

Zabbix 8.0 LTS и не только

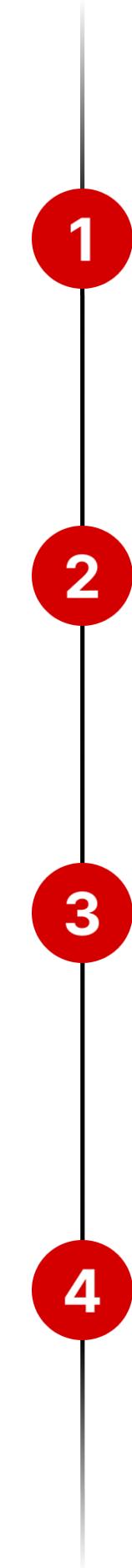
Алексей Владышев, основатель и руководитель компании Zabbix

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

ZABBIX 

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



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 (TCO)

Прозрачное ценообразование - без скрытых расходов

Оптимальное решение для гибридных сред

ZABBIX 



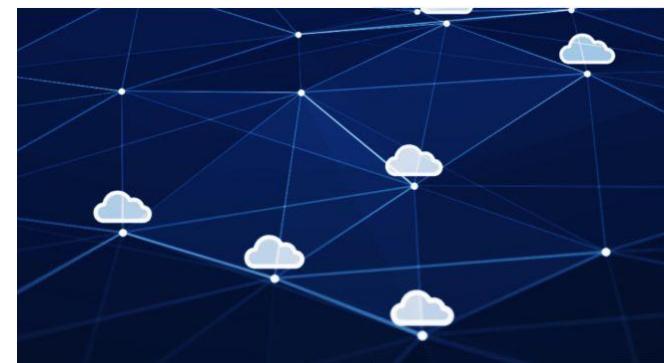
- Централизованный сбор данных
- Оповещения
- Визуализация
- Хранение данных

Zabbix Proxy для распределённого и edge-мониторинга

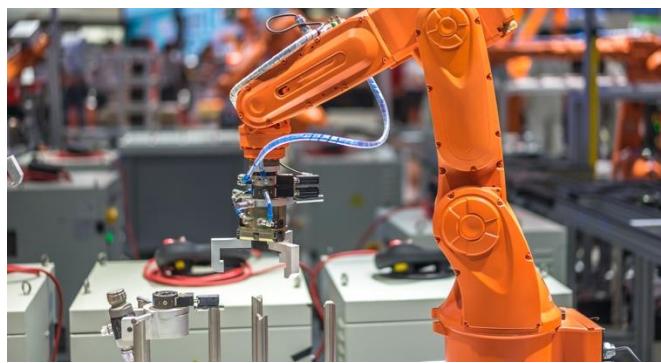
Локально



В облаке



IoT и сбор данных с датчиков,
мониторинг производства



Организации для большей гибкости

ZABBIX 

- All organizations
- Private
- Zabbix Japan
- Zabbix SIA

Support

FAQ

Account >

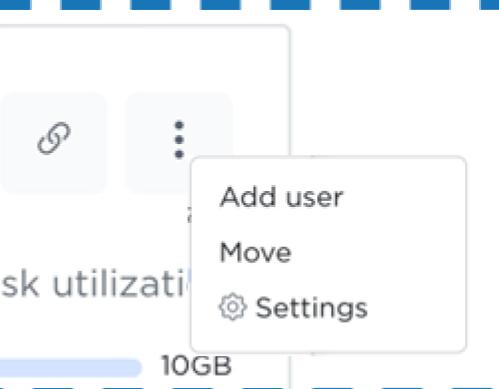
Logout

Organizations

 Search

 Create new organization

| Private | | Your role: Owner |   |
|-------------------------------|--|---|--|
| Zabbix-Prod (Nano) | | Running | |
| Compute: Nano | |  1GB 7% 10GB |   <ul style="list-style-type: none">Add userMove Settings |
| Region: US East (N. Virginia) | | Zabbix version: 7.0.17 | |
| Created 6 minutes ago | | Last backup a minute ago | |

1 node

[View all nodes](#)

Попробуйте сейчас!

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 (СЕР)

