

dcimanager

by ispsystem

Платформа для управления мультивендорной ИТ-инфраструктурой в едином интерфейсе



Платформа находится
в Реестре отечественного ПО



Платформа входит
в экосистему ГК «Астра»

Управление географически распределённой инфраструктурой

DCImanager позволяет контролировать всю инфраструктуру в едином интерфейсе, даже если у вас десятки дата-центров в разных городах.

Москва-1

Локация активна

10 стоек / 10U свободно

80.87.203.1

Санкт-Петербург

Локация активна

3 стойки / 15U свободно

120.100.110.12

Управление питанием

DCImanager работает с ИБП (UPS) и управляемыми розетками (PDU), позволяет:

- вести учет подключений, включать и выключать порты;
- отслеживать состояние устройств (в т.ч. батарей);
- следить за потреблением питания и нагрузкой;
- тарифицировать питание для клиентов colocation;

Учет и управление адресным пространством (IPAM)

DCImanager упрощает менеджмент IP-адресов (IPv4 и IPv6) и позволяет:

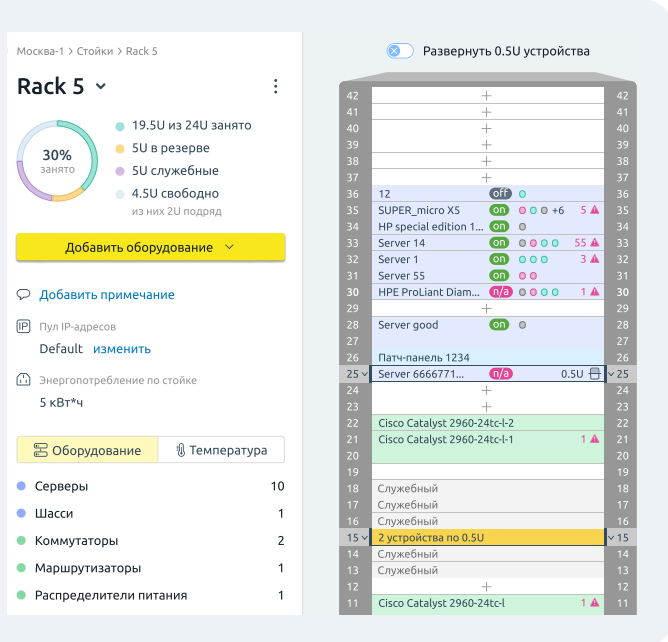
- вести учет свободных и занятых IP-адресов;
- объединять физические сети и IP-адреса в пулы;
- выделять IP-адреса вручную или автоматически;
- проверять наличие IP-адресов в DNSBL;
- вести историю выдачи и освобождений IP-адресов.

Визуализация оборудования в стойках

DCImanager позволяет быстро находить свободные юниты и зарезервировать их для своего оборудования или под colocation.

Интерактивная карта оборудования показывает:

- количество оборудования каждого типа;
- свободные, занятые и зарезервированные юниты;
- ошибки оборудования и состояние подключений;
- показатели и сигналы датчиков температуры
- потребление электроэнергии.



Управление сетевым оборудованием

DCImanager работает с сетевым оборудованием всех популярных производителей. Она позволяет управлять коммутаторами разных вендоров в едином удобном графическом интерфейсе:

- подключать устройства к портам и контролировать нагрузку на порты;
- изменять настройки порта (скорость, режим работы, trunk);
- управлять IPv4 и IPv6 адресами;
- объединить серверы с помощью VLAN
- автоматически проводить инвентаризацию VLAN и управлять ими напрямую из интерфейса.

Уведомления о проблемах

DCImanager информирует администраторов о важных показателях и внештатных ситуациях:

- гибкая настройка оповещений по локациям и серверам;
- лимиты времени для превышения показаний датчиков. Это позволяет вовремя реагировать на инциденты и повышать отказоустойчивость инфраструктуры.

Портал самообслуживания для пользователей

В Личном кабинете пользователи могут самостоятельно управлять выделенными для них ресурсами. Например, устанавливать ОС, следить за потреблением трафика, перезагружать серверы. Так снижается нагрузка на IT-отдел, а пользователи решают свои задачи не дожидаясь очереди.

Возможность интеграции с любыми решениями по API

Все платформы ISPSYSTEM, содержат готовые модули интеграции с различным ПО (например, биллинговыми платформами или системами Service Desk). Для подключения любого ПО доступна простая система API и развёрнутая документация с примерами использования.

Удаленное управление и контроль серверов

DCImanager работает с мультивендорным парком серверов, отслеживает их состояние и прогнозирует отказы компонентов на физическом уровне, без использования агентов. DCImanager логирует действия пользователей, управляет питанием, автоматически устанавливает ОС и ПО.

Удаленное управление снижает трудозатраты персонала и повышает скорость администрирования. Разные типы оборудования настраиваются единым инструментом.

Учет оборудования по ИТАМ

DCImanager позволяет управлять ИТ-активами на всех стадиях жизненного цикла: от закупки до вывода из эксплуатации.

- вