



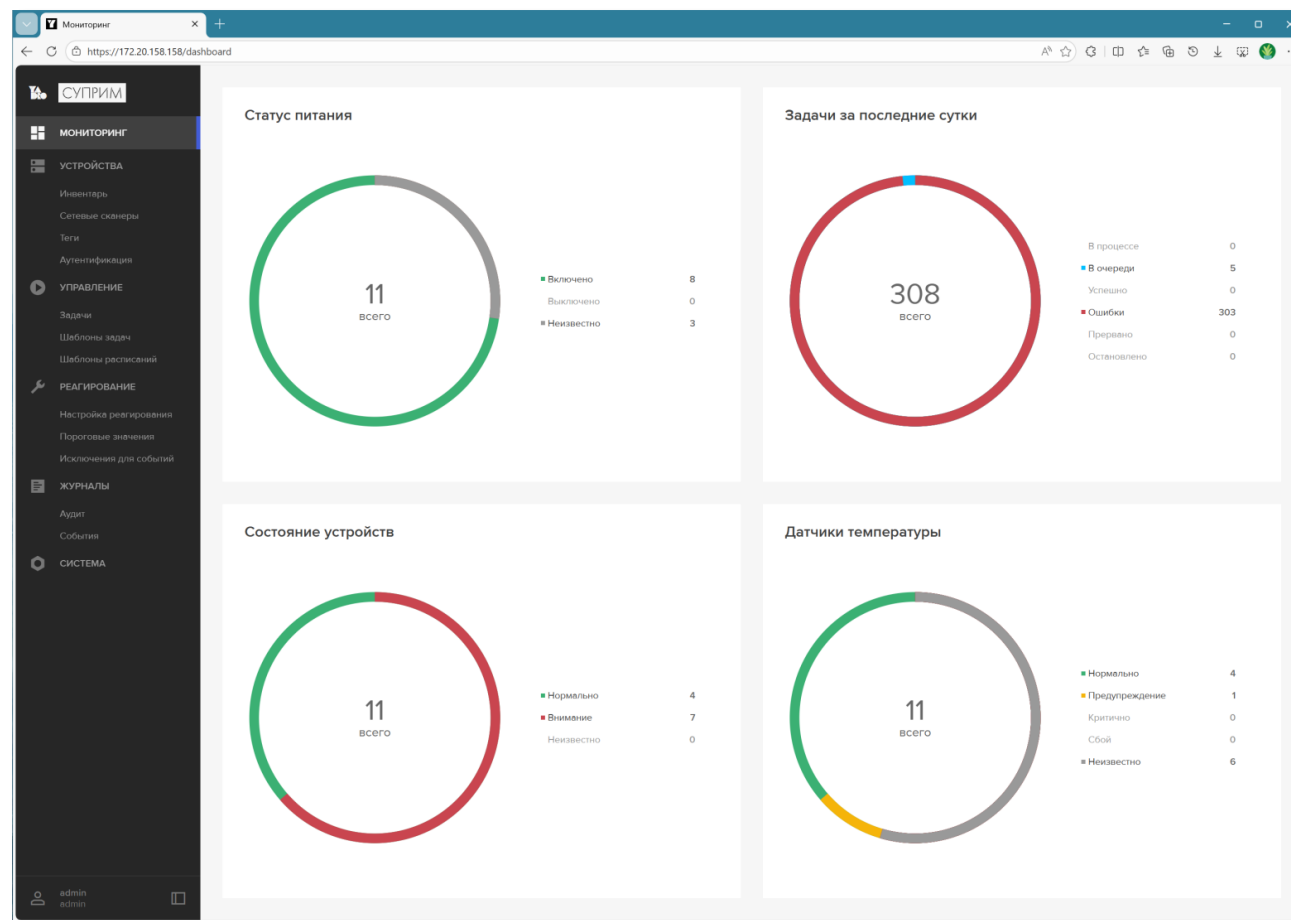
YADRO СУПРИМ

Версия 5.0

ПРОДУКТ

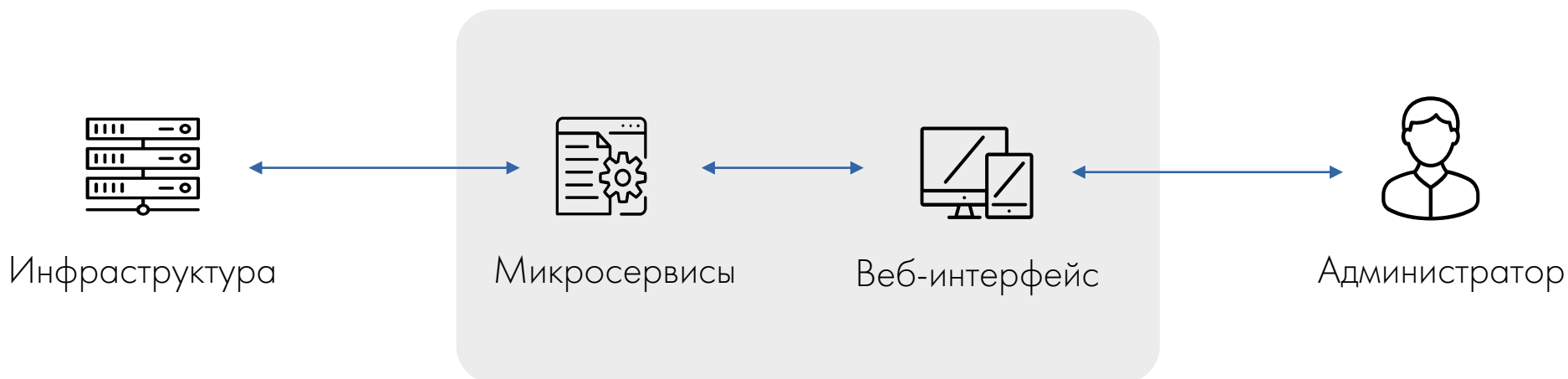
YADRO СУПРИМ

YADRO СУПРИМ — программный пакет для группового управления устройствами YADRO в дата-центрах. Он позволяет упростить процедуры ввода в эксплуатацию, обслуживания и сбора информации о составляющих компонентах.



ПРОДУКТ

Архитектура



Redfish / SNMP / REST API

Сервера Vegman Gen1 и Gen2, X2, X3
СХД Tatlin
Коммутаторы Kornfeld
Системы кондиционирования BOREY

Реализованные функции: инвентаризация

Добавление серверов и управление

- Автоматическое сканирование сети и добавление серверов
- Автоматическое сканирование состава серверов (перечень оборудования)
- Фильтры для группировки оборудования по критериям
- Управление колонками
- Назначение тегов
- Табличное и древовидное отображение
- Оптимизированный интерфейс для работы с большим числом устройств в инвентаре

Поддержка устройств

- Инвентаризация серверов Vegman и X.
- Инвентаризация Tatlin.Unified, Tatlin.Backup и Tatlin.Flex
- Инвентаризация коммутаторов Kornfeld
- Инвентаризация систем кондиционирования BOREY

Операции с инвентарем

- Резервное копирование базы СУПРИМ, с возможностью периодического бэкапа
- Хранение истории инвентаря, для контроля изменения состава
- Поиск по любым полям инвентаря
- Настройка отображения имени
- Добавление комментария

Реализованные функции: управление

Управление

- Включение, выключение, перезагрузка
- Монтирование виртуального диска, и операция установки ОС.
- Открытие WebUI BMC
- Планировщик заданий
- Изменение настроек BMC
- Обновление прошивок BIOS и BMC
- Формирование пакета обращения в техническую поддержку, с отправкой письма по условию
- Блокировка физических кнопок передней панели
- Применение настроек BIOS
- Создание и восстановление резервных копий настроек

Реализованные функции

Мониторинг

- Отображение данных сенсоров
- Отображение статуса и оборотов вентиляторов серверов Vegman и коммутаторов Kornfeld
- Мониторинг ошибок памяти с уведомлением администратора
- Получение сообщений от серверов
- Контроль изменения состава сервера
- Уведомление о состоянии устройства (в инвентаре)
- Ведение журналов
- Отправка письма при наступлении указанного события на устройстве, или группе устройств



Форма распространения и лицензирование



Распространение

- Поставка в виде шаблона виртуальной машины для VMware ESXi, KVM, ROSA и zVirt
- Продукт размещен на сервисном портале



