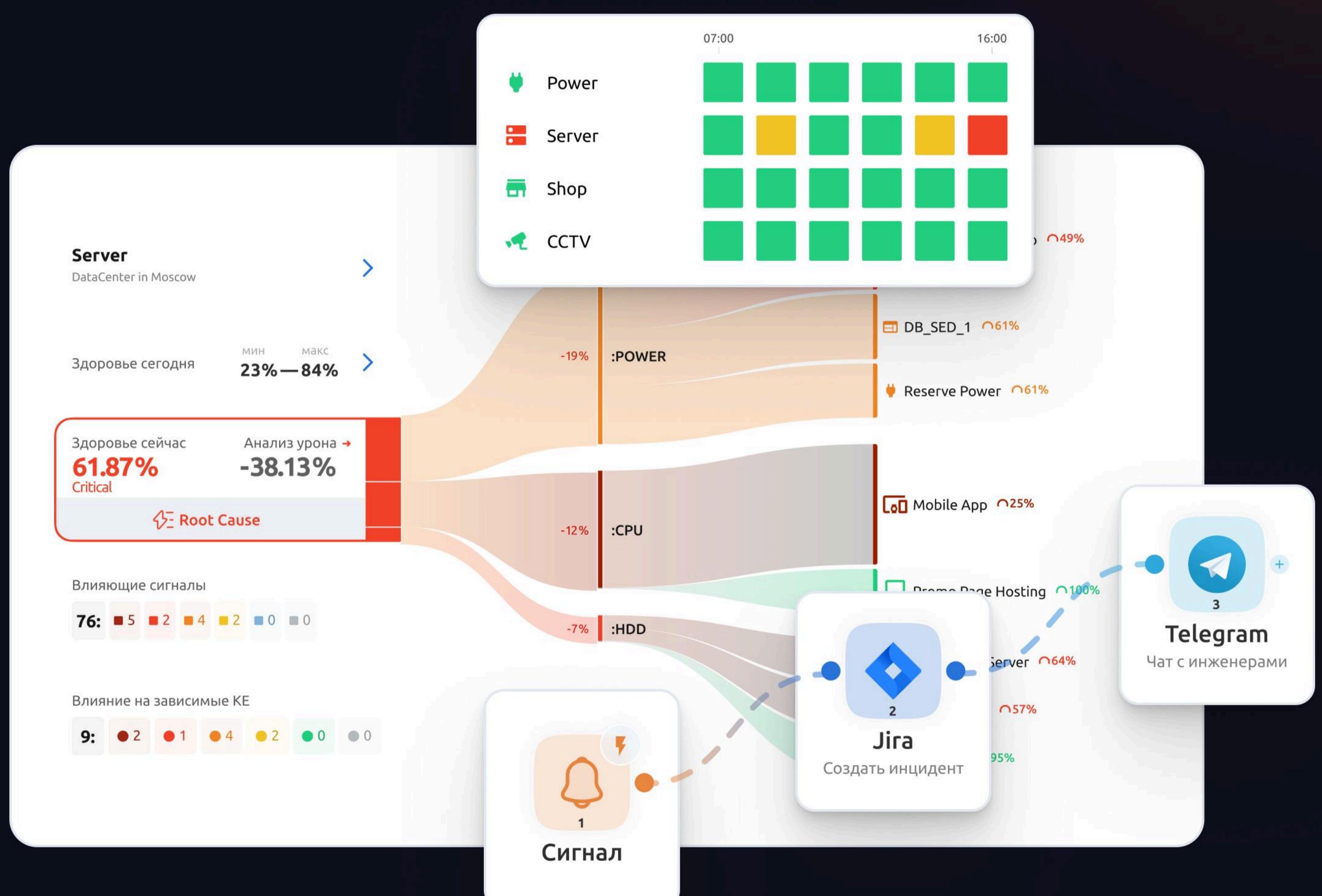


Monq 9

All-in-one платформа мониторинга и автоматизации



Monq 9

Почему выбирают крупные компании?



