PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

360° мониторинг с PRTG

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Программа

- Для чего нужен мониторинг

- Преимущества PRTG, архитектура и обзор решения

- О компании Paessler

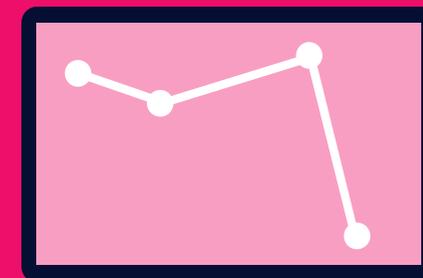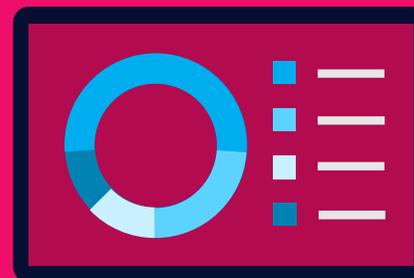В наши дни всё вокруг связно.

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Вы должны быть на шаг впереди.

Вы должны быть на шаг впереди.

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Раньше мониторинг требовал множества действий

МОНИТОРИНГ 1й СИСТЕМЫ

МОНИТОРИНГ 2й СИСТЕМЫ

МОНИТОРИНГ 3й СИСТЕМЫ

МОНИТОРИНГ 4й СИСТЕМЫ

МОНИТОРИНГ 5й СИСТЕМЫ

Раньше мониторинг требовал множества действий

КОНТРОЛЬ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ ВАШЕЙ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ
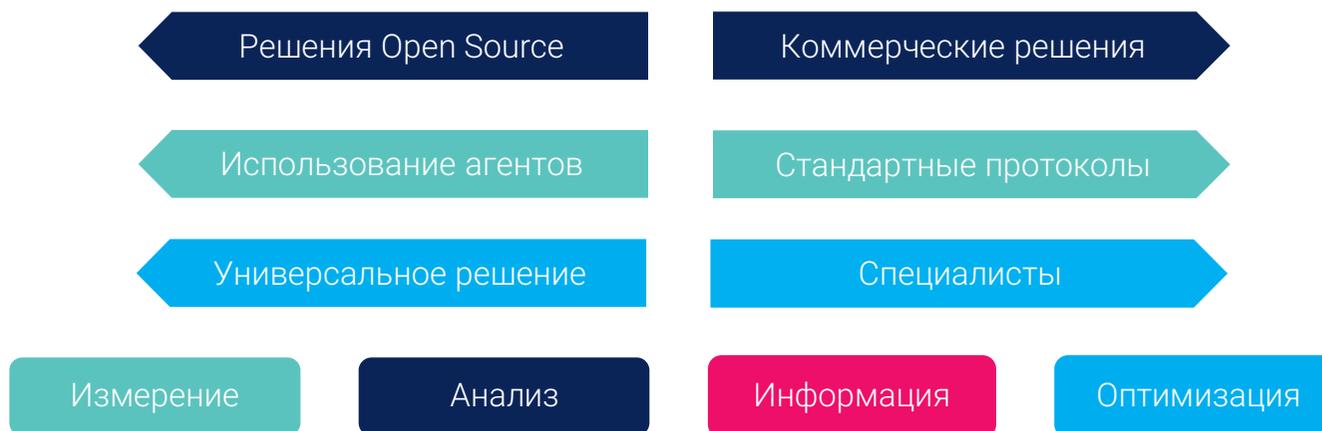
Управляйте вашей сетью

