



PCI DSS Auto Compliance для Smart Monitor

Алексей Орехов

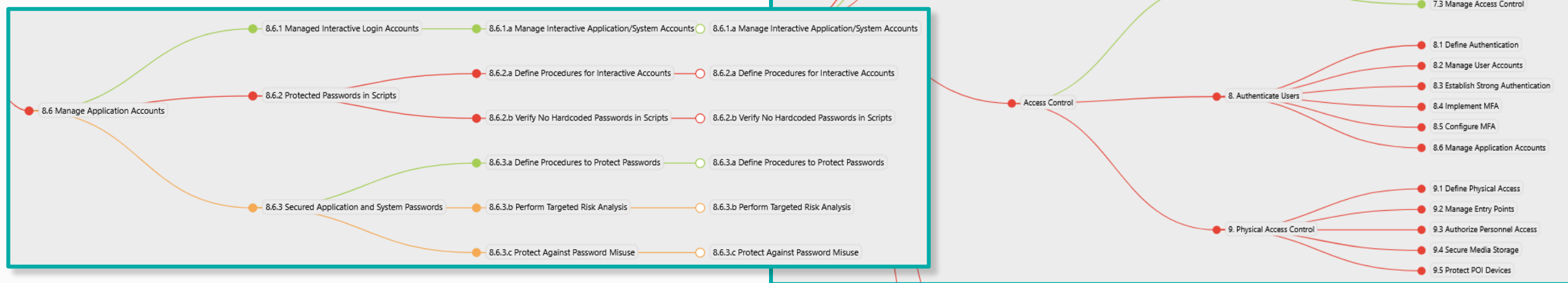
Группа НН2
Генеральный директор

PCI DSS | Функциональные возможности

- Визуализация стандарта с помощью **PCM**
- Оценка и мониторинг статуса соответствия **в режиме реального времени**
- **Быстрая навигация** по стандарту с помощью структуры «drilldown»
- Метрики для **каждого контроля**
- Детализация для метрик для **расследования несоответствий**
- Оповещения **при выходе метрики** из состояния соответствия
- Отслеживание метрик **автоматически** (сильно зависит от заказчика, обычно **до 35%**)
- **Справочники** для ввода информации по стандартам и их требованиям
- **Наглядная статистика через дашборд**: текущий статус соответствия, статусы оповещений и степень серьезности для каждой метрики
- **Генерация отчета** о текущем соответствии для любой части стандарта

PCI DSS | PCM

- До 11 ступеней детализации для быстрой навигации по стандарту – от корневых целей до требований и контролей, в том числе по клике на ноду
- Цветовая градация нод дерева в зависимости от состояния их метрик