Единый центр хранения данных

Метрики Логи События Результаты синтетического тестирования Трэйсы



Единое окно наблюдения

- Объединение распределенных ИТ-систем (серверы, сети, оборудование) в единую платформу
- Прозрачность данных и контроль для оперативного устранения сбоев



Прогнозирование инцидентов

- ML-аналитика для предупреждения аварий на установках
- Снижение рисков и повышение безопасности
- Мониторинг состояния в реальном времени



Интеграция систем и автоматизация

- Подключение к сетевым устройствам, датчикам и промышленному оборудованию
- Автоматическая обработка алертов (Tivoli, Zabbix) для ускорения реагирования на аварии



Снижение затрат на ИТ

- Снижение затрат на ИТ за счет автоматизации процессов
- Оптимизация бюджета в условиях ограниченных ресурсов



Безопасность и контроль процессов

- Визуальные отчеты и РСМ-модели для оперативных и стратегических решений
- Управление данными через экран оперативного центра



Telegram Monq

t.me/monq_dev

Monq 9

Коммерческие редакции

Core

Высокопроизводительная платформа для сбора, хранения и анализа логов, событий и метрик с широкими возможностями No-code автоматизации

Business

Зонтичный мониторинг с РСМ и AI-корреляцией – сбор информации с уже настроенных систем мониторинга и представление в едином оперативном центре

Enterprise

Полный стек Observability – метрики, логи, трейсы и инфраструктурный мониторинг с единым SLA

Для кого

Небольшие DevOps/
SRE-команды, пилотные
проекты, менее 1000 узлов

Средний бизнес,
распределённые компании,
50-500 сервисов

Крупные корпорации, КИИ,
100+ сервисов, SLA 24×7

Возможности

- Сбор и анализ логов
- Сбор метрик, мониторинг и прогнозирование показателей
- Автоматизация реакций любой сложности
- Выстраивание матриц эскалации

- **Возможности Core**
- Управление событиями (корреляция и дедупликация)
- Управление инцидентами
- Управление ИТ-активами (CMDB)
- Контроль “здоровья” бизнес сервисов
- Синтетический мониторинг
- Зонтичный мониторинг

- **Возможности Business**
- Инфраструктурный мониторинг
- Мониторинг приложений (APM)

Соответствующие классы ПО

- Сбор метрик и логов
- Alerting / Агрегация
- AI-collector

- CMDB/Service Mapping
- AIOps-корреляция
- Synthetic / UX Monitoring
- Full-stack MLOps / Model Observability

- Full-stack APM
- Enterprise ITOM Bridge
- Distributed Tracing & Profiling
- High-scale Infra Monitoring
- Enterprise LLMOps & AI Governance
- Suites