Сбои и отказы системы

Оборудование

Виртуализация

Приложения

🔵 Централизованный контроль

🟢 Упрощённый процесс

🔴 On-premise или облачная версия

⚫ Оптимизация

Управляйте вашей сетью

Ваша сеть

Экономия времени
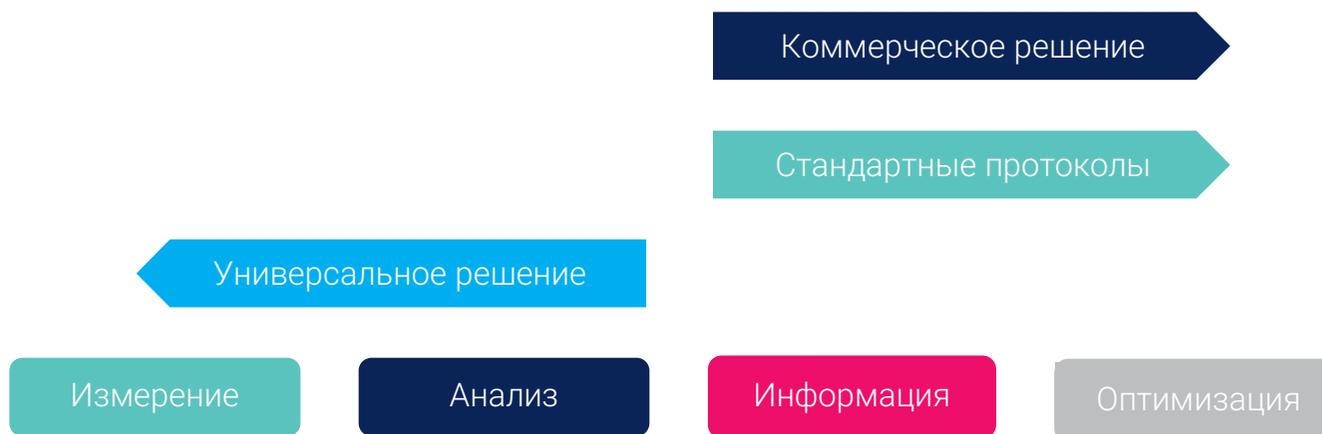
Экономия денег

Экономия ресурсов

- Предупреждение сбоев
- Оповещение об отказах
- Оптимизация сети
- Рост качества услуг

Наше определение понятия мониторинг

Решения Open Source	Коммерческие решения
Использование агентов	Стандартные протоколы
Универсальное решение	Специалисты

Измерение   Анализ   Информация   Оптимизация

Наше определение понятия мониторинг

Коммерческое решение

Стандартные протоколы

Универсальное решение

| Измерение | Анализ | Информация | Оптимизация |

5 основных критериев выбора

- Простота обслуживания
- Широта применения
- Гибкость настроек
- Система уведомлений
- Бюджет
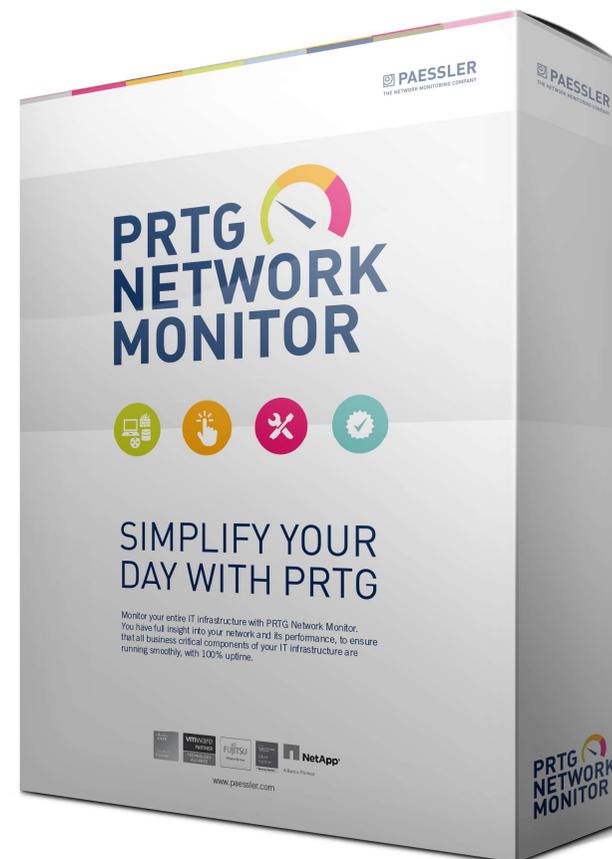
PRTG − легкость в использовании

- Только одна программа установки
- SmartSetup и авто-обнаружение
- Множество интерфейсов
- Подробная документация, база знаний
- Мощная система уведомлений

Сенсор

Сенсор?