Лицензирование

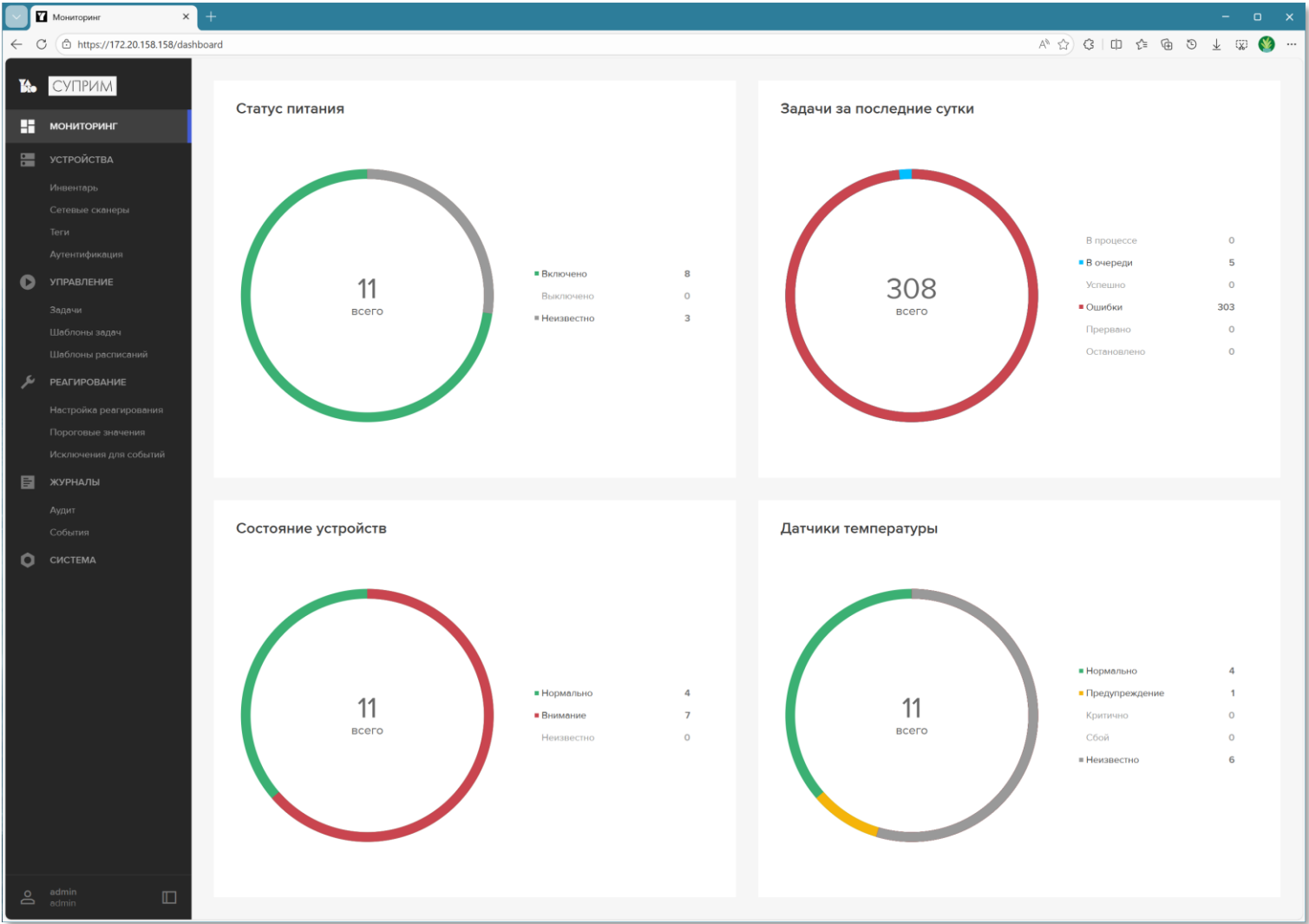
- Продукт не требует покупки
- Доступен для использования всем клиентам YADRO, которые приобрели сервера, СХД или коммутаторы