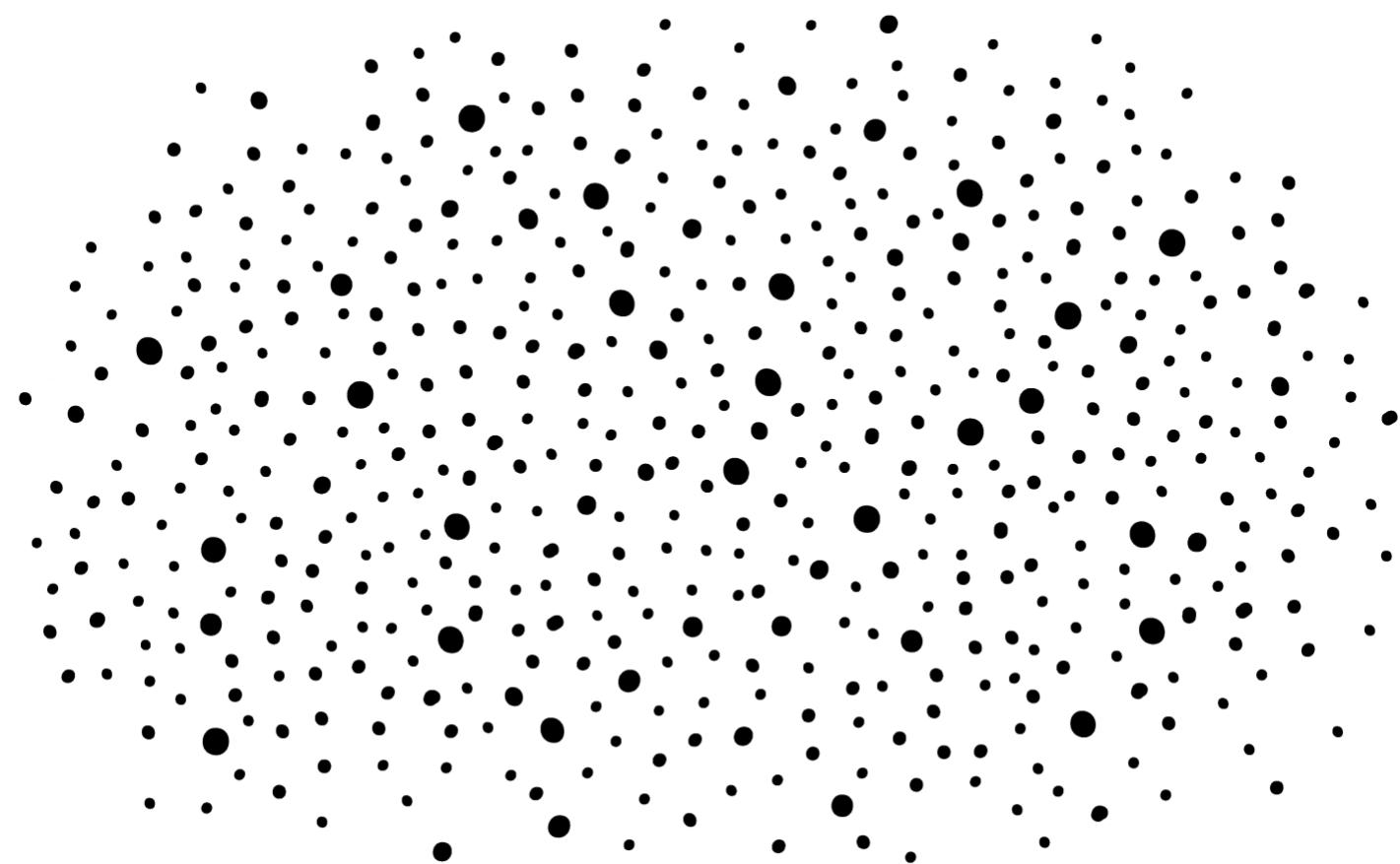
Обработка отдельных событий

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

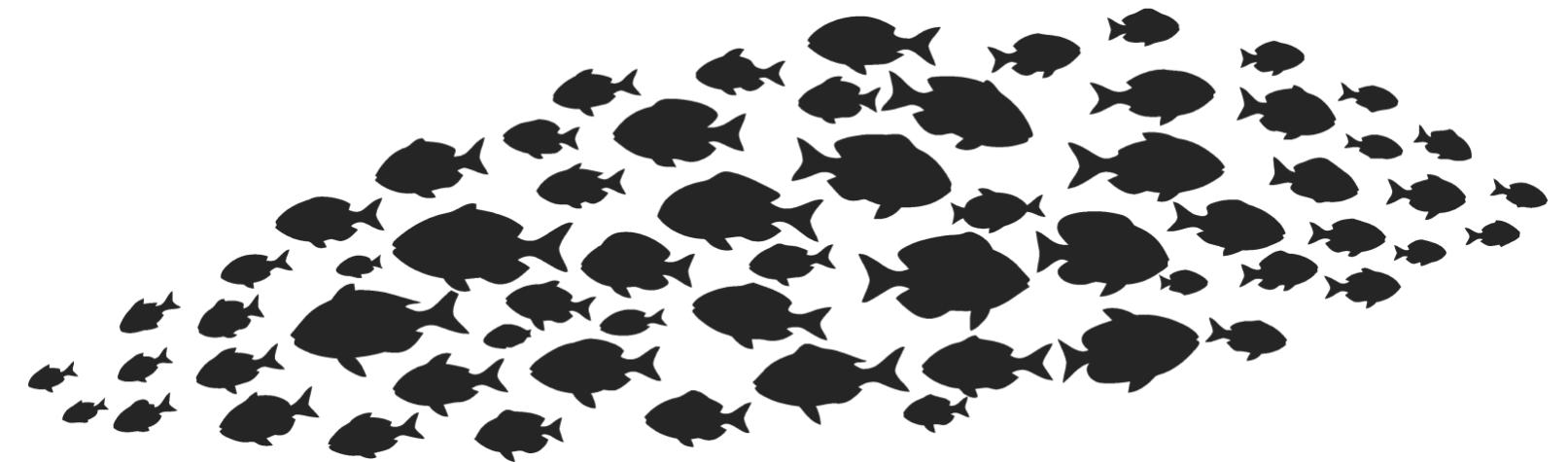
Обработка множественных событий

- 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

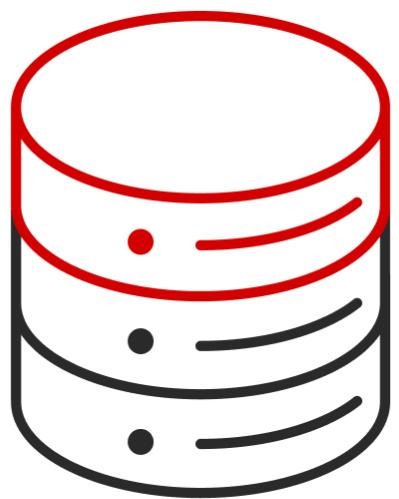
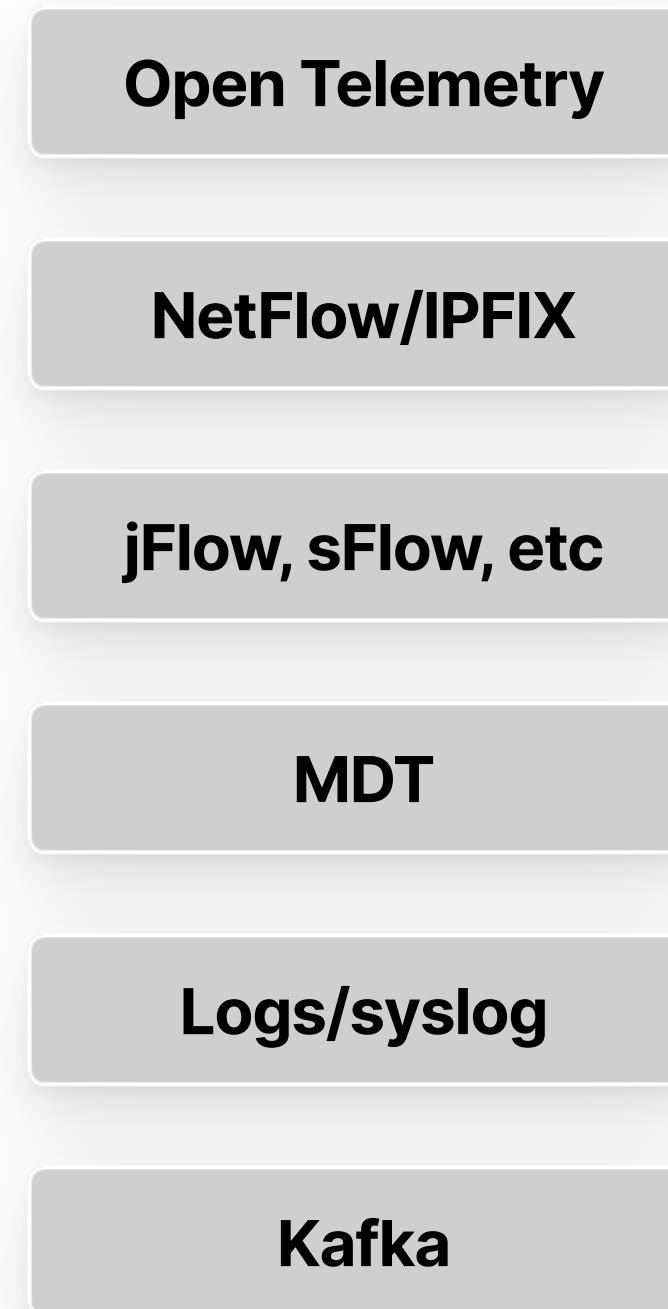