Physical Disc Sensor
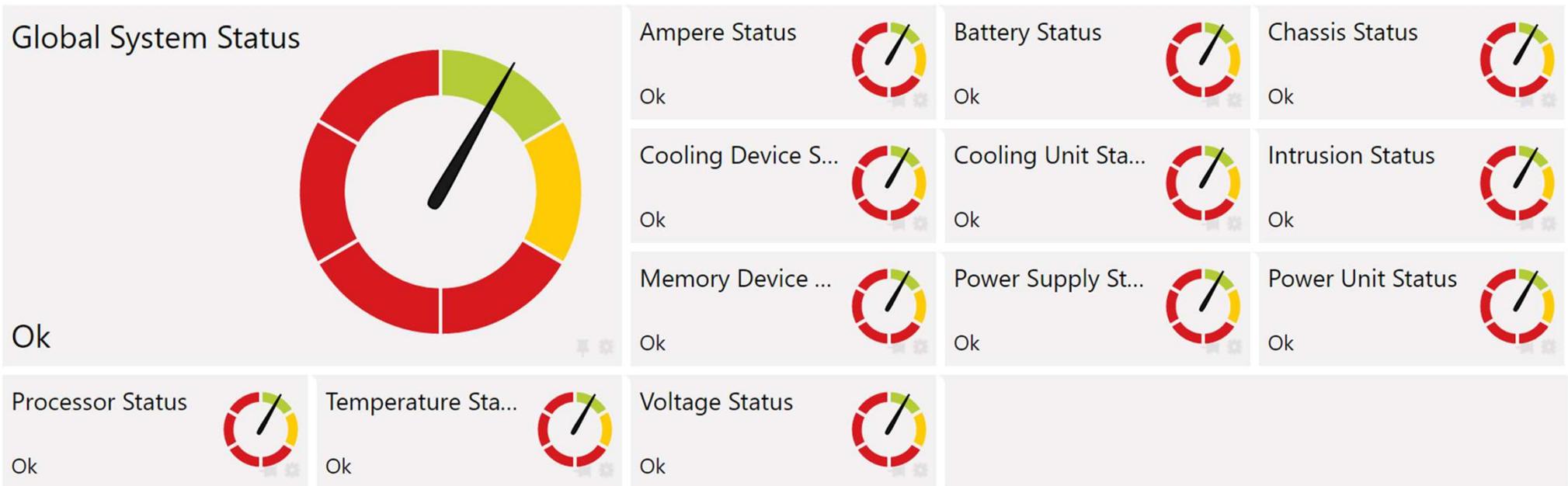
Исторические данные