Monq 9 – альтернатива зарубежным решениям



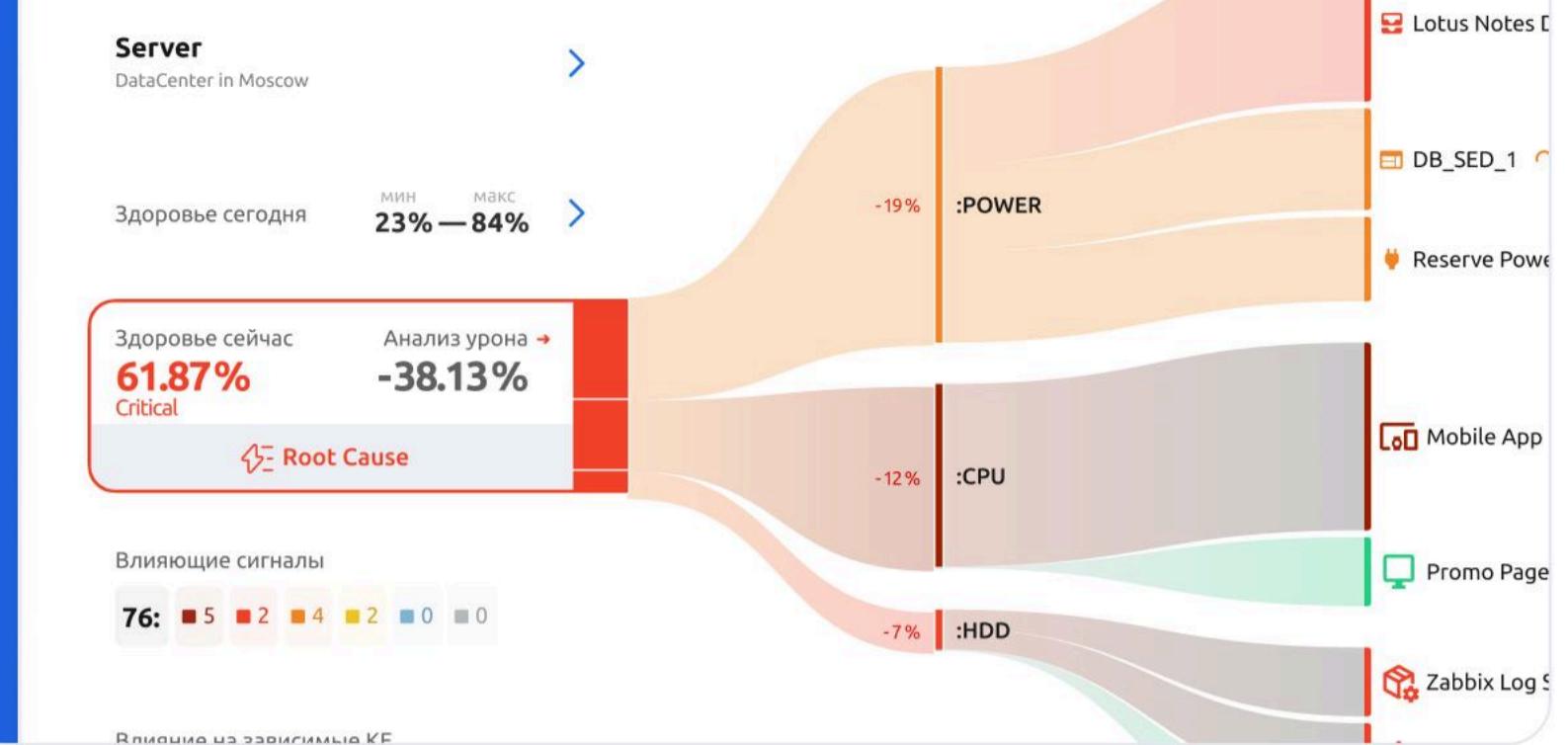
Совместимость
с Astra Linux Special Edition



Совместимость
с РЕДОС 7.3 & 8.0



Включен в реестр ПО
Запись от 03.11.2020 №7269



Core

Business

Enterprise

Сопоставимые open-source решения

Prometheus

elastic

ELK

graylog

VICTORIA METRICS

OpenNMS

Nagios®

icinga

ZABBIX

OpenTelemetry

Collector

JAEGER

Tempo

Thanos

Сопоставимые коммерческие продукты

DATADOG

Log Management

MICRO FOCUS

SiteScope

splunk®

bmc

TrueSight

DATADOG

Pro

MICRO FOCUS

SMAX

OpsBridge

PAESSLER PRTG

Progress® WhatsUp® Gold

dynatrace

APPDYNAMICS

new relic®

One

DATADOG

Enterprise

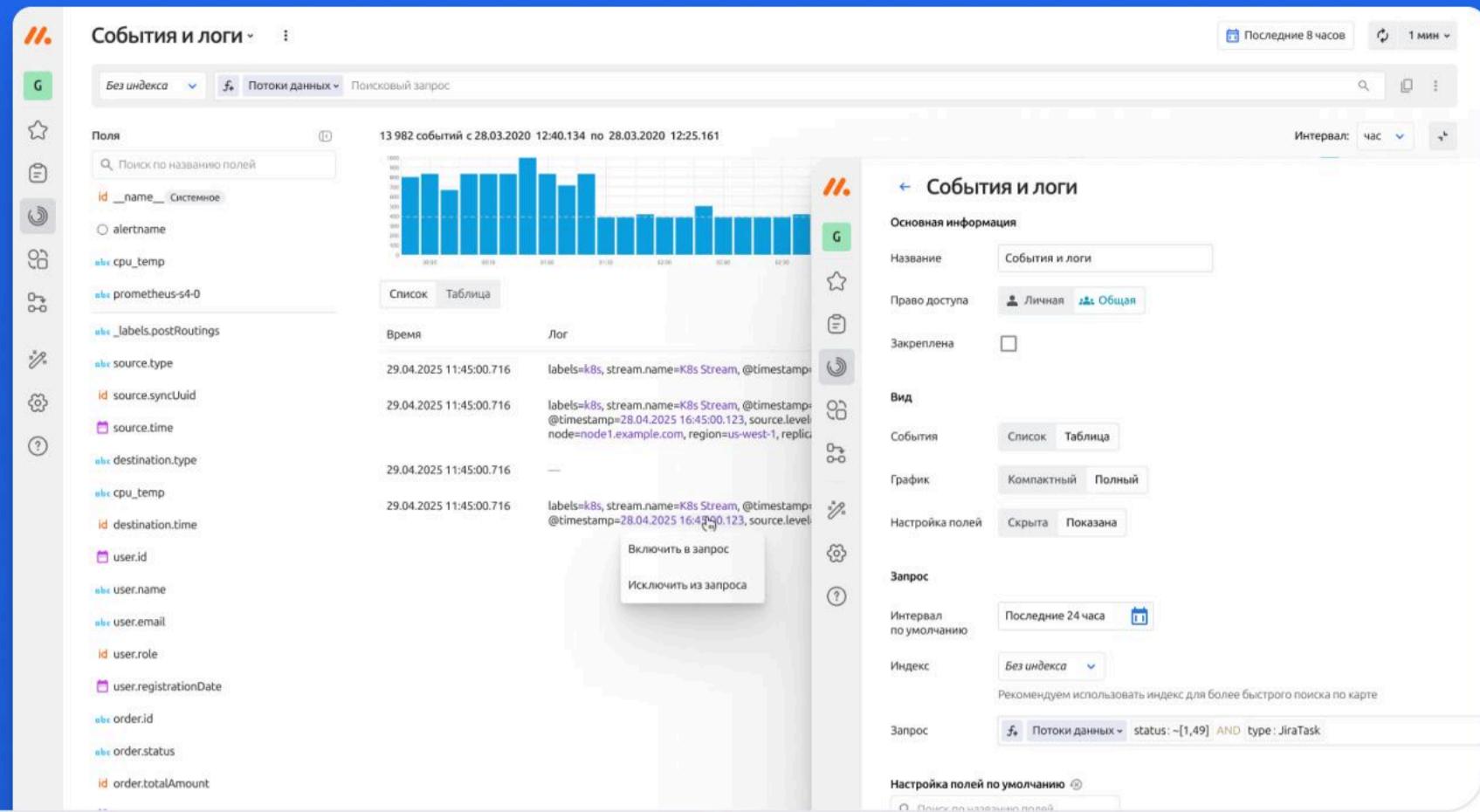
IBM

Netcool OMNIbus Instana

Monq 9 Core

Высокопроизводительная платформа для сбора, хранения и анализа логов, событий и метрик с широкими возможностями No-code автоматизации

Мощный сбор и анализ данных



Централизованный сбор данных

- Прием логов и метрик из разнородных источников: системные журналы, сетевое оборудование, приложения, базы данных, микросервисы.
- Поддержка протоколов: Syslog, HTTP API, UDP и другие.

Эффективное хранение и масштабируемость

- Оптимизированное использование ресурсов: до 20 тыс. событий/сек при 1 ГБ RAM.
- Data Lake с гибкими политиками ретенции и компрессией данных.
- Горизонтальное масштабирование для обработки сотен тысяч событий в секунду.

Быстрый поиск и аналитика

- Полнотекстовый поиск в реальном времени с поддержкой сложных запросов
- Готовые парсеры для популярных форматов логов (Windows Event Log, Cisco, nginx и др.).

Автоматизация и мониторинг

- Real-time алertинг: мгновенные уведомления о критических событиях (ошибки, аномалии).
- No-code автоматизация: запуск скриптов, создание тикетов, интеграция с SIEM и CMDB.

Снижение затрат на SIEM

- Разгрузка коммерческих SIEM за счет перенаправления несекьюрити-логов в Monq Core.
- Сохранение данных для анализа без лицензионных ограничений.

Производительность

- Обработка до 4 000 событий/сек на 1 CPU-ядро (в 1.5-2 раза быстрее ELK/Graylog)
- Поддержка потоков до 20 000 событий/сек при потреблении всего 1Гб RAM
- Кластерная архитектура для обработки сотен тысяч событий/сек с линейным масштабированием



Хранение

- Data Lake с компрессией (экономия до 70% места)
- Гибкие политики хранения (от дней до лет)
- Горизонтальное масштабирование хранилища



The screenshot displays several panels of the monq platform:

- Metric Bridge Configuration:** Shows the "Bridge на количество" configuration window with settings for index, function, aggregation, and filters.
- Metric Monitoring:** Shows a line graph for memory usage over time, with a tooltip showing specific metric details.
- Log Processing:** Shows the "Метрик-брюджи" (Metric Bridges) configuration window with multiple entries for different hosts and services.
- Flowchart Diagram:** A complex flowchart titled "Сообщение от пользователя" (Message from User) showing data flow between AI Router, Switches, LLM Agent, and various message delivery steps.

Monq 9 Business

Зонтичный мониторинг с PCM и AI-корреляцией – сбор информации с уже настроенных систем мониторинга и представление в едином оперативном центре

Единый оперативный центр

The screenshot displays the Monq 9 Business interface. At the top, there's a header with the date range '03.09.2024 00:00 — 07.10.2024 00:00' and a 'Сгенерировать отчет' (Generate Report) button. Below the header are two main sections: 'SLA-отчет за текущую неделю' (SLA report for the current week) and 'CMDB'. The SLA report includes a summary card with availability (55.38%), downtime (44.62%), and total runtime (2d 13h 37s 348ms). It also shows a heatmap of signal status and a legend for service modes. The CMDB section lists various IT assets like 'sock-shop', 'Webcheck', and 'Autotest' with their respective status (OK, Warning, Critical), count (e.g., 123 for Fatal), and health metrics.

AI-корреляция событий

- Объединение тысяч алERTов в 1 инцидент с указанием первопричины.
- Дедупликация и шумоподавление (-80% ложных срабатываний).

Ресурсно-сервисная модель (PCM)

- Привязка инцидентов к бизнес-сервисам (например, падение CRM → сбой в продажах).
- Расчет SLA в реальном времени.

Синтетический мониторинг

- Проверка пользовательских сценариев (например, оформление заказа на сайте).
- Геораспределенные тесты (РФ, СНГ).

Интеграция с текущими системами

- Работа поверх Zabbix, Prometheus, VMware без замены.
- Автоматическое создание тикетов в ServiceNow, Jira.

This screenshot shows the Monq 9 Business operational center. On the left, there's a sidebar with navigation links and a search bar. The main area features a 'Статусы KE во времени' (Statuses over time) grid and a 'Граф PCM' (PCM Graph) visualization. The PCM graph is a complex network of nodes representing business services like 'Онлайн-магазин (сайт)', 'Системы управления складами (WMS)', and 'Маркетинг и реклама', connected by lines indicating dependencies. Nodes have numerical values (e.g., 83, 92, 40) and colors (red, green, yellow) representing health or performance metrics. The top right of the screen shows a summary of the last 2 days with various status indicators.

Monq 9 Enterprise

Полный стек Observability – метрики, логи, трейсы и инфраструктурный мониторинг с единым SLA

The screenshot displays the Monq 9 Enterprise dashboard. On the left, there's a tree view of monitored resources like 'Test_wshop', 'Онлайн-магазин (сайт)', and various pods. The main area shows a grid of status cards for different services, including 'Information System' with metrics like Active Userhds (654 961), Coverage now (75%), and Available Spare (47318). Below this is a section for 'demo-socks-shop' with a graph of 'hd_avspare'. To the right, there's a 'Logs' tab showing a log entry for 'hd_avspare' with a timestamp of 12.02.2025 10:54:40. At the bottom, there's a 'Test-кейсы' (Test-cases) section with four entries: 'Тест-кейс 1: Открыть и выполнить логи' (Status: Failed), 'Тест-кейс 2: Проверить каталог' (Status: Passed), 'Тест-кейс 3: Добавить в корзину и заказать' (Status: Failed), and 'Тест-кейс 4: Выход' (Status: Passed).