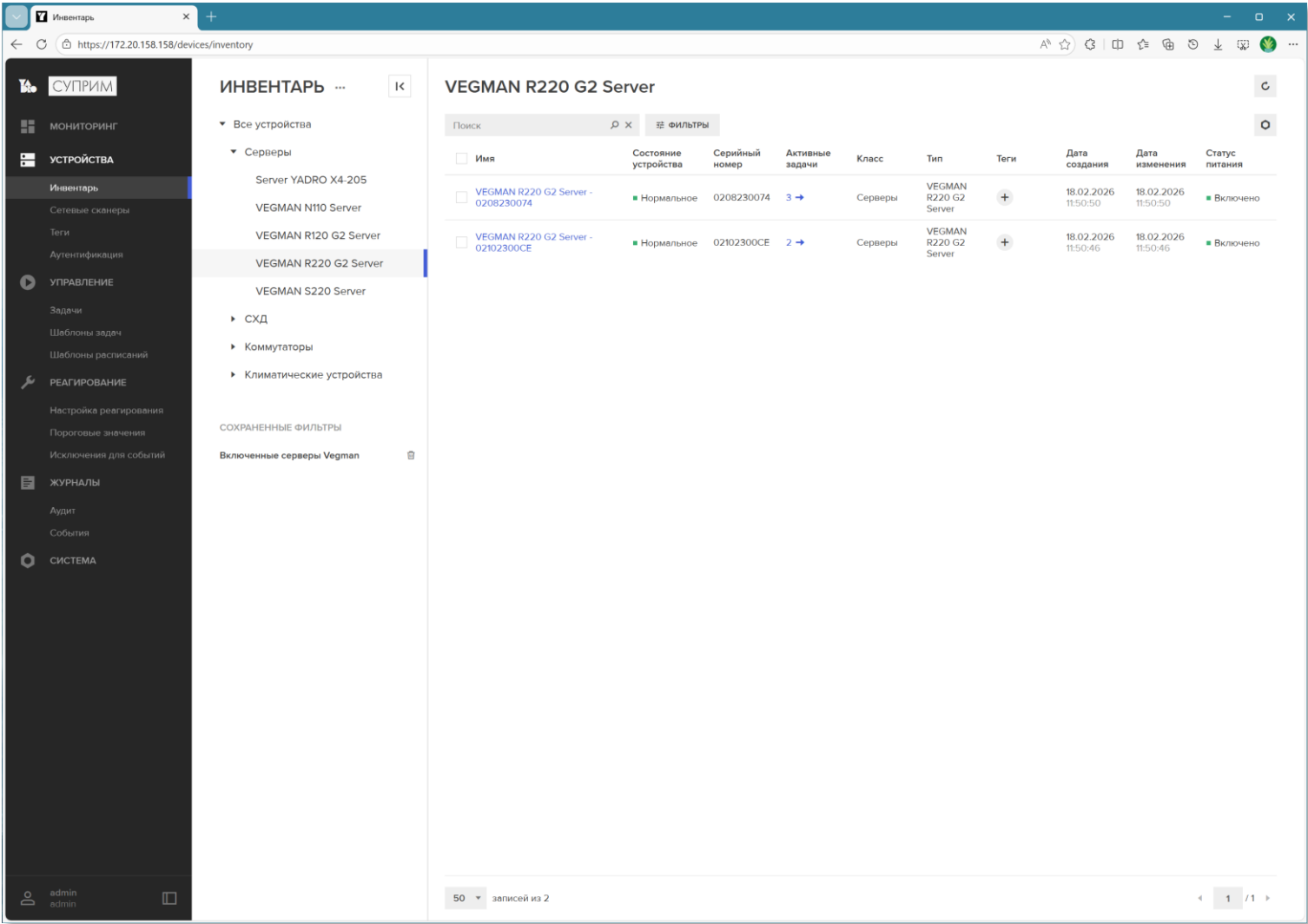
Поддержка

- Вопросы решаются через заведение тикета на портале
- Оказывается обычный уровень поддержки