PCI DSS | Интерфейс контролей

PCI DSS: 11.2.2.a Maintain Inventory of Authorized Wireless Access Points

ЭкспортРедактировать

Дата подтверждения актуальности

ДД.ММ.ГГГГ

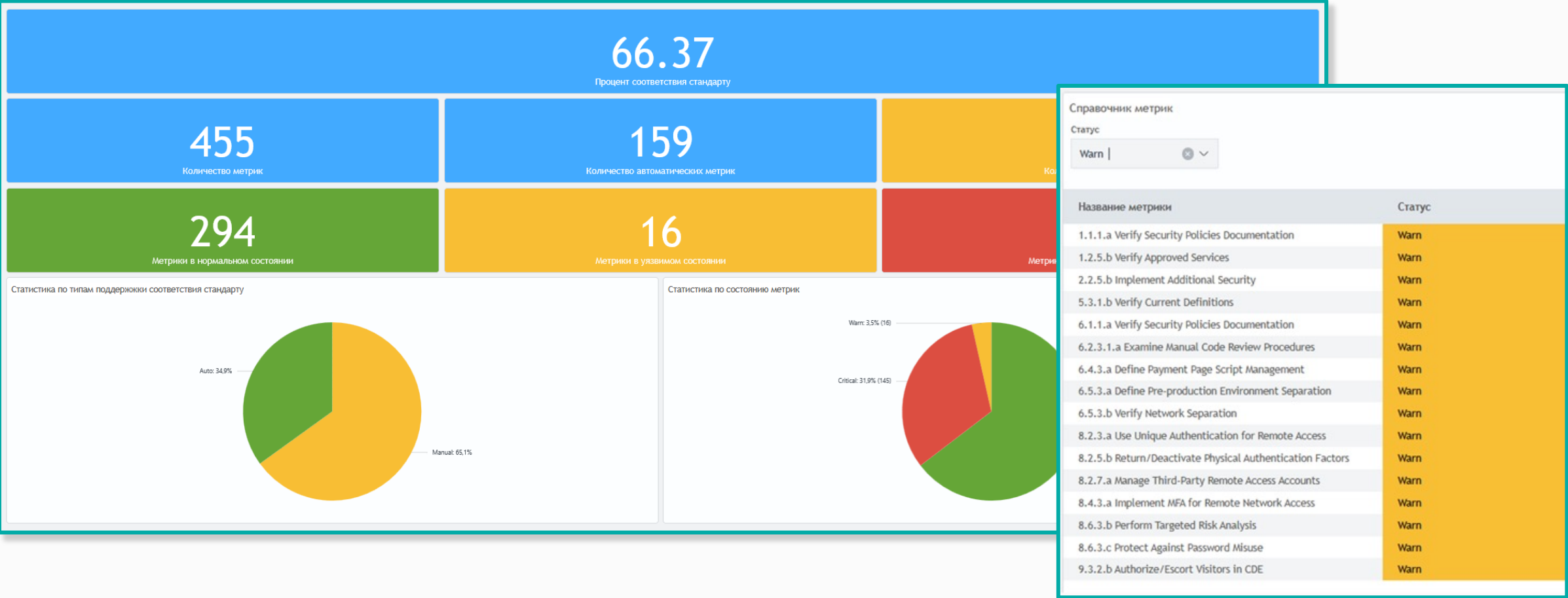
Ввести

Проверка	Дата подтверждения	Актуально
Подтверждена актуальность инвентаризации авторизованных точек беспроводного доступа. Каждая точка доступа должна иметь 3 адокументированное бизнес-обоснование.	2025-03-20T15:00:00.000Z	ОК

PCI DSS: 5.2.1.a Deploy Anti-Malware Solutions

Хост	Статус подключения Anti-Malware ПО	Последняя проверка подключения
wrstns-ts002t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
wrstns-ts001t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
wrstns-tcs001t	Not Found	2025-04-03T14:10:00.000Z
srvs-ts003t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
srvs-ts002t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
srvs-ts001t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
pcidss-ts004t	Not Found	2025-04-03T14:10:00.000Z
pcidss-ts003t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
pcidss-ts002t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z
pcidss-ts001t	ОК	2025-04-03T14:10:00.000Z

PCI DSS | Статистический дашборд





Мониторинг процесса СБП

Мониторинг процесса СБП

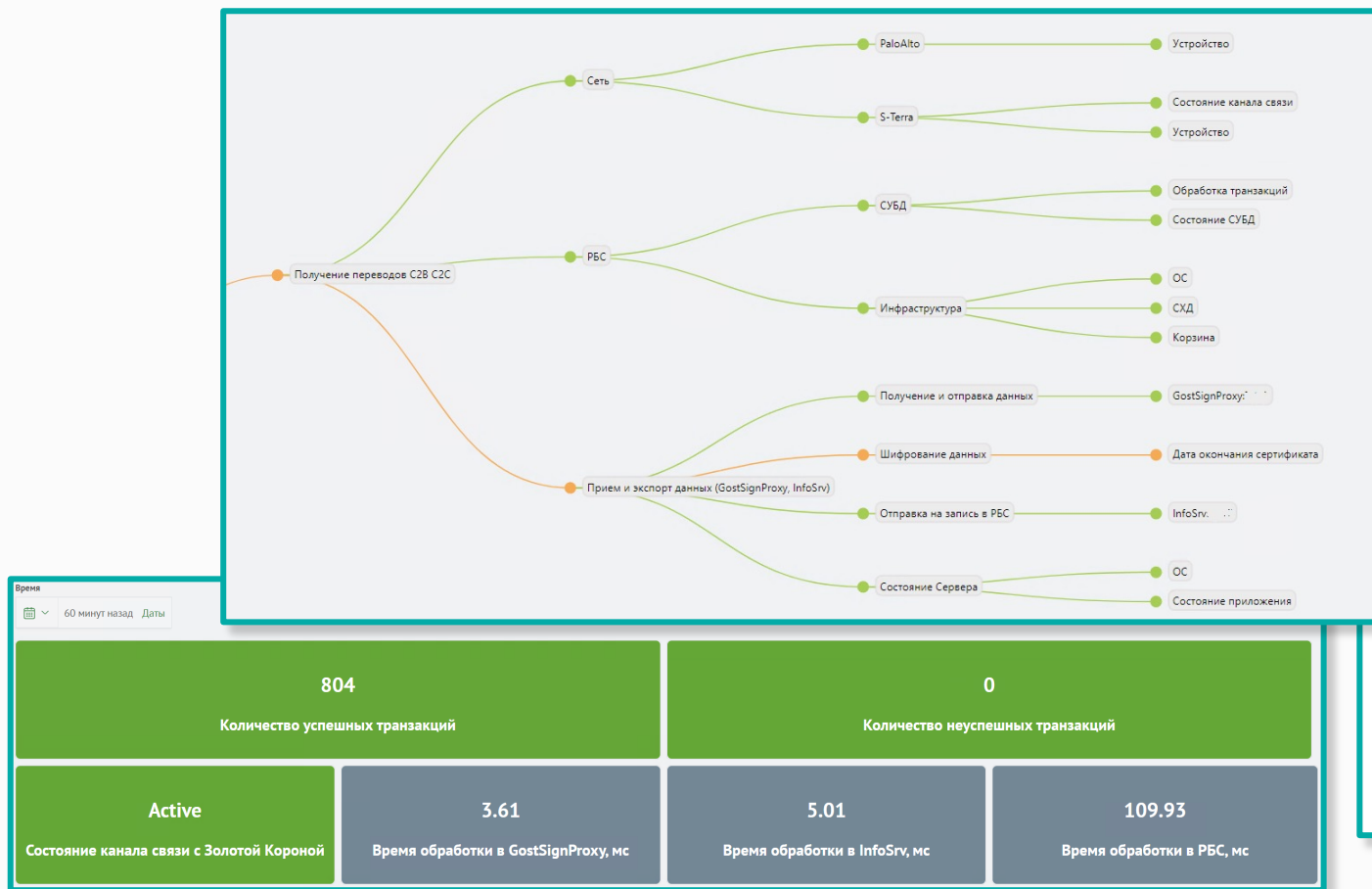
Контроль прохождения транзакций СБП на всех этапах обработки, а также при передаче данных между этапами:

- Выявление **потерь информации** о транзакции при передаче данных между системами;
- Отслеживание **времени выполнения операций** на каждом этапе для минимизации задержек.

Мониторинг критически важных систем:

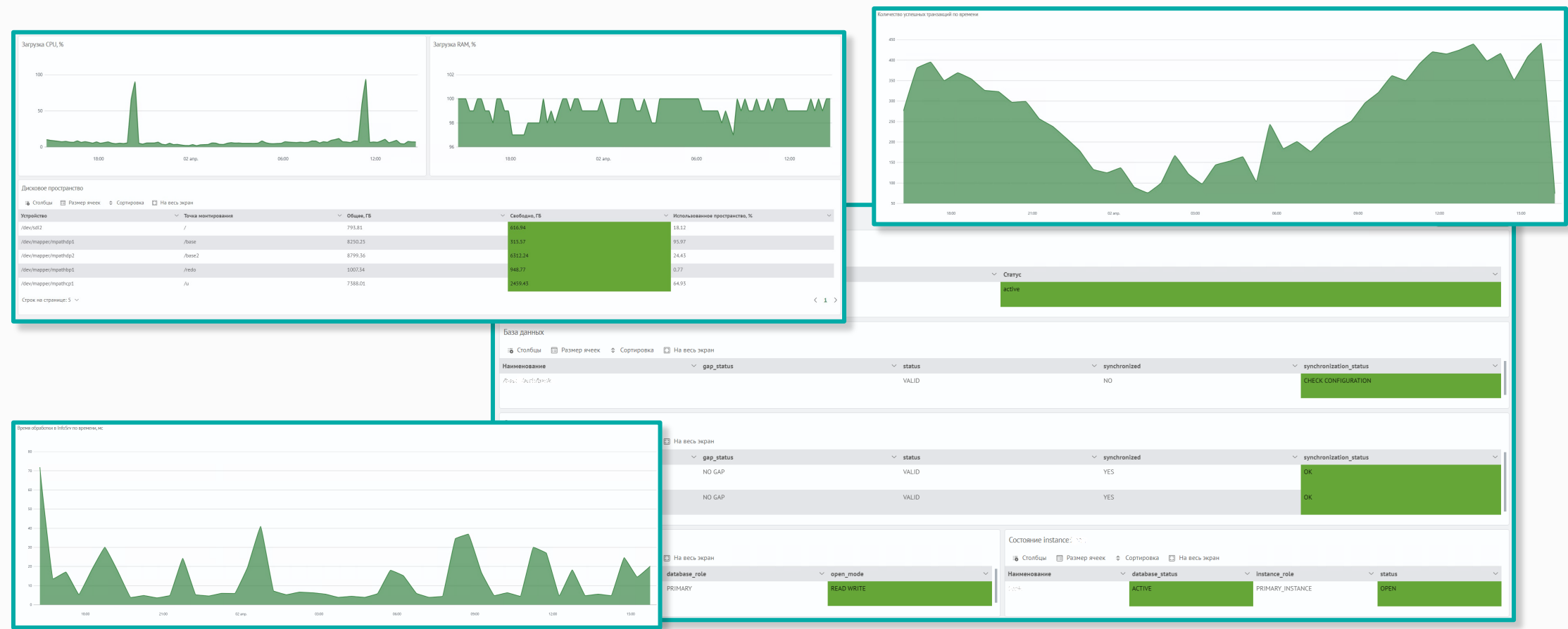
- **Серверы**: отслеживание доступности, загрузки и корректной работы;
- **База данных**: мониторинг целостности данных, скорости запросов и уровня нагрузки;
- **Сетевое оборудование**: анализ пропускной способности, задержек и стабильности соединений.

