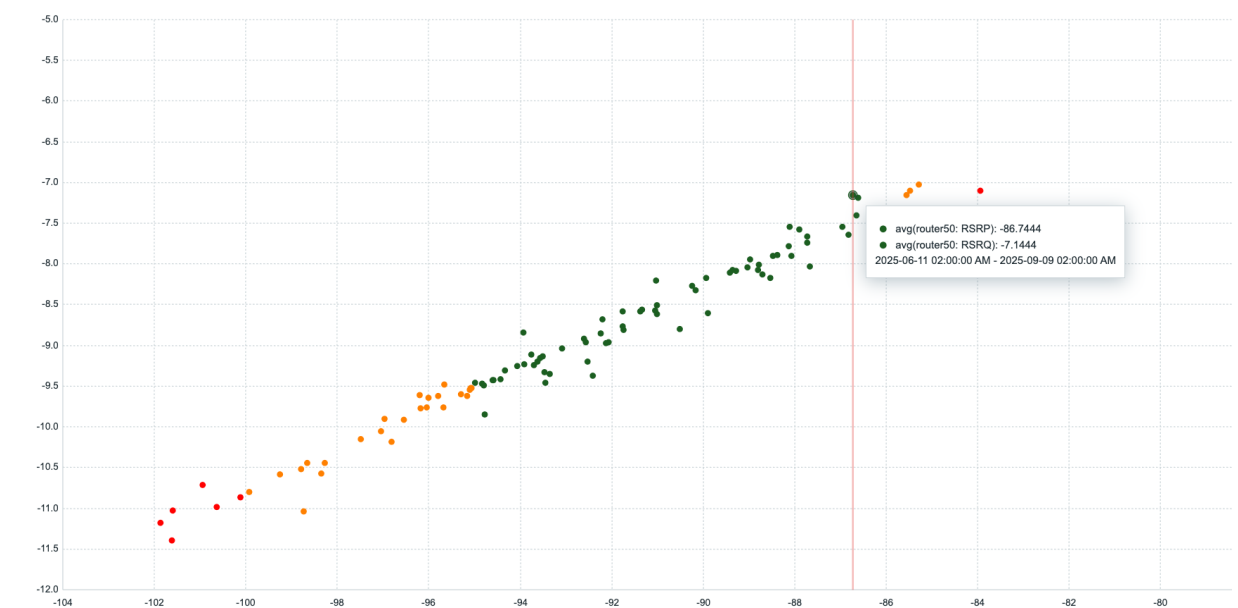
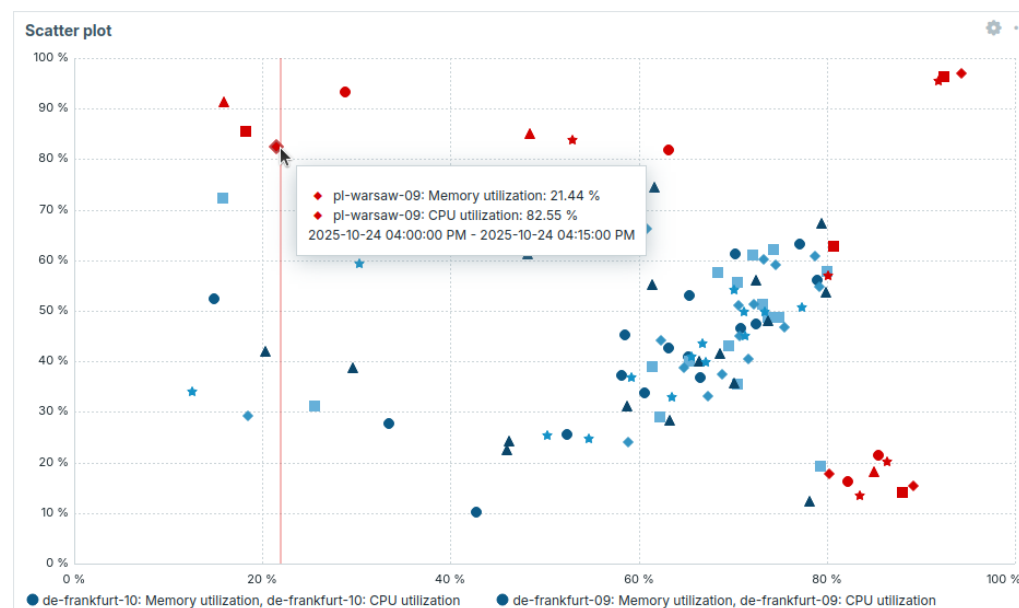
►

