

Система централизованного управления, инвентаризации и мониторинга оборудования YADRO



УПРАВЛЕНИЕ

Включение, выключение, перезагрузка

Изменение настроек BMC

Монтирование виртуального диска и установка операционной системы

Планировщик заданий

Обновление прошивок BMC и UEFI

Формирование пакета обращения в техническую поддержку

Отображение информации о блоках питания

Открытие WebUI BMC

Резервная копия настроек BMC и UEFI

Возможность блокировки физических кнопок передней панели VEGMAN

Применение настроек UEFI

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

Автоматическое сканирование сети и добавление серверов

Автоматическое сканирование состава серверов

Табличное и древовидное отображение

Резервное копирование

Индикация состояния серверов

Получение версии UEFI | BMC

Инвентаризация СХД TATLIN.UNIFIED и TATLIN.FLEX

Инвентаризация коммутаторов KORNFIELD

Отображение состояния вентиляторов, дисков и оперативной памяти серверов VEGMAN

Отображение информации о блоках питания и вентиляторах коммутаторов KORNFIELD

МОНИТОРИНГ

Ведение журналов

Отображение статуса

Отображение данных сенсоров

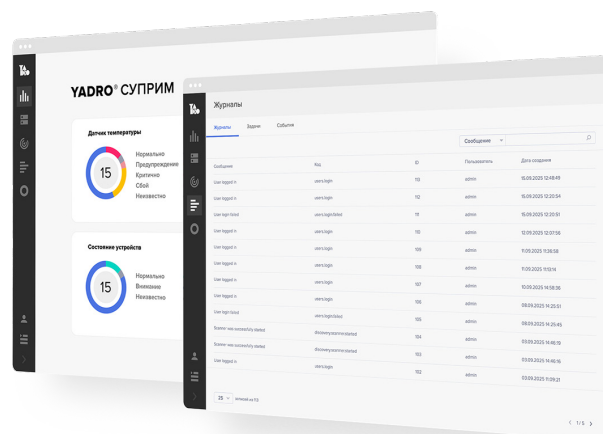
Получение сообщений от серверов

Информирование в инвентаре о сбое устройства

Отправка сообщений о сбое по электронной почте

YADRO СУПРИМ

позволяет упростить
процедуры ввода устройств
в эксплуатацию, обслуживания
и сбора информации
о составляющих компонентах



Направление развития систем управления

Планы по развитию продукта содержат несколько выпусков в год. Функциональность продукта будет постепенно наращиваться. Включая в себя расширенные сценарии конфигурации устройств и возможности инвентаризации. Постепенно в список поддерживаемого оборудования будут включены другие устройства компании YADRO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Поддерживаемые системы виртуализации

- VMware ESX 6.7+
- KVM
- ROSA
- zVirt

Совместимое оборудование

Серверы YADRO VEGMAN:

- N110 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1)
- S220 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1)
- S320 (BIOS-BMC 1.8–1.10.4 / 2.1)
- R120 Gen1, Gen2 (BIOS-BMC 1.8–1.10.8 / 2.2.1)
- R220 Gen2 (BIOS-BMC 1.8–1.10.8 / 2.2.1)

Серверы YADRO X2:

- X2-105 (BMC: 10.29.20+)
- X2-205 (BMC: 10.29.20+)

Серверы YADRO X3:

- X3-105 (BMC: 04.11.20+)
- X3-205 (BMC: 04.11.20+)

CXD YADRO TATLIN:

- UNIFIED Gen1 (2.7.3–3.1.0)
- UNIFIED Gen2 (2.8.6–3.1.0)
- UNIFIED.SE (2.8.6–3.1.0)
- FLEX (5.2.6)

Коммутаторы YADRO KORNFIELD:

- D1156 (1.4–1.5)
- D2132 (1.4–1.5)

Служба каталогов

- OpenLDAP
- Active Directory

Версия SNMP

2, 3