Имя + таймстамп + значение



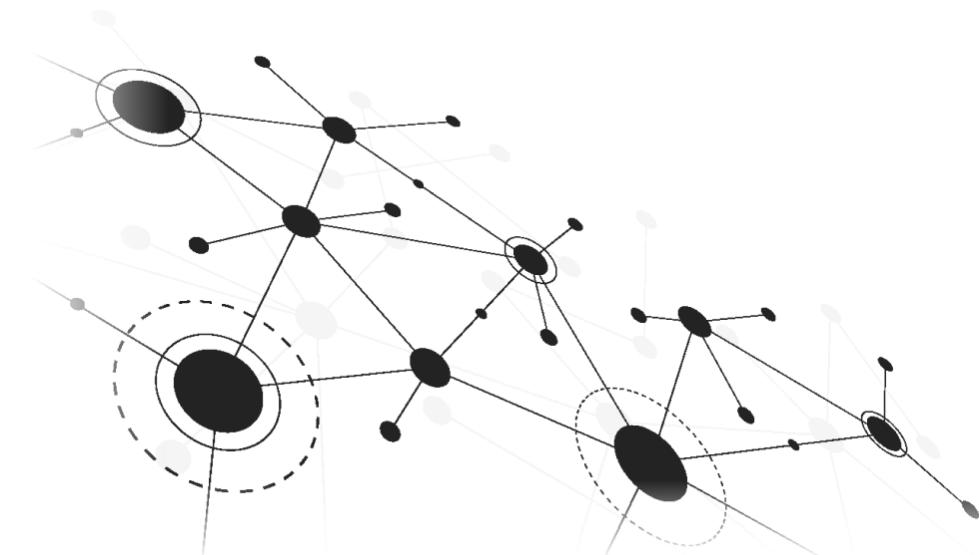
Таймстамп + комплексная структура данных

8.0 LTS: Обработка потоков структурированных данных



Нормализация в JSON
Без ограничения 64 КБ

Любые структурированные
данные



Визуализация трассировок,
сетевого трафика и логов

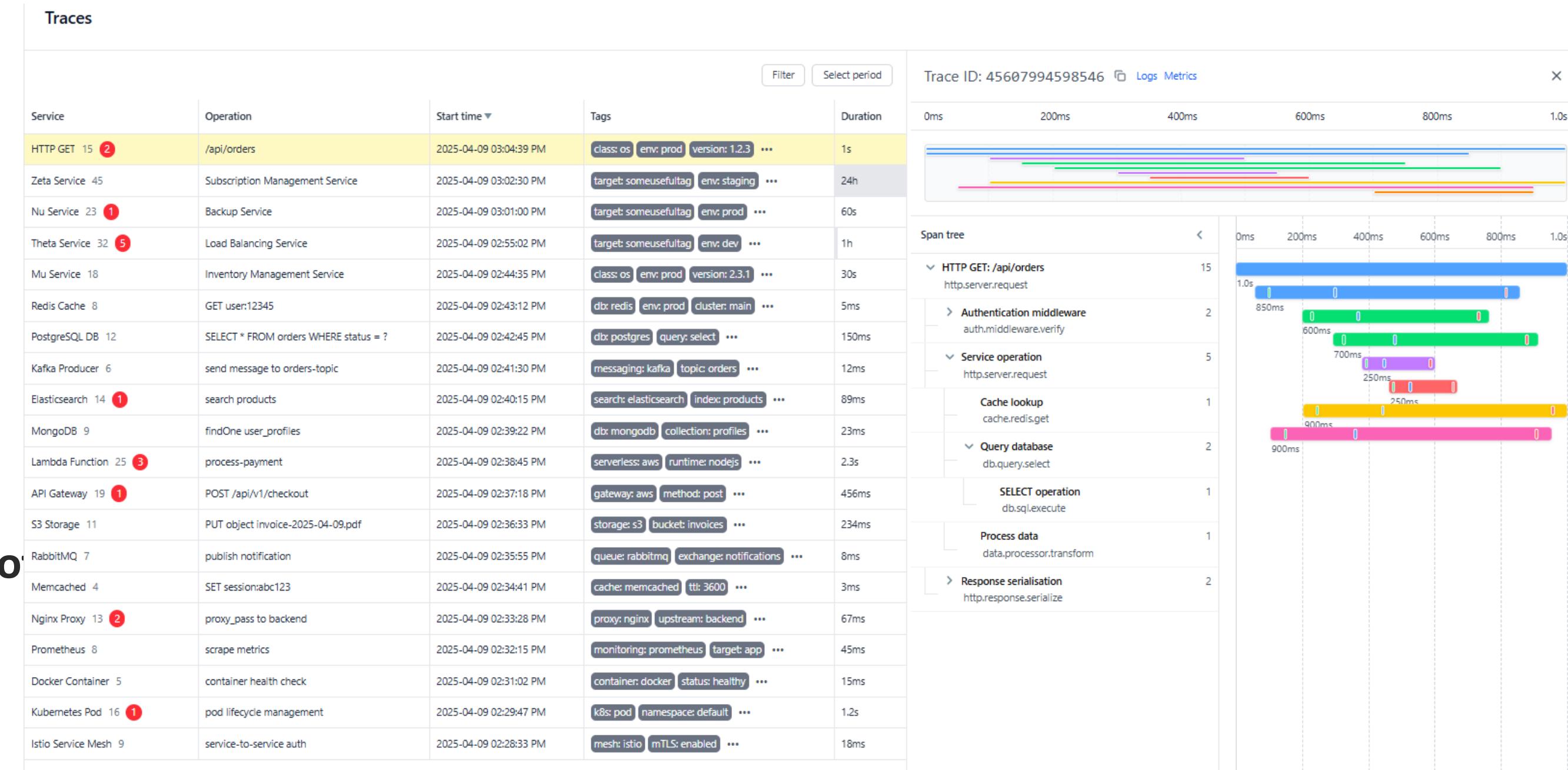
Прямой доступ к данным и
агрегатам для триггеров