Last

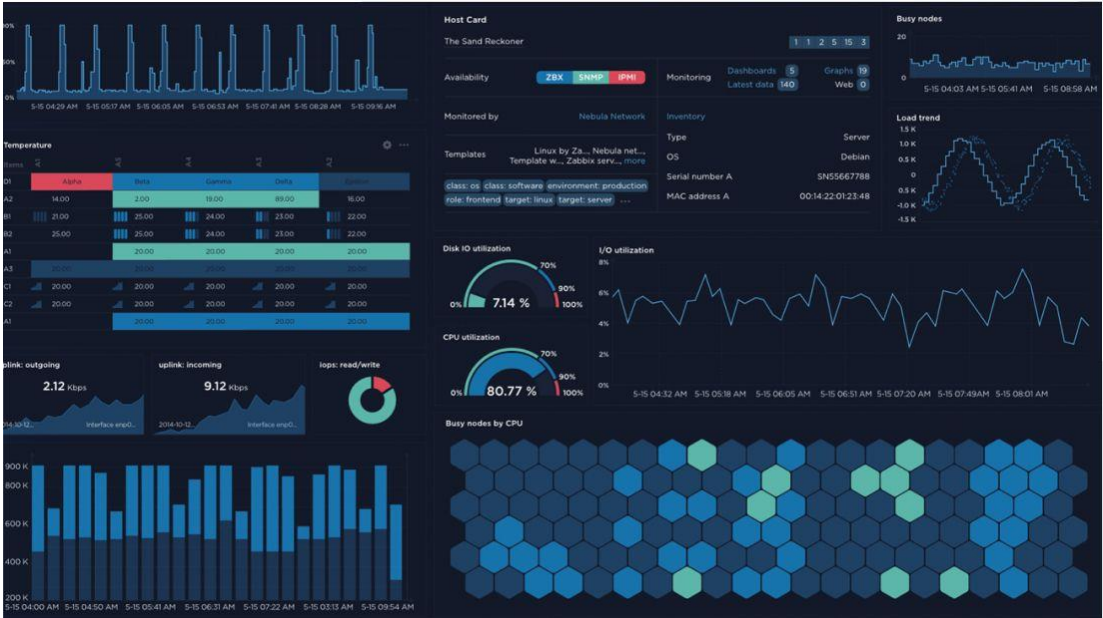
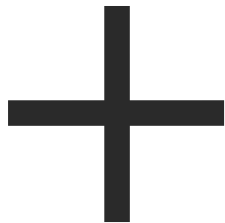
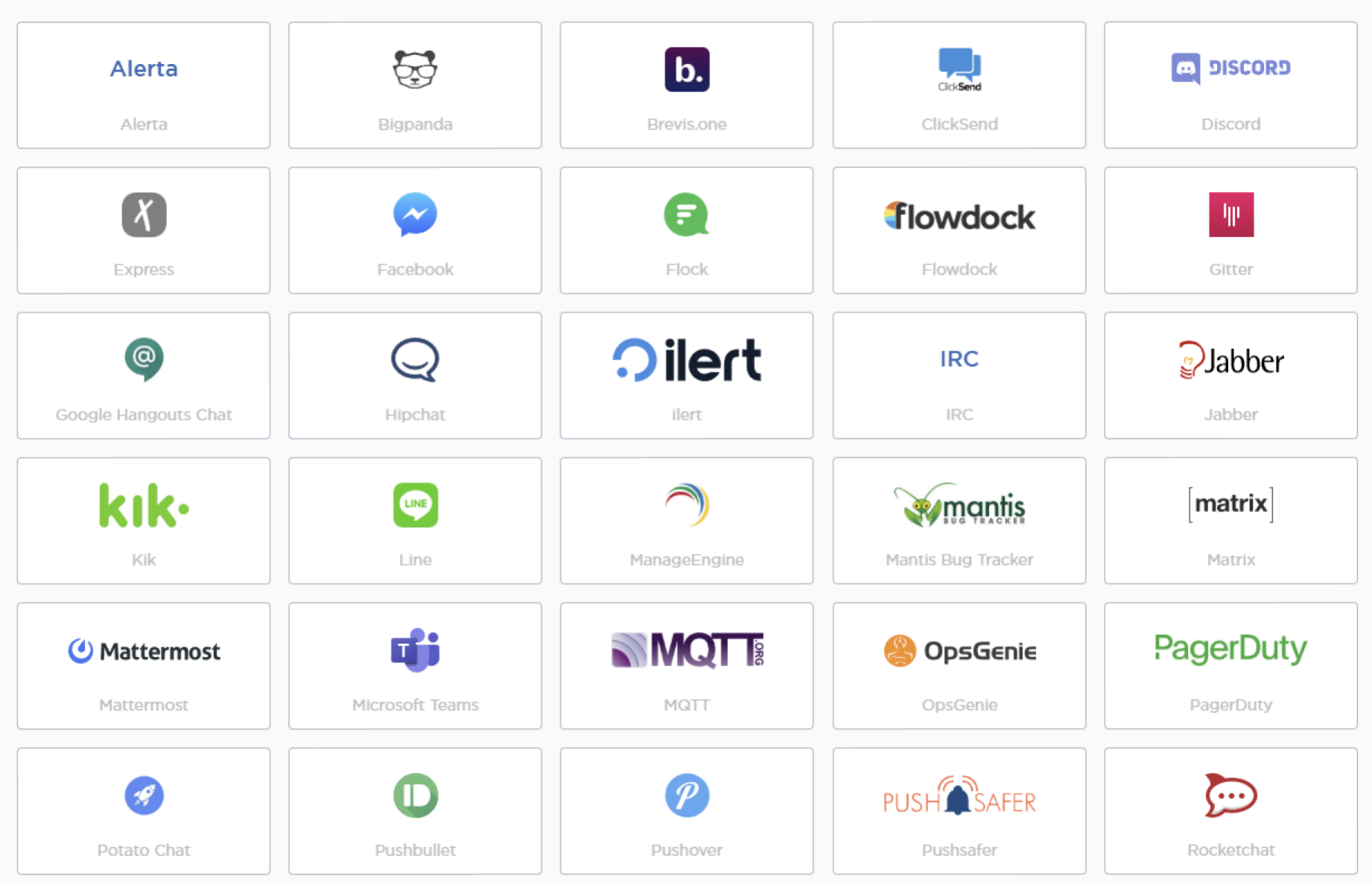