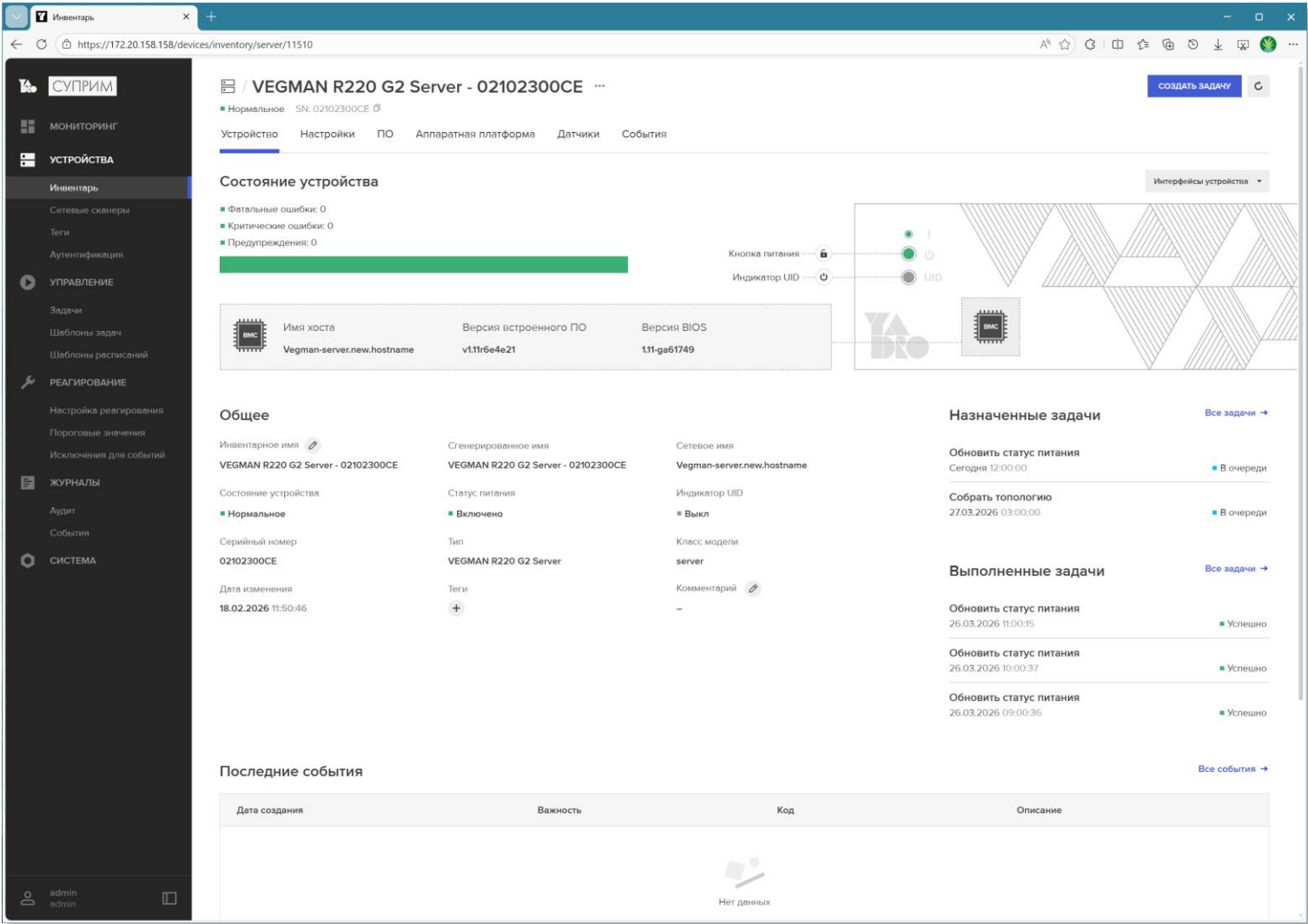
Состояние устройств и заданий



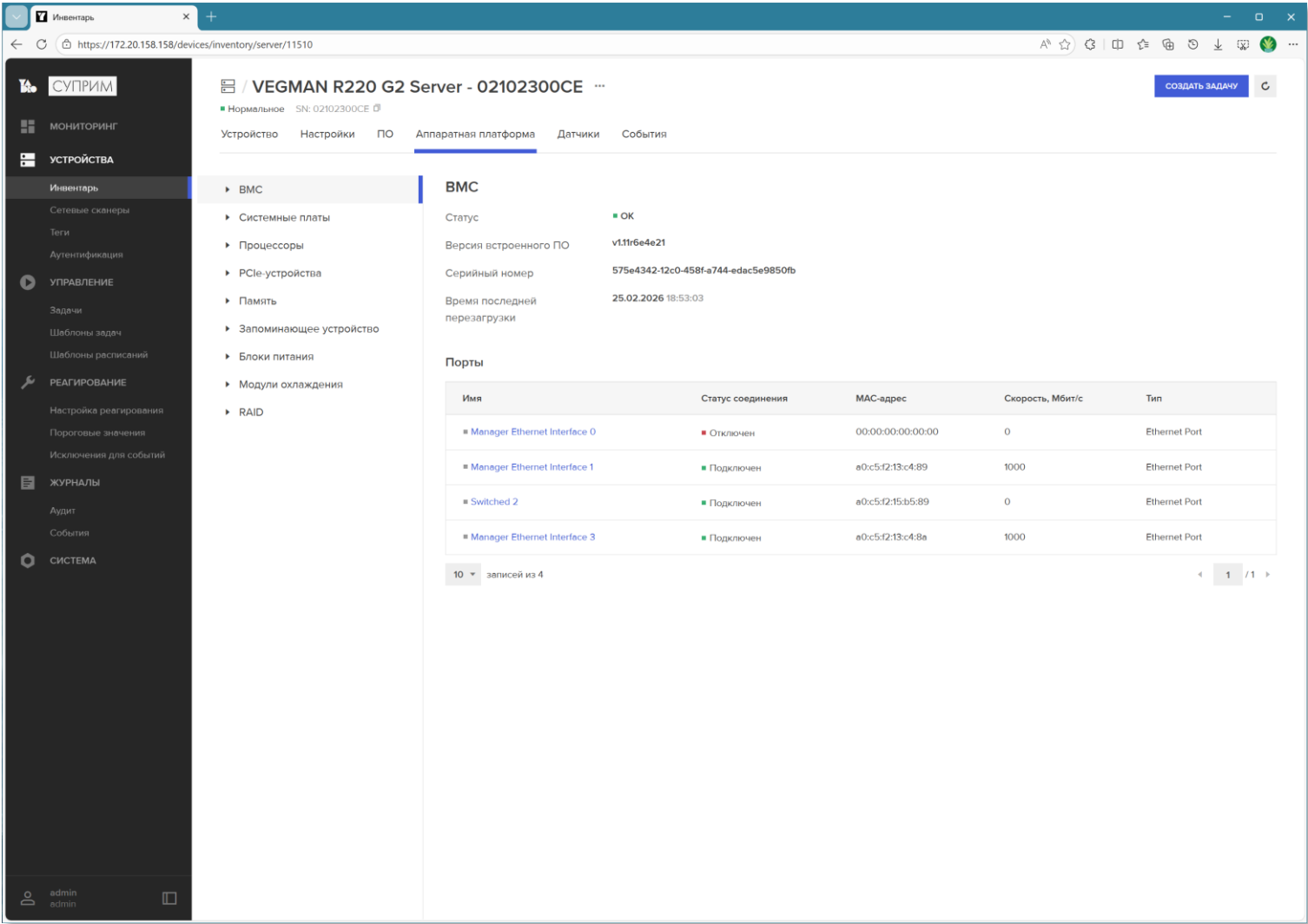
Инвентарь, табличное представление



Состав устройства



Состав устройства



СНИМКИ ЭКРАНОВ

Сенсоры

СУПРИМ

МОНИТОРИНГ

УСТРОЙСТВА

Ивентарь

Сетевые сканеры

Теги

Аутентификация

УПРАВЛЕНИЕ

Задачи

Шаблоны задач

Шаблоны расписаний

РЕАГИРОВАНИЕ

Настройка реагирования

Пороговые значения

Исключения для событий

ЖУРНАЛЫ

Аудит

События

СИСТЕМА

admin

admin

VEGMAN R220 G2 Server - 02102300CE

Нормальное SN: 02102300CE

Устройство

Настройки

ПО

Аппаратная платформа

Датчики

События

Создать задачу

Поиск

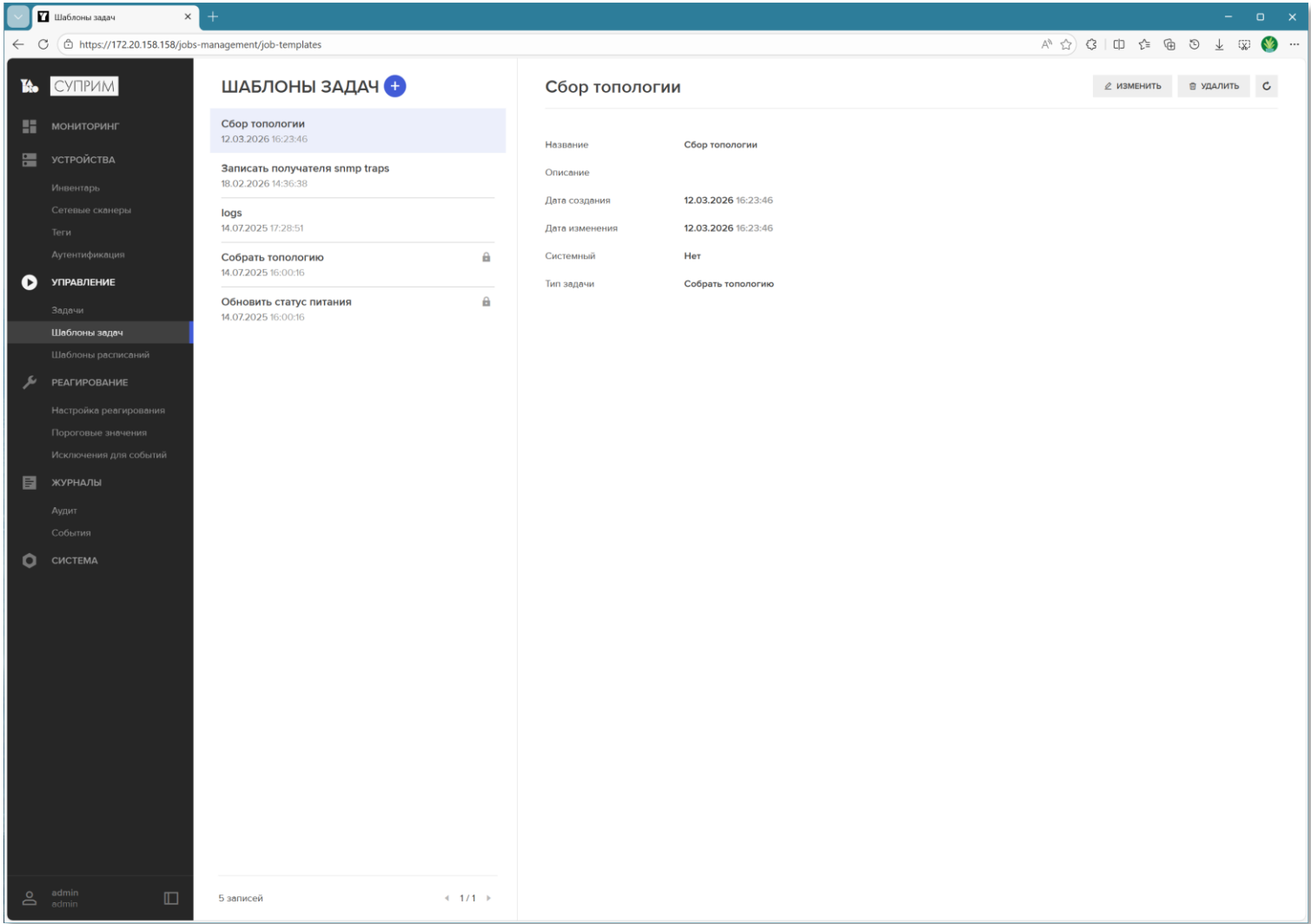
Все

По статусу

По типу

Датчики	Статус	Критический нижний порог	Нижний порог	Текущее значение	Верхний порог	Критический верхний порог	Измерение	Дата изменения
Неизвестно								
Ток								
Проценты								
Мощность								
Вращение								
Температура								
RSR16 Temp 1	OK			30.125			°C	05.03.2026 14:08:04
BPL Temp 1 ext							°C	05.03.2026 14:08:04