OpenTelemetry: трассировка транзакций пользователей и микросервисов

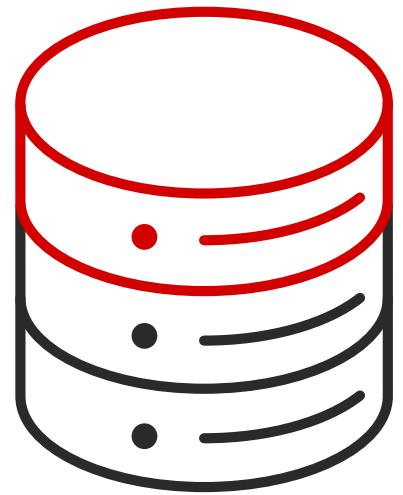
Поток запросов через различные системы

Данные о времени выполнения

Анализ первопричин (Root cause analysis)

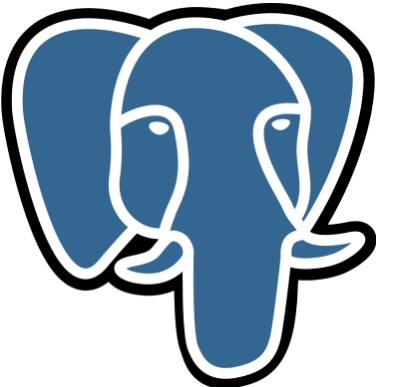


8.0 LTS: Масштабируемое хранение данных



JSON

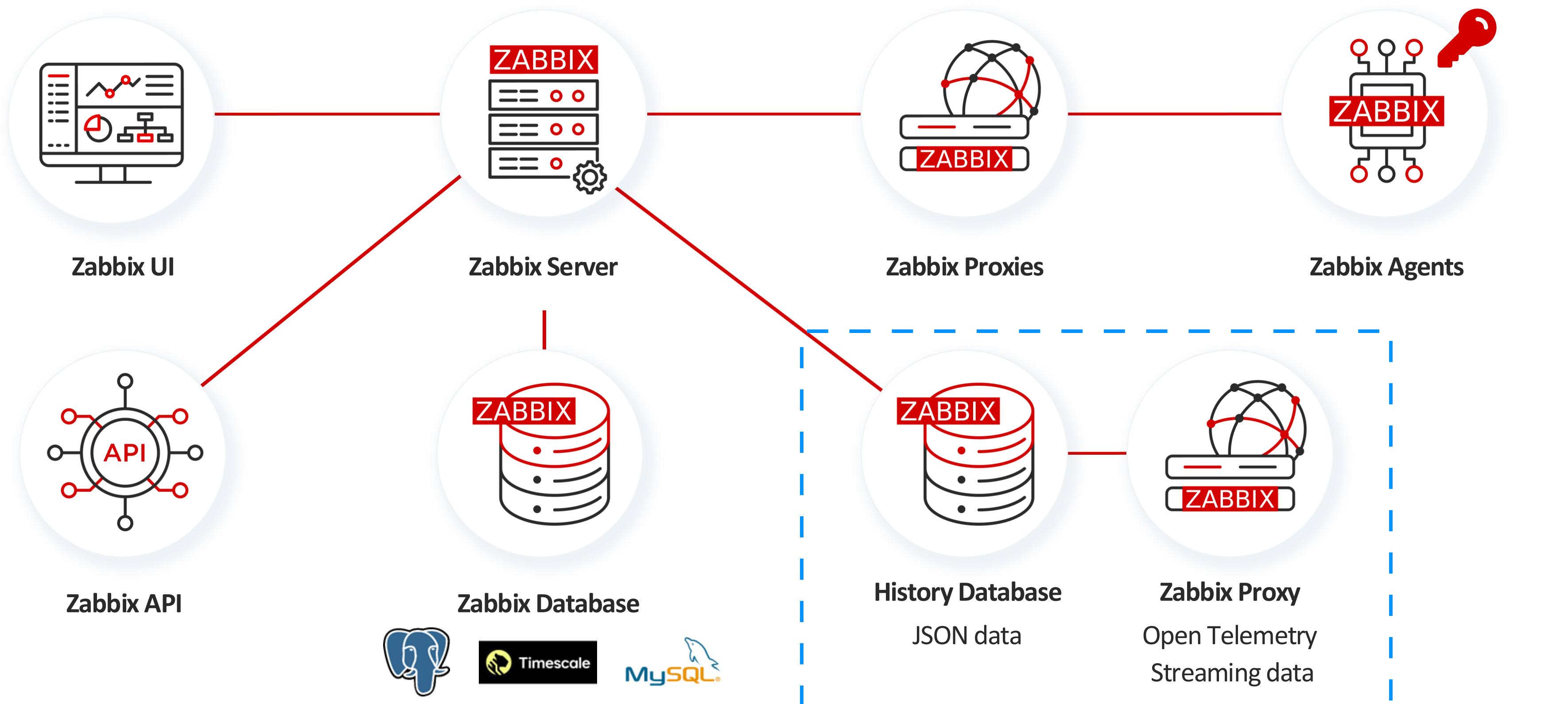
Данных немного



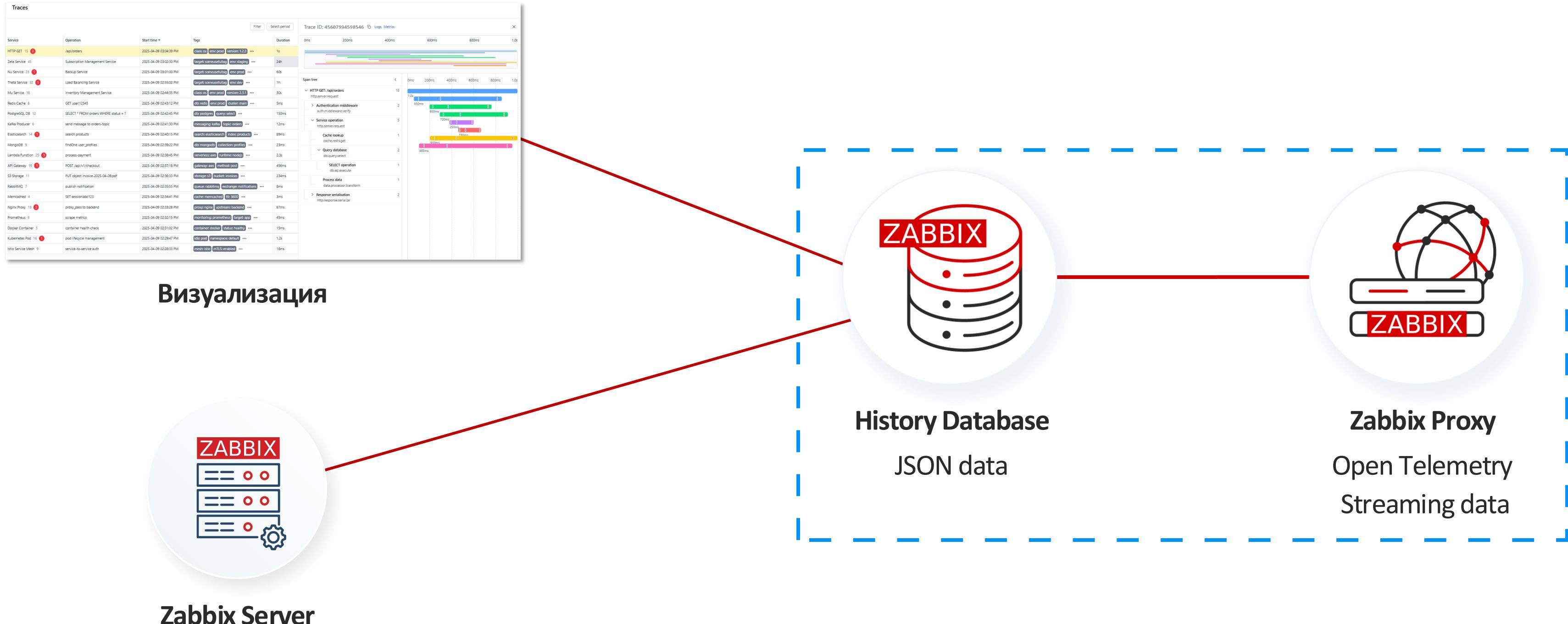
Большой объём



8.0 LTS: Cloud-native масштабируемость



Визуализация и обнаружение проблем



Повышение удобства UI

Обновлённый интерфейс для удобства работы

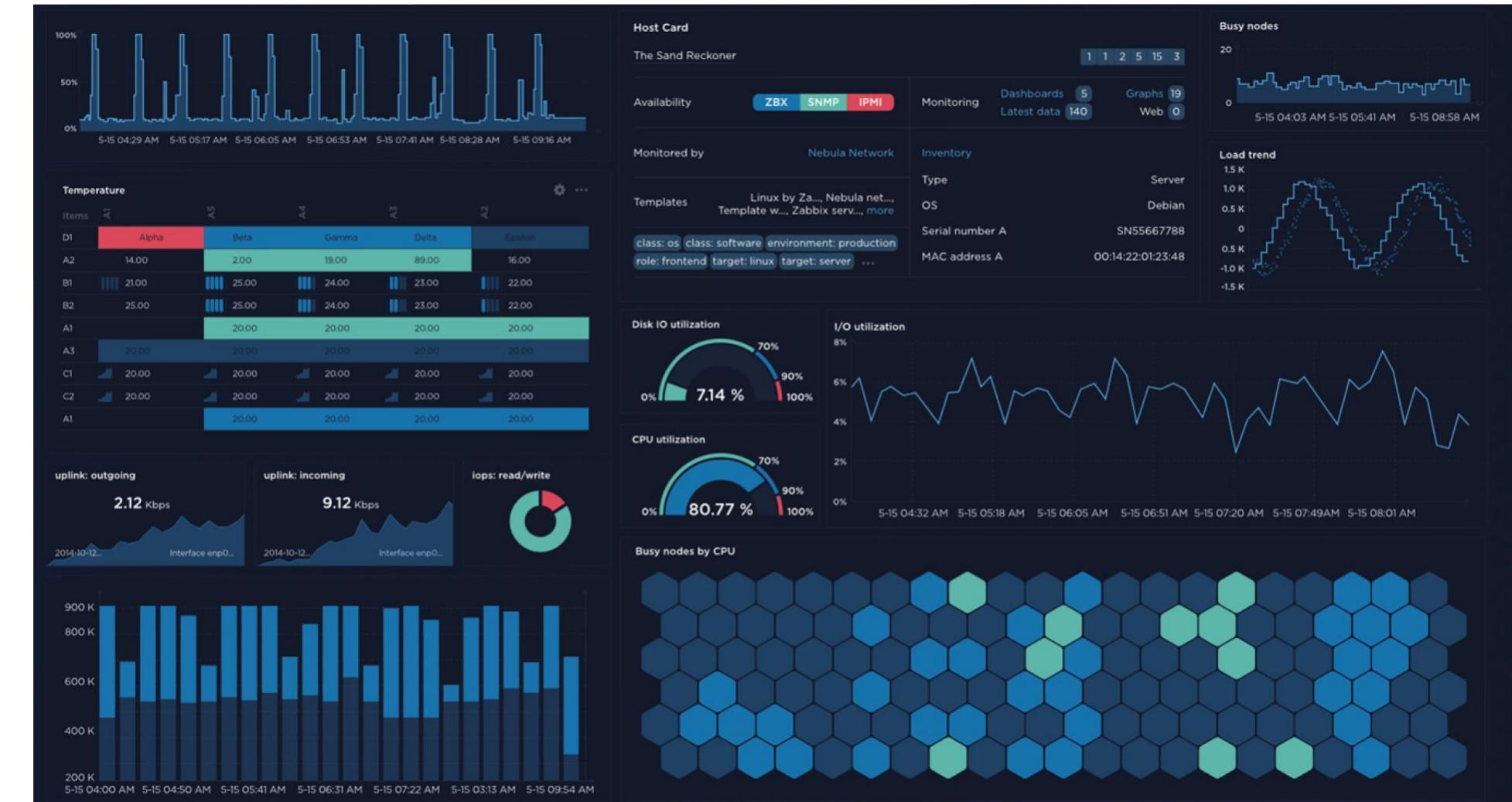
KAZAKH



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 | : |
|--------------------------|------------------------|---|----------------|---------------|---------|--------------------------|---|-----------|---|-----------|------------------------|---------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Not classified | | PROBLEM | Zabbix server test ab1 | Zabbix server test ab1 | | | 1M 2d 21h | Update | | class: os target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Not classified | | PROBLEM | Website monitor | Website monitor | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Not classified | | PROBLEM | AB test 01 | AB test 01 | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Website monitor | Website monitor | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Website monitor | Website monitor | | | 1M 2d 21h | Update | | class: os target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Website monitor | Website monitor | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Website monitor | Website monitor | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Latest data | Zabbix server: Proxy group [Proxy load balancing]: Availability below 75% | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Information | | PROBLEM | Latest data | Zabbix server: Proxy group [Proxy load balancing]: Availability below 75% | | | 1M 2d 21h | Update | | class: os target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Warning | | PROBLEM | Zabbix server | Zabbix server | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Warning | | PROBLEM | Zabbix server | Zabbix server | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Average | | PROBLEM | Zabbix server | Zabbix server | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | High | | PROBLEM | Zabbix server | Zabbix server | | | 1M 2d 21h | Update | | class: os target: someusefultag | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | High | | PROBLEM | New macro functions test | New macro functions test | | | 1M 2d 21h | Update | | target: someusefultag class: os | |
| <input type="checkbox"/> | 2025-04-09 03:04:39 PM | | Disaster | | PROBLEM | New macro functions test | New macro functions test | | | 1M 2d 21h | Update | | class: os target: someusefultag | |