Полная наблюдаемость 360°

Расширенная картина состояния всего ИТ-ландшафта

- Детализированная ресурсно-сервисная модель от инфраструктуры до бизнес сервиса
- Подробная информация о проблемах на основе метрик, логов, событий, трейсов и синтетического тестирования
- Онлайн диагностика “здоровья” сервиса и выявление причин его деградации
- Предотвращение проблем за счет прогнозирования состояния критических показателей
- Детализированный отчет о доступности любой части ландшафта

Все виды мониторинга работают на полноценный результат в единой системе

- Инфраструктурный мониторинг - собираем данные со всей инфраструктуры агентским без агентским методом
- Мониторинг логов - читаем все что пишут нам системы об их работе и безопасности
- Синтетический мониторинг - разбираем роботизированные многошаговые проверки
- Зонтичный мониторинг - собираем информацию из уже настроенных и давно используемых систем мониторинга и не только
- Мониторинг приложений - следим за транзакциями в приложениях в реальном времени

This screenshot shows a more detailed view of the Monq 9 Enterprise interface. On the left, there's a 'KE со статусами во времени' (KE with statuses over time) grid showing the status of various components like SQL server, MongoDB, Azure VM, etc., over a 30-minute interval. The main area features a 'Appserver 3' card with a status of 23%—84% and a 'Здоровье сейчас' (Health now) of 61.87%. To the right, there's a complex flowchart visualization showing resource utilization and dependencies, with nodes like 'Lotus Notes Domino', 'DB_SED_1', and 'Singapore KPMP'. The bottom right corner includes the Monq logo and the text 'All-in-one платформа мониторинга и автоматизации' (All-in-one monitoring and automation platform).

Monq 9

Функциональные возможности

	Core	Business	Enterprise
AI-ассистент 🔥	✓	✓	✓
Ролевая модель и разграничение прав доступа	✓	✓	✓
Интеграция со службой каталогов (LDAP)	✓	✓	✓
Интеграция с системами аутентификации (OAuth 2.0, Open ID)	✓	✓	✓
Интеграция с внешними системами (API)	✓	✓	✓
Сбор и анализ логов, метрик, событий	✓	✓	✓
Преобразование логов и событий в метрики	✓	✓	✓
Прогнозирование поведения метрических рядов	✓	✓	✓
No-code автоматизация (алерты, скрипты)	✓	✓	✓
Корреляция и дедупликация событий и логов в сигналы (AIOps)	✗	✓	✓
CMDB и ресурсно-сервисная модель	✗	✓	✓
Модели здоровья сервисов	✗	✓	✓
Синтетический мониторинг (Web/API)	✗	✓	✓
Отчеты	✗	✓	✓
Инфраструктурный мониторинг (серверы, сети, СХД)	✗	✗	✓
Сбор и анализ трейсов <small>будет в 2025 г.</small>	✗	✗	✓