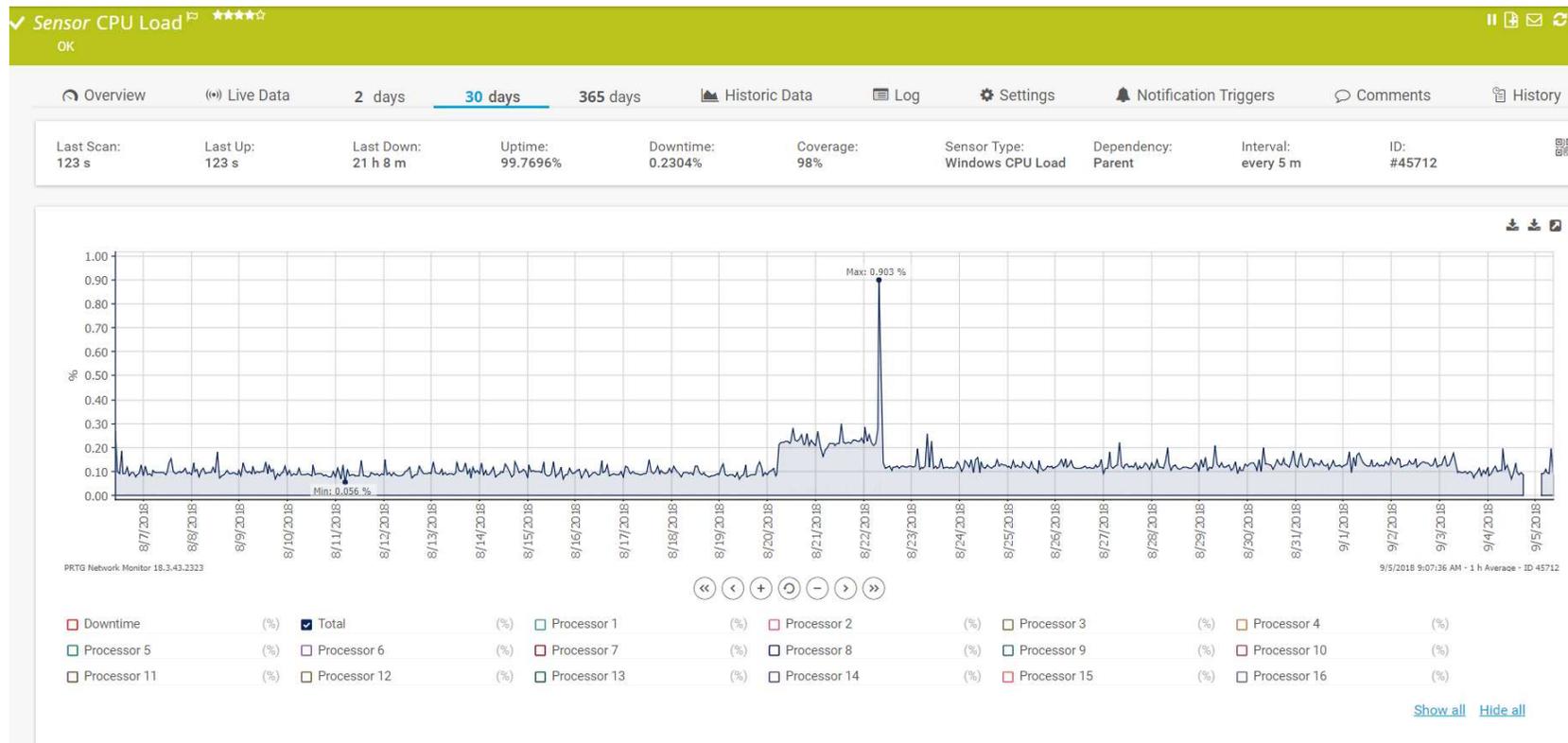
Нестандартная ситуация