1 1 2 3 4 5 6 7 ▶ Last

Tags duplicate

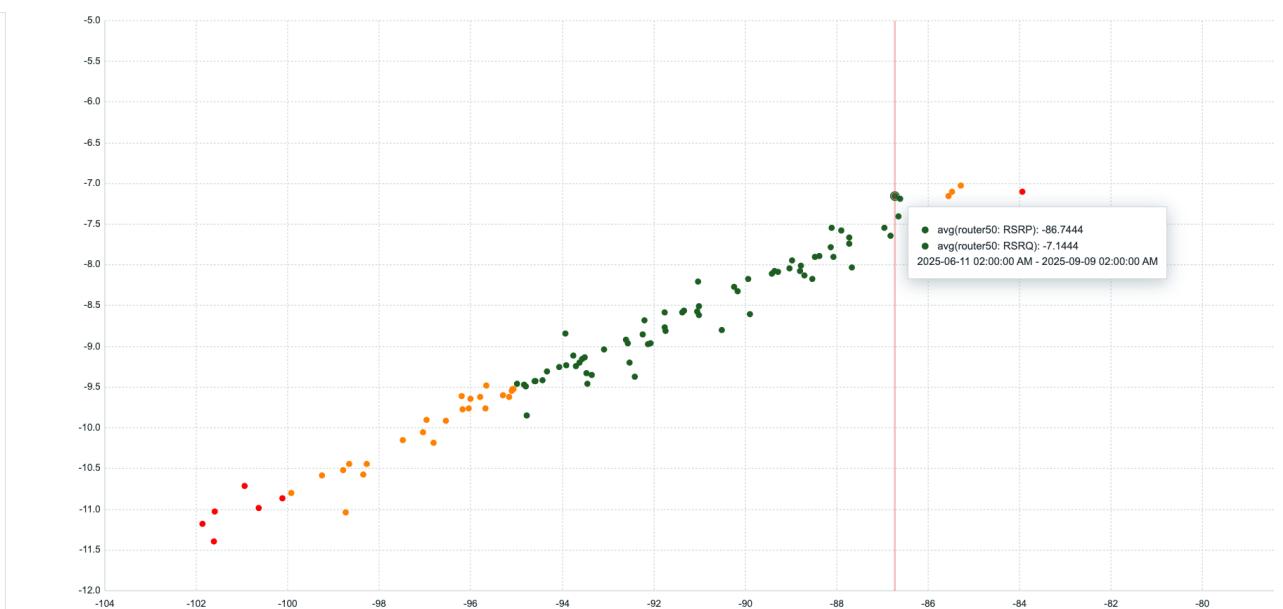
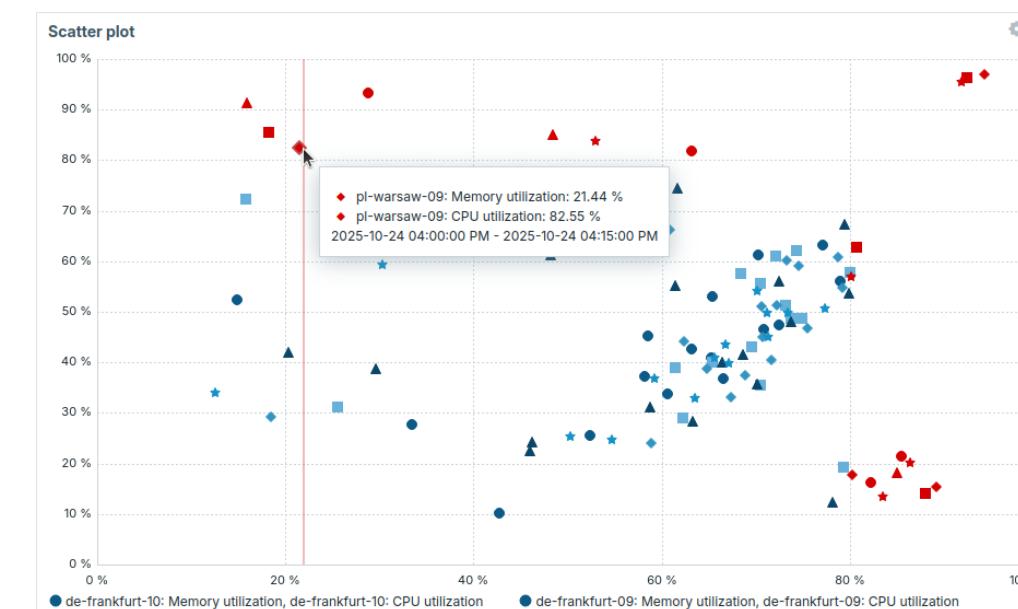
Column list

- Time
- Severity
- Recovery time
- Status
- Info
- Host
- Problem
- Operational data
- Trigger expression
- Duration
- Update
- Actions
- Tags
- Tags duplicate
- Tag value