RSR16 Temp 1 ext							°C	05.03.2026 14:08:04
RSR32 Temp 1	OK			27.25			°C	05.03.2026 14:08:04
RSR32 Temp 1 ext							°C	05.03.2026 14:08:04
BPL Temp 1	OK			23.5			°C	05.03.2026 14:08:04
CPU0 Die	OK			31.047	82	90	°C	05.03.2026 14:08:04
CPU1 Die	OK			36.11	82	90	°C	05.03.2026 14:08:04
PSU0 Temp	OK			26.25	67	69	°C	05.03.2026 14:08:04
DIMM CPU0 E0	OK			32	78	83	°C	05.03.2026 14:08:04

Настройки, шаблоны задач



Поисковый фильтр для выбора устройств

СУПРИМ

МОНИТОРИНГ

УСТРОЙСТВА

ИНВЕНТАРЬ

Сетевые сканеры

Теги

Аутентификация

УПРАВЛЕНИЕ

Задачи

Шаблоны задач

Шаблоны расписаний

РЕАГИРОВАНИЕ

Настройка реагирования

Пороговые значения

Исключения для событий

ЖУРНАЛЫ

Аудит

События

СИСТЕМА

ИНВЕНТАРЬ

Все устройства

Серверы

Server YADRO X4-205

VEGMAN N110 Server

VEGMAN R120 G2 Server

VEGMAN R220 G2 Server

VEGMAN S220 Server

СХД

Коммутаторы

Климатические устройства

СОХРАНЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Включенные серверы Vegman

Все устройства

Поиск

ФИЛЬТРЫ