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Бизнесс-процессы
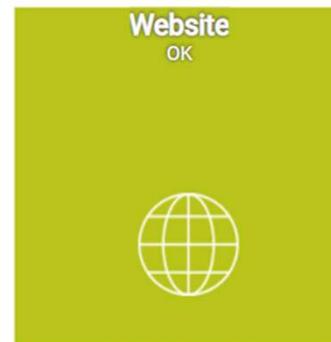
PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Карта процессов бизнесса

DE Diese Map zeigt den Status zu 6 verschiedenen Unternehmens- prozessen, abstrahiert von den darunterliegenden Einzelkomponenten (z.B. Switche, Datenbanken, Internetverbindung, Performance).

Natürlich ist es auch in einer solchen Map möglich dem Kunden/Mitarbeiter weitere Services, z.B. Verkehrsdaten, zur Verfügung zu stellen.

EN This map shows the status of 6 different business processes summarized of their detailed compontents (e.g. switches, databases, connectivity, performance).

Of course you also can use this map for providing further services to your employee/customer, e.g. traffic data around your headquarter.

Карта процессов бизнесса

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY
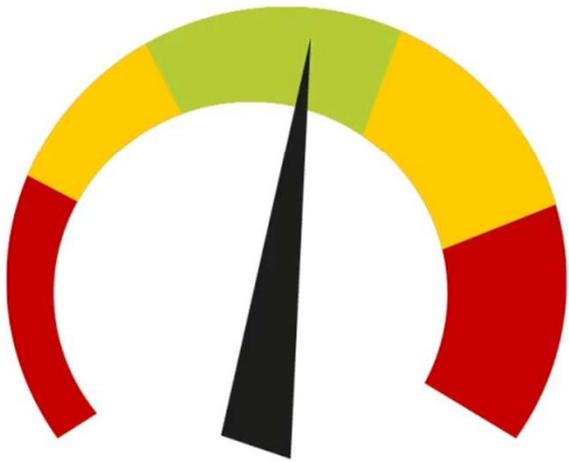
Уведомления

@ E-mail

➤ Push notification

💬 SMS

Add Entry to Event Log

Syslog Message

SNMP Trap

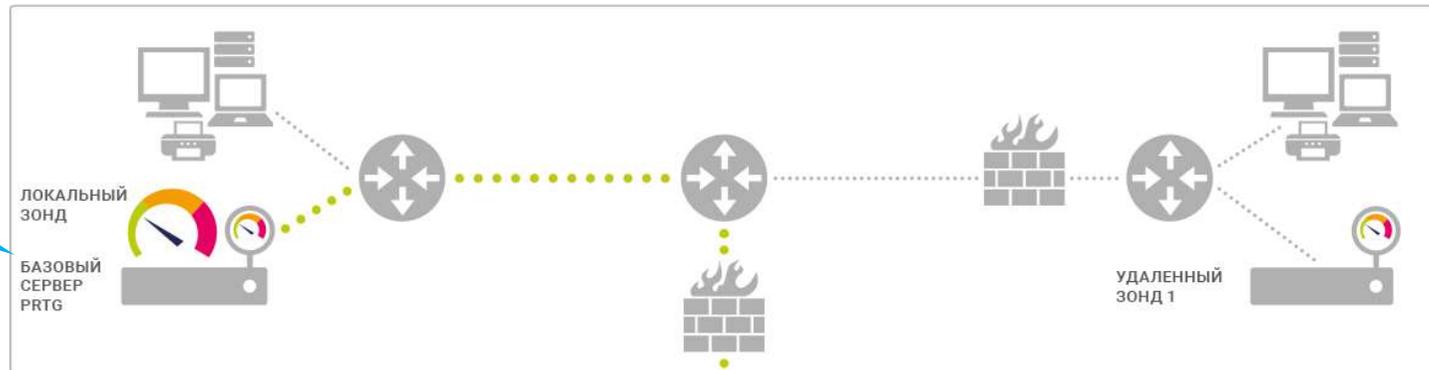⚙ Execute a Program .exe

:// Execute HTTP Action

Slack Message

Microsoft Teams Message

Amazon SNS

Assign Ticket

⚙ Execute Script

Sound Alarm

PAESSLER
THE NETWORK MONITORING COMPANY

Обзор решения PRTG

Архитектура PRTG

Базовый сервер и локальный зонд

Выбор пользовательского интерфейса

AJAX веб-интерфейс
- Google Chrom
- Microsoft Edge
- Internet Explorer
- Mozilla Firefox