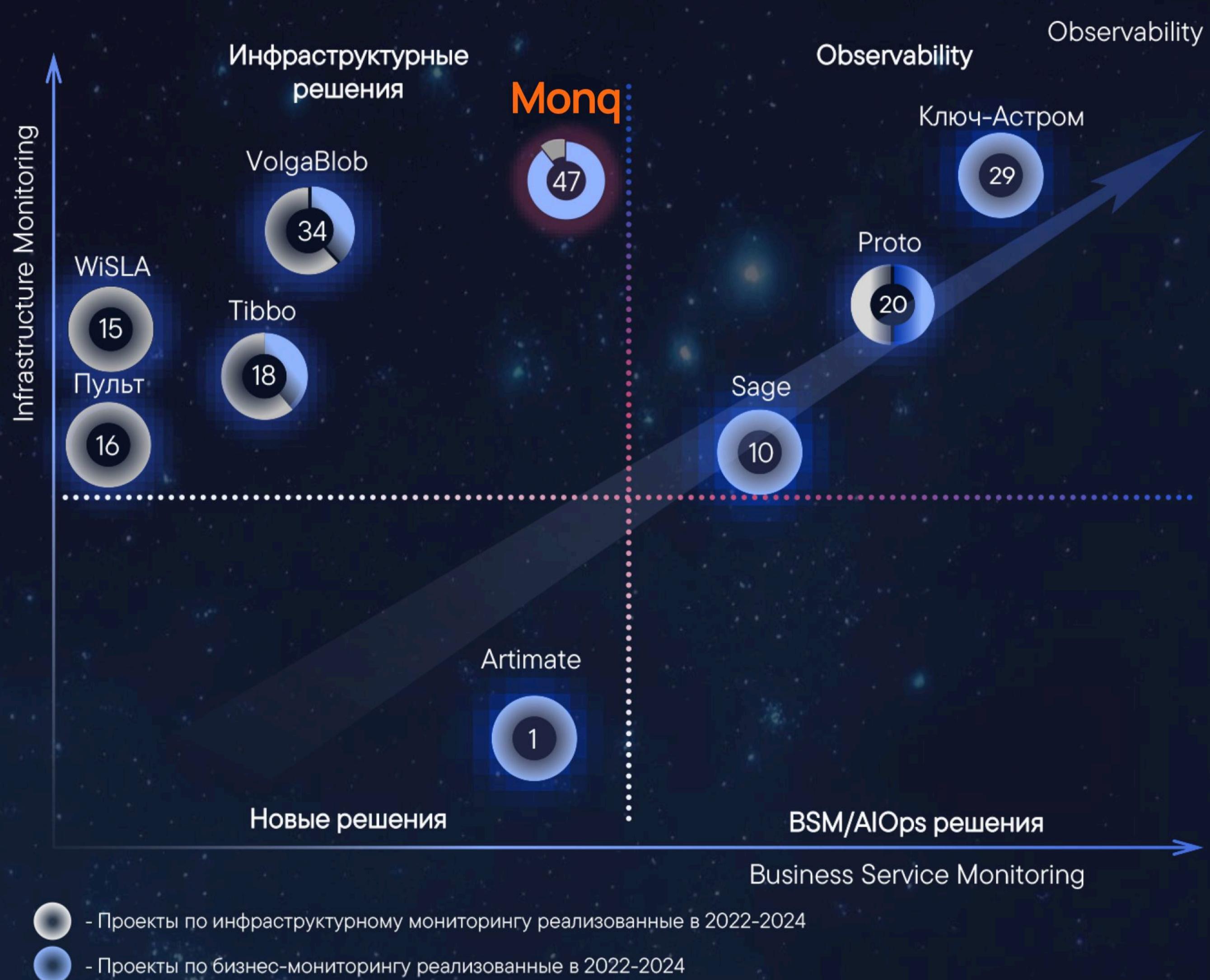
Monq 9

Сравнение с отечественными решениями по мониторингу

По данным [исследования ТeDo за 2025 год](#), занимает первое место по функциональной зрелости продукта и количеству внедрений.



Технологии
Доверия



Monq 9

Увеличение непрерывности бизнеса

- управление на основе данных
- своевременная и правдивая отчетность
- комплексный мониторинг
- отсутствие «белых пятен»

Сокращение
числа ИТ-сбоев

на **30%**

- предиктивная аналитика – узнаем о проблемах раньше клиентов
- обнаружение аномалий
- предсказывание аварий
- покрытие всех уровней ИТ-окружения

Сокращение времени
устранения инцидентов

до **70%**

- автоматизация процессов эксплуатации
- AI-ассистент
- автоматизированная корреляция и дедупликация аварийных оповещений
- анализ первопричин сбоев



Телеграм-канал
«Русский Вендор»
t.me/rusvendormonq

Monq 9

В каких сферах применяют



Финансовый сектор

ускорение x30



Металлургическая отрасль



Телекоммуникации



Транспортная сфера



Производства



Ритейл



Нефтегазовая отрасль

столото

KDL

РСХБ

X5Group

S7 Airlines

СОВКОМБАНК

НЛМК

**ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ**



Habr Monq

habr.com/ru/companies/monq



Контакты



Никита Емельянов

en@monq.ru

Руководитель отдела
продаж Monq Digital Lab



Максим Голощапов

mg@monq.ru

Директор по развитию
бизнеса Monq Digital Lab



**Запросить
демо**
monq.ru/demo

+7 (499) 673-00-89

**Дубна, Московская область,
Флерова, д. 11**