



необайт

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРОЙ ЦОД

Полная видимость для абсолютного контроля

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА «НЕОБАЙТ»

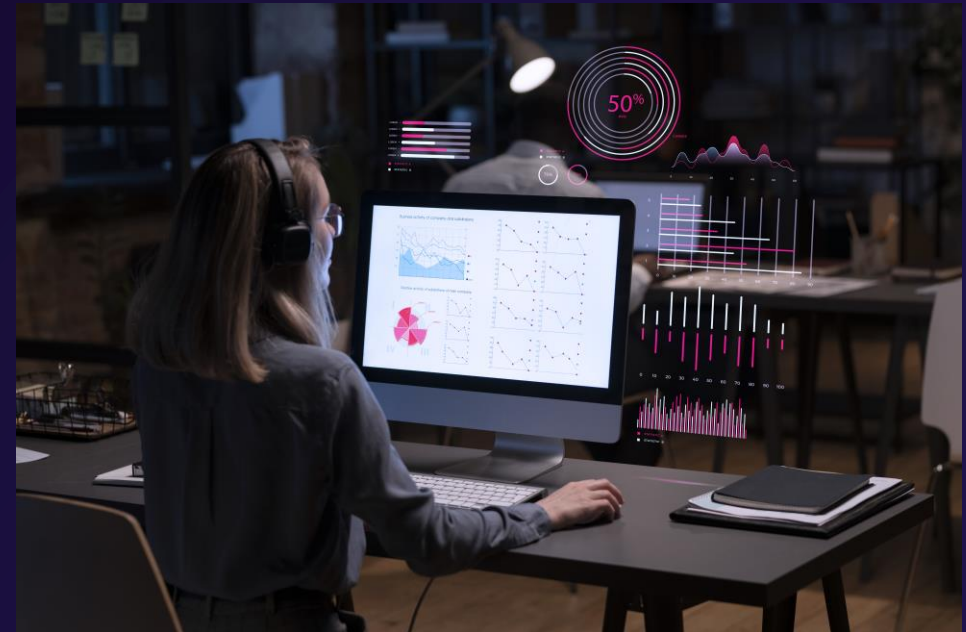


Полная видимость для абсолютного контроля

Программное обеспечение для полного мониторинга и управления ИТ-инфраструктурой ЦОД разных производителей

Система дает возможность:

- Отслеживать состояние критически важных компонентов в реальном времени
- Автоматически проводить инвентаризацию активов
- Контролировать энергопотребление, что ведет к снижению PUE
- Решать задачи одним действием для целой группы оборудования, экономя временные и трудовые ресурсы



50+ ВЕНДОРОВ
(HPE, Dell, Lenovo,
Inspur, xFusion,
Huawei и др.)

**AGENTLESS-
ТЕХНОЛОГИЯ
ДЛЯ ПРОСТОТЫ
ВНЕДРЕНИЯ**

**ОПТИМИЗАЦИЯ
ЭНЕРГИИ,
ТРУДОЗАТРАТ
И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**ДИСТАНЦИОННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕМ**

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА «НЕОБАЙТ»



Полная видимость для абсолютного контроля



Серверы, СХД, маршрутизаторы, системы жизнеобеспечения (энергетика, климатика ЦОД)

BMC, SNMP

Linux/MySQL

Единый интерфейс для администратора Agentless

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



1. УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ

Устройства:

- Онлайн, офлайн, ожидающие подключения, списанные устройства
- Групповая установка ОС, гипервизора, обновление BIOS/VMC
- Импорт/экспорт данных об устройствах через Excel
- Управление питанием Out-Of-Band
- Управление местоположением (стойки, серверные комнаты)

Серверные комнаты и стойки:

- Добавление, редактирование, удаление серверных комнат и стоек

Запасные части:

- Учет, импорт/экспорт, управление инвентаризацией

Контракты и гарантии:

- Учет сроков гарантии, напоминания о продлении

2. МОНИТОРИНГ ОБОРУДОВАНИЯ

- Поддержка мониторинга серверов (x86, ARM, blade, tower, cabinet), хранилищ (высокого, среднего и низкого уровня), сетевых устройств, источников питания, климатических систем, др. оборудования
- Мониторинг состояния компонентов: блоки питания, вентиляторы, диски, CPU, память, сетевые карты, RAID контроллеры, HBA-карты, внешние массивы и т.д.
- Отображение партийных, серийных номеров, моделей компонентов
- Независимость от операционной системы (без агентов)
- Удаленное управление: включение/выключение, перезагрузка, KVM, виртуальные носители

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



3. ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ

- Мониторинг энергопотребления серверных комнат, стоек и устройств
- Групповая настройка политик управления питанием на ВМС и настройка пороговых значений для мониторинга
- Анализ температуры и мощности
- Настройка пороговых значений для предупреждений
- Отчеты по энергопотреблению

5. ОБНАРУЖЕНИЕ УСТРОЙСТВ

- Автоматическое сканирование сети для обнаружения новых устройств
- Поддержка IPv4 и IPv6
- Пакетное добавление устройств через Excel

4. ОТЧЕТЫ

Активы:

- Статистика по гарантиям, жизненному циклу

Мониторинг:

- Отчеты по отказам, загрузке устройств

Энергопотребление:

- Статистика потребления энергии устройствами и серверными комнатами. Создание пользовательских отчетов

6. УПРАВЛЕНИЕ ТРЕВОГАМИ

Текущие тревоги:

- Фильтрация, подтверждение, закрытие, экспорт

Исторические тревоги:

- Анализ прошлых инцидентов

Настройка уведомлений:

- Email, SMS, Syslog интеграция с внешними системами
- Возможность выборочной настройки уведомлений. В т.ч. возможность исключать из уведомления типы оборудования или отдельные каталоги
- Возможность распределять доступы к управлению оборудованием согласно УЗ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



7. НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

Пользователи и роли:

- Управление учетными записями, правами доступа, возможность доменной авторизации по средствам AD/LDAP

Логи:

- Аудит действий, мониторинг задач, системные логи

8. ИНСТРУМЕНТЫ

Диагностика:

- Ping, Traceroute, SNMPWalk, IPMI, тестирование портов

Удаленный доступ и управление:

- KVM, консоль (SSH/Telnet)

9. БОЛЬШИЕ ЭКРАНЫ

- Настройка визуализации:
- Глобальный обзор, топология сети, энергопотребление, бизнес-метрики
- Кастомизация:
- Выбор виджетов, частота обновления, экспорт данных

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Контроль изменений:

- Аудит/сравнение изменений конфигураций устройств

Тестирование и инспекции:

- Автоматические проверки состояния устройств

Резервное копирование:

- Автоматический бэкап конфигураций устройств

ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА



ЗАКАЖИТЕ БЕСПЛАТНУЮ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ДЕМОНСТРАЦИЮ



Практический анализ ваших возможностей



Краткий экспресс-аудит

- Анализ вашего текущего парка оборудования и архитектуры для оценки стоимости решения
- Обсуждение ключевых болевых точек для приоритизации



Живая демонстрация системы управления и мониторинга

- Показ работы системы на тестовом стенде
- Акцент на функциях, которые решают ваши озвученные задачи



План дальнейших действий

- Планирование тестирования демо-версии на вашей инфраструктуре
- Шаги по пилотному внедрению или поэтапному развертыванию
- Обсуждение условий и дорожная карта интеграции

СЕРВЕРЫ «НЕОБАЙТ»

Лучшая совместимость системы
обеспечена с серверными
платформами «Необайт»



Нажмите, чтобы посмотреть каталог



необайт

Делаем Ваш бизнес более успешным

Контактная информация:

АО «НВБС»
127018, г. Москва,
Ул. Складочная, д. 3, стр. 1
+7 (499) 700-05-05
info@nvbs.ru
www.nvbs.ru