## 8.0 LTS: Другой интересный функционал:

- Поддержка прав доступа и групп для Proxy
- Загрузка SSO сертификатов прямо из Zabbix UI
- Управление тегами триггеров, созданными с помощью LLD
- Видимость тегов хостов и шаблонов на уровне айтемов и триггеров
- Новый тип данных: JSON
- Импорт и экспорт дашбордов
- Виджет scatter plot



# Стандартная конфигурация



Zabbix UI

# Уведомления и оповещения

# Zabbix Mobile Application

- Ориентировано на конечных пользователей
- Мгновенные push-уведомления
- Управление проблемами и совместная работа
- Агрегированный обзор нескольких Zabbix Server'ов
- Бесшовная интеграция с Zabbix и Zabbix Cloud
- Безопасный доступ к Zabbix Server



**Выходит вместе с Zabbix 8.0 LTS!**



## Что делать, если возможностей Zabbix недостаточно?

Эта функция не поддерживается в Zabbix. Как быть?

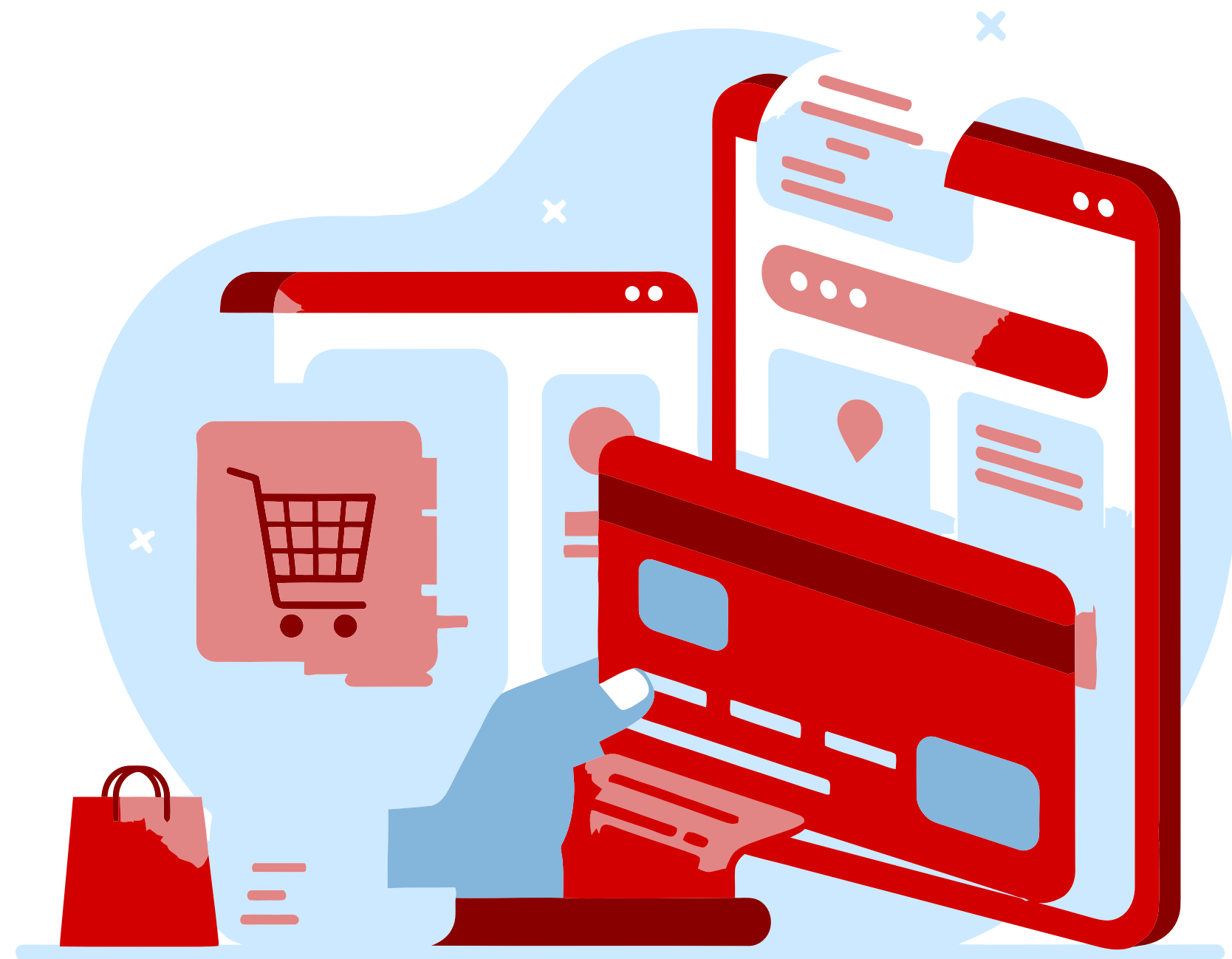
Zabbix это продукт с открытым исходным кодом! Расширяйте его!