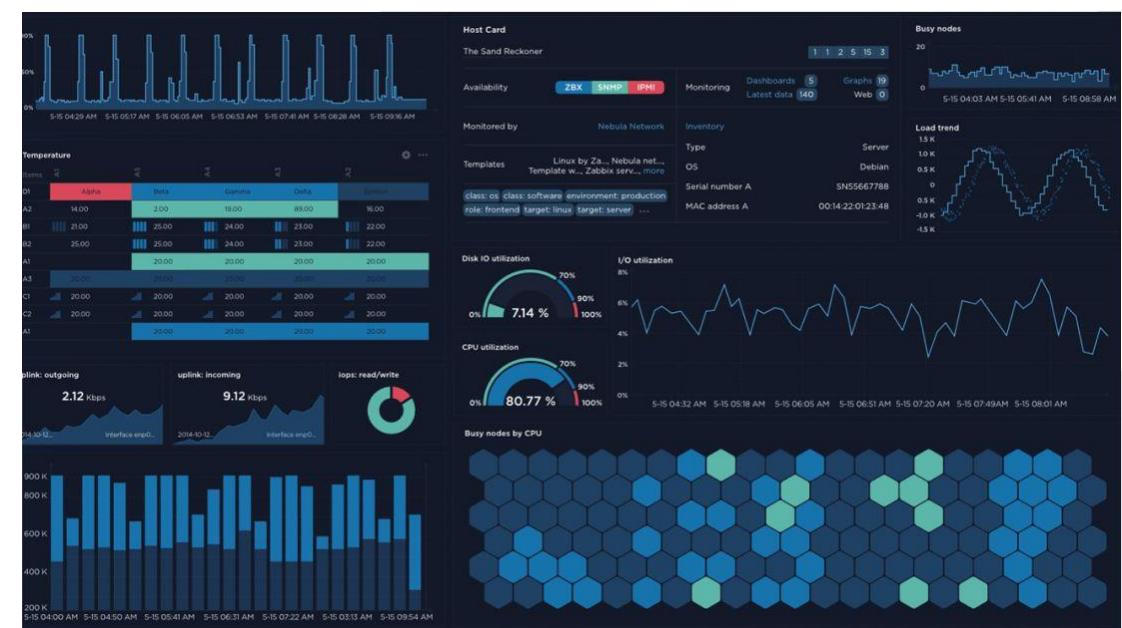
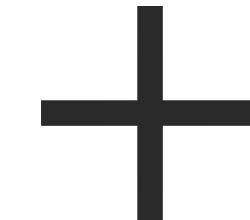
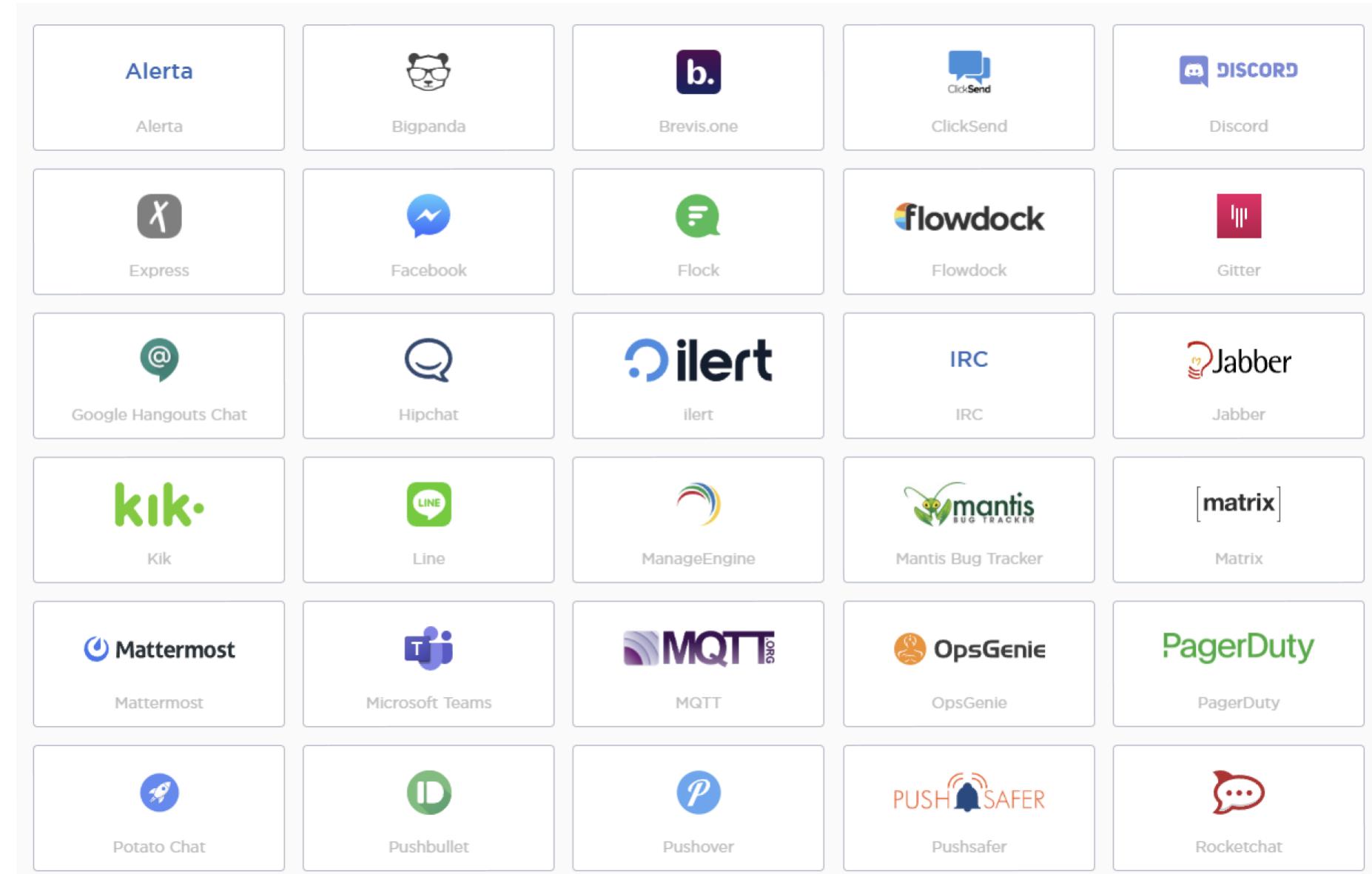
[Reset to default](#)

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!