СБП | Представление структуры и оповещения

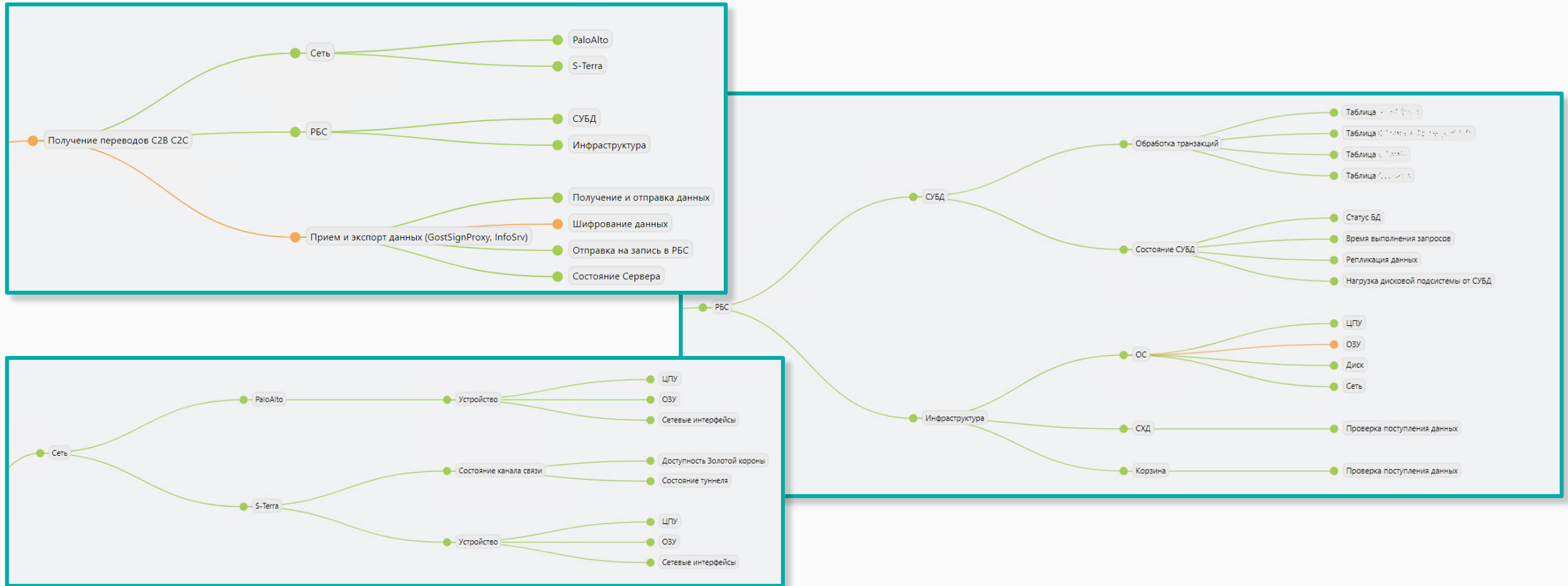


2025-04-02 13:45:00	Деградация сервиса по ряду признаков, общее состояние индикатора: 43.71
Деградация сервиса по ряду признаков, общее состояние индикатора: 43.71	
Описание Обнаружена деградация сервиса.	
Дополнительные поля Индикаторы в норме:	5 - Состояние приложения : 100 5 - Состояние СУБД : 100 4 - Отправка на запись в РБС : 100 5 - InfoSrv: : 100 4 - Получение и отправка данных : 100 5 - GostSignProxy: : 100 5 - Состояние канала связи : 100 5 - Корзина : 100 5 - СХД : 100
Индикаторы с проблемами (High):	3 - Прием и экспорт данных (GostSignProxy, InfoSrv) : 43.714 4 - Шифрование данных : 43.714 5 - Дата окончания сертификата : 43.714
Индикаторы с проблемами (Low):	5 - ОС : 86.249 5 - ОС : 99.999 3 - РБС : 83.333 3 - Сеть : 65 5 - Обработка транзакций : 50 4 - Состояние Сервера : 99.999 5 - Устройство : 81.25 5 - Устройство : 65 4 - Инфраструктура : 86.249 4 - СУБД : 83.333 4 - S-Terra : 81.25 4 - PaloAlto : 65
Общий индикатор:	43.71
Детали инцидента	

СБП | Визуализация



СБП | Подробная структура





Спасибо за внимание!



Максим Климашевич
Операционный директор

mk@nn2.me
+7 985 207 4792