Имя	Состояние устройства	Серийный номер	Активные задачи	Класс	Тип
☐ BOREY Chiller	Нормальное	0	1 →	Климатические устройства	BOREY Chiller
☐ KORNFIELD D1156 Switch - 0411230011	Нормальное	0411230011	2 →	Коммутаторы	KORNFIELD D1156 S
☐ Server YADRO X4-205 - 7770781100001	Предупреждение	7770781100001	2 →	Серверы	Server YADRO 205
☐ TATLIN UNIFIED - 01032300D01002	Нормальное	01032300D01002	2 →	СХД	TATLIN UNIFIED
☐ TATLIN UNIFIED GEN2 - 01022400E61009	Критическое	01022400E61009	2 →	СХД	TATLIN UNIFIED GEN
☐ VEGMAN N110 Server - 0205210176	Нормальное	0205210176	2 →	Серверы	VEGMAN N110 Se
☐ VEGMAN R120 G2 Server - 02112402B9	Критическое	02112402B9	2 →	Серверы	VEGMAN R120 G2 Server
☐ VEGMAN R220 G2 Server - 0208230074	Нормальное	0208230074	3 →	Серверы	VEGMAN R220 G2 Server
☐ VEGMAN R220 G2 Server - 02102300CE	Нормальное	02102300CE	2 →	Серверы	VEGMAN R220 G2 Server
☐ VEGMAN S220 Server - 020621005A	Критическое	020621005A	2 →	Серверы	VEGMAN S220 Si
☐ ВРК-325Ф	Предупреждение	6045214	1 →	Климатические устройства	BOREY Conditi