## **Zabbix Global Marketplace:** соединяем решения поставщиков с пользователями!

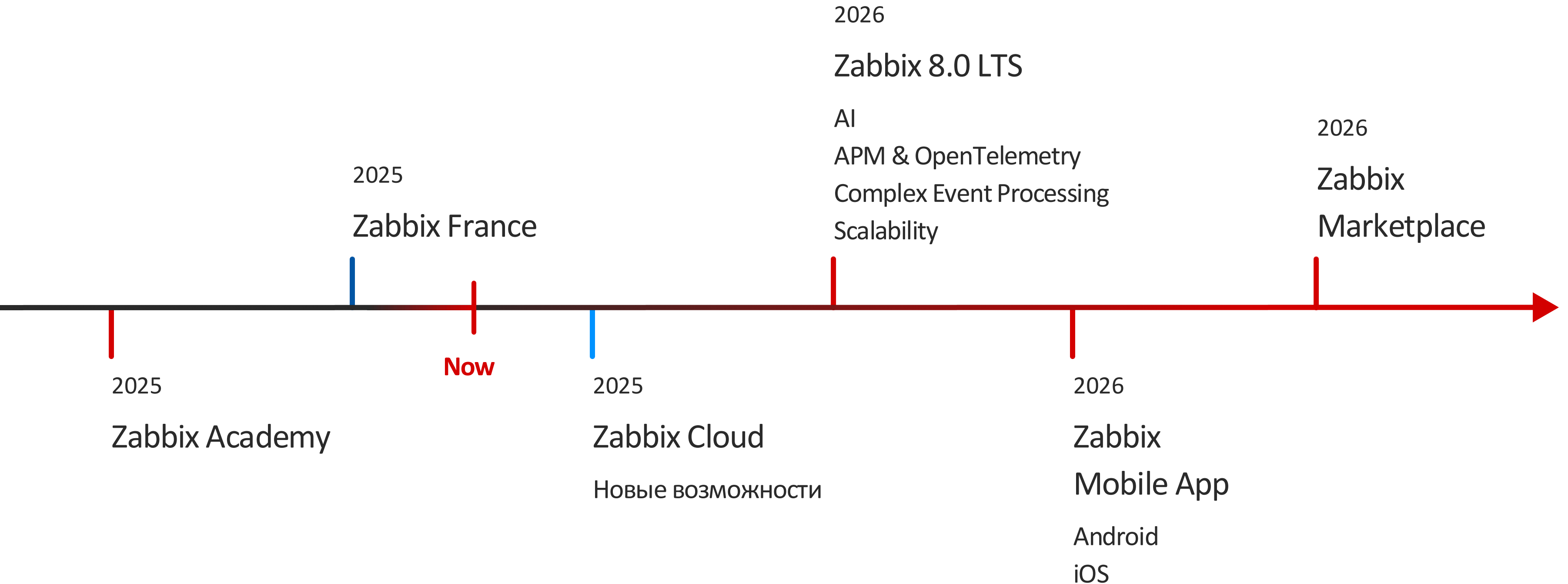
### **Решение**

Zabbix Global Marketplace - витрина решений партнёров и сторонних продуктов



**Ожидается в 2026 году**

## Если коротко





# Всем спасибо!

Особенно:

Антону Касимову



KAZAKH



MEETUP '25

---