iOS
Android
+ часы
+ бесплатно

Client:
Windows
MacOS

PRTG NETWORK MONITOR

Дашборды

Dashboard Oneview

Карта Вебсервера

Map floor plan

Network map incl. branchoffice

Коротко о Paessler AG

- Штаб-квартира в Нюрнберге, Германия
- Основана в 1997 г.
- Более 250 сотрудников (и их число растет...) из 30 разных стран
- Частное владение и финансирование
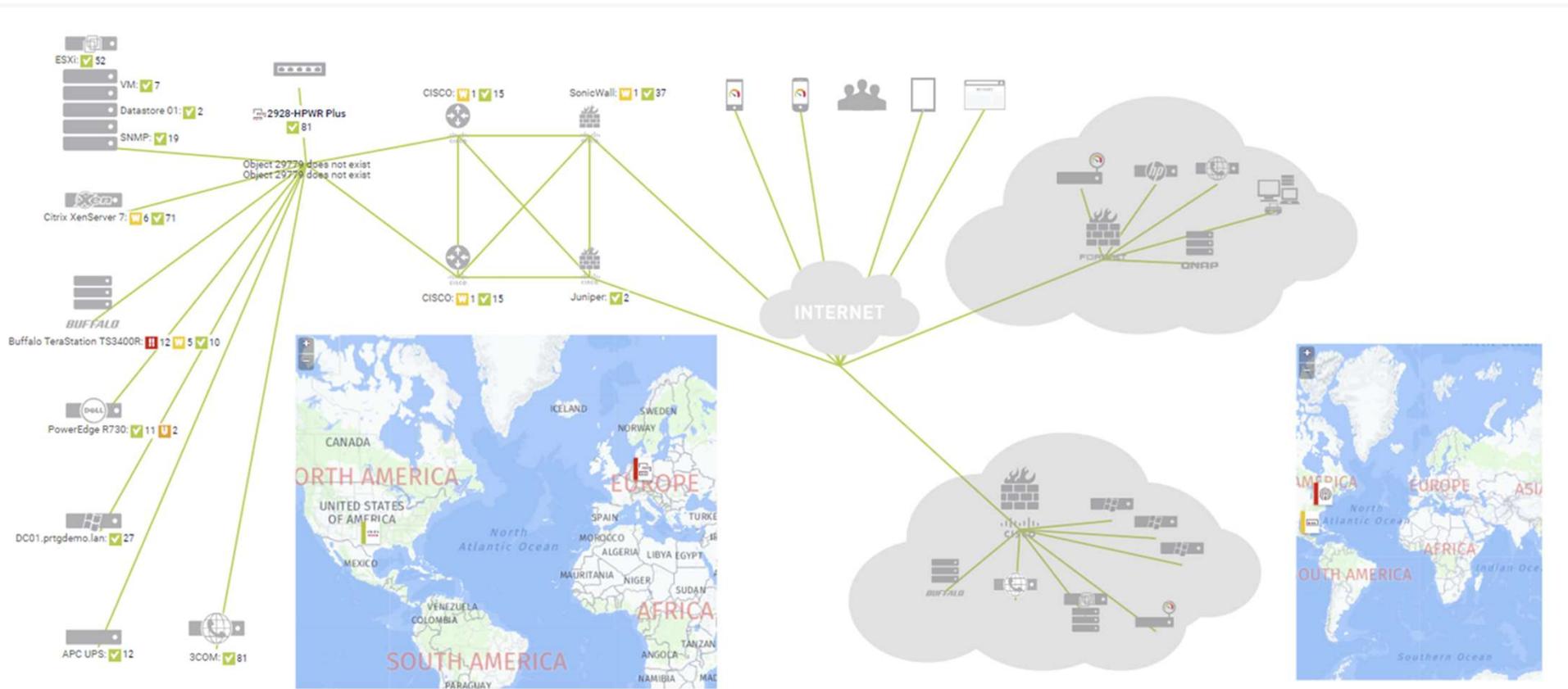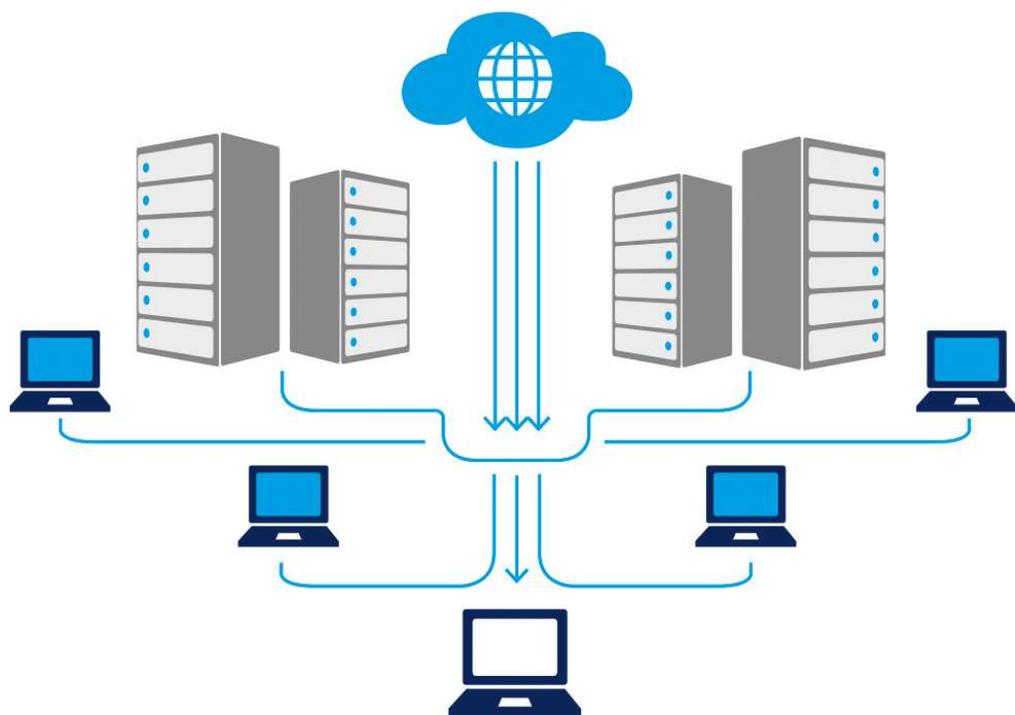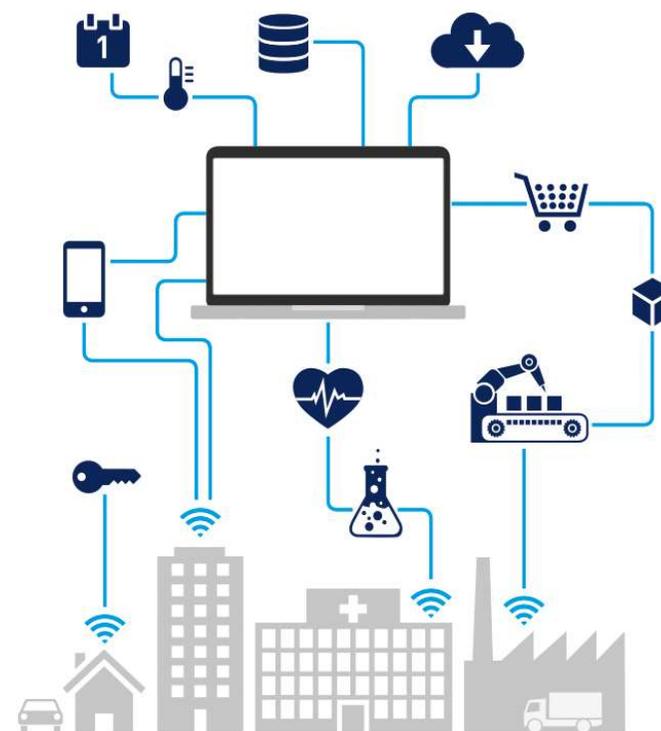- Свыше 200 000 установок по всему миру