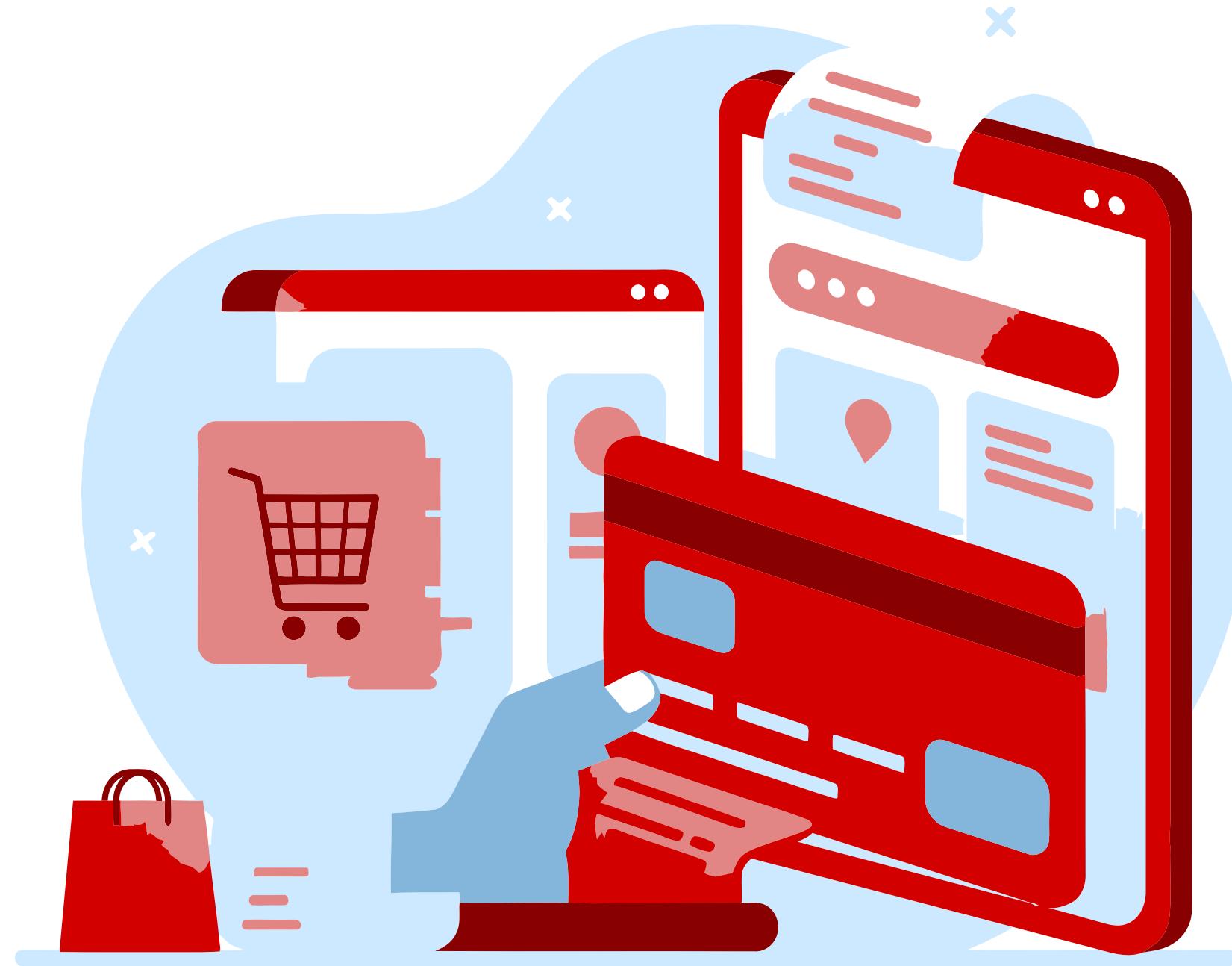
Что делать, если возможностей Zabbix недостаточно?



Zabbix Global Marketplace: соединяя решения поставщиков с пользователями!

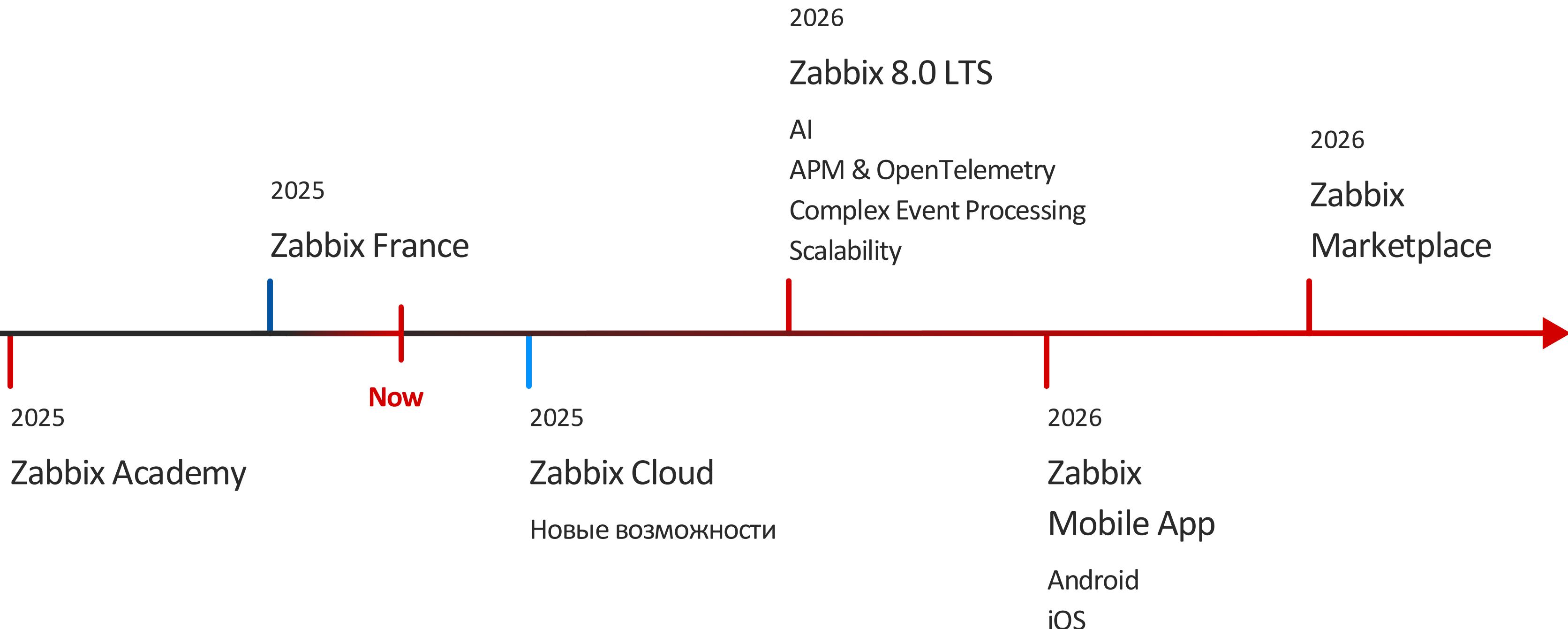
Решение

Zabbix Global Marketplace - витрина решений партнёров и сторонних продуктов



Ожидается в 2026 году

Если коротко



Всем спасибо!

Особенно:

Антону Касимову



KAZAKH

ZABBIX 
MEETUP'25