50 записей из 11

Фильтрация

Имя

Введите значение

Серийный номер

Введите значение

Тип

Выберите значения

Производитель

Выберите значения

Класс

Серверы

Тег

DC1

Статус питания

Все

Включено

Выключено

Состояние устройства

Выберите значения

Датчики температуры

Выберите значения

IP-адрес

Введите значение

Дата создания

Больше

dd/mm/yyyy

Дата изменения

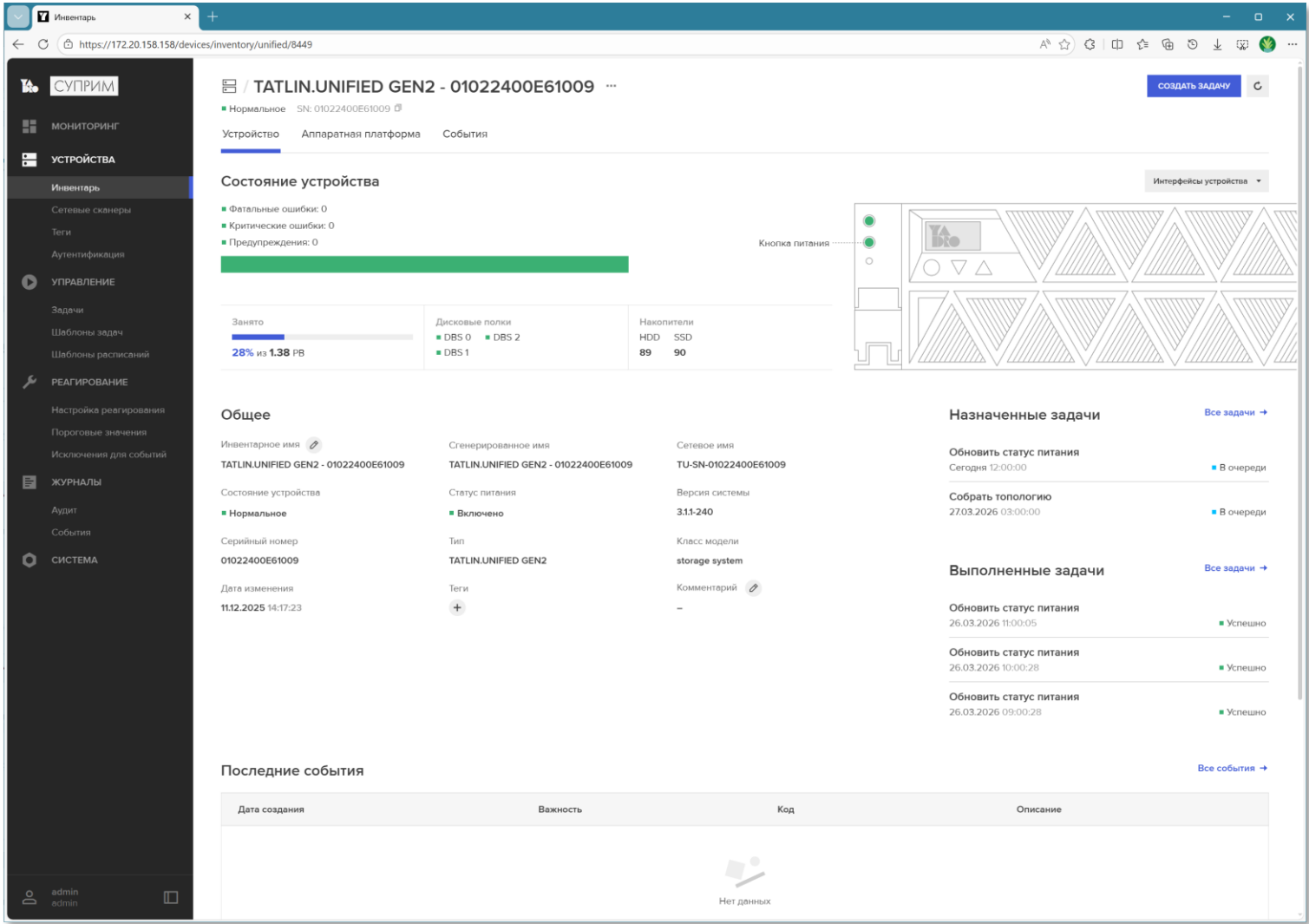
Больше

dd/mm/yyyy

СБРОСИТЬ

ПРИМЕНИТЬ

Отображение информации по СХД Tatlin.Unified



Отображение информации по чиллеру