Наша миссия

IT инфраструктура

IoT инфраструктура

Roadmap

WORKING ON	PLANNED	LOOKING AT
Major improvements for PRTG Desktop app ▼	Microsoft Office 365 health sensor ▼	Better tables in the web interface ▼
Amazon Web Services (AWS) cost sensor ▼	Microsoft Azure cost sensor ▼	Better graphs in the web interface ▼
WMI battery sensor ▼	Support for secure LDAP ▼	New Maps designer ▼
Improved Fujitsu System Health sensor ▼	Nutanix sensor ▼	Azure AD authentication ▼
Japanese language update ▼	MQTT subscribe sensor ▼	Further authentication options ▼
	Send MQTT notifications ▼	New REST Custom sensor ▼
	HPE 3PAR sensor ▼	Soffico Orchestra sensor ▼
	SNMP BGP peer sensor ▼	New API ▼
		OPC UA sensor ▼
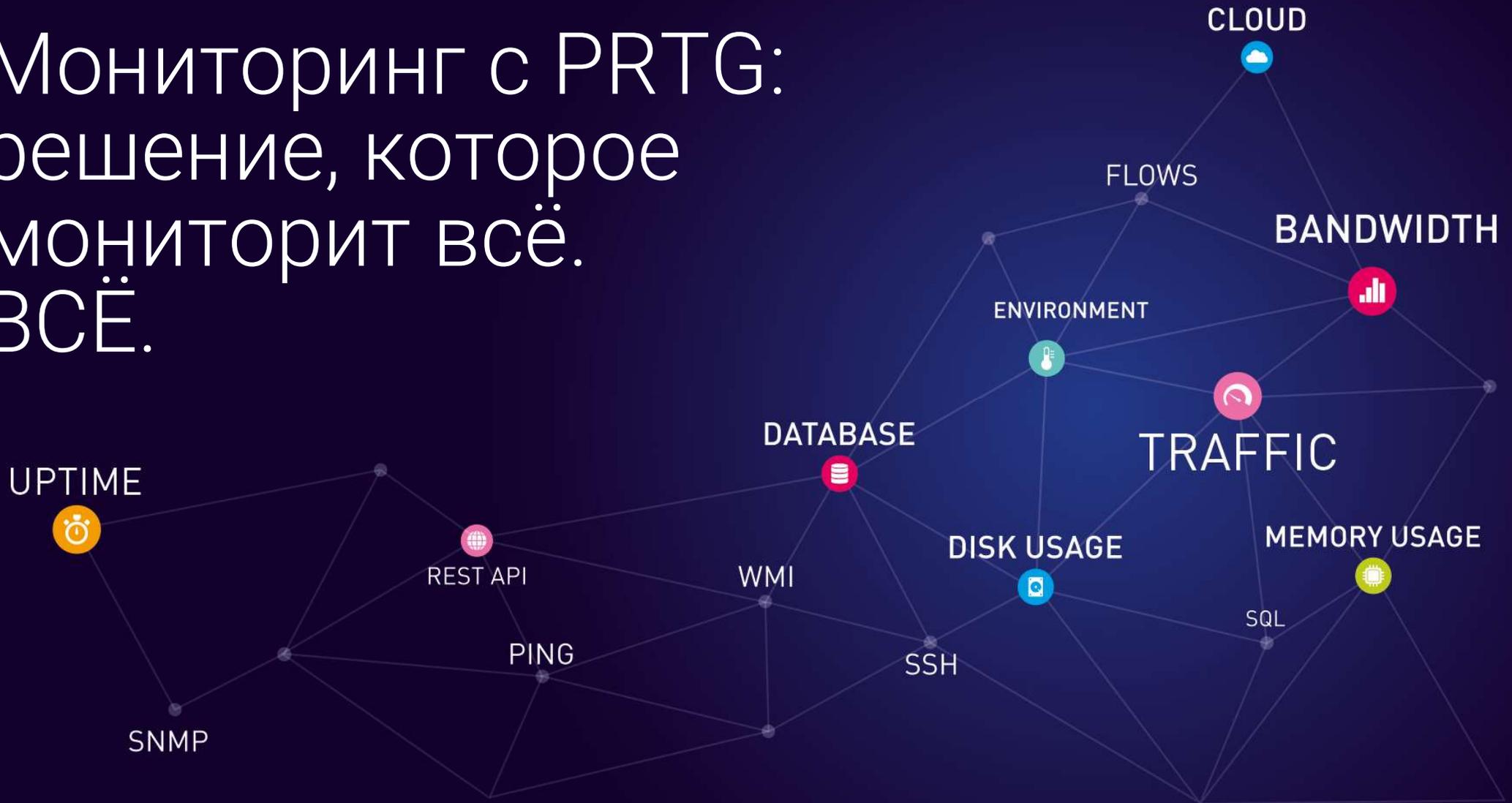
Спасибо! Вопросы?

Julia Miro, Business Development Manager

sales@paessler.com

+49 911 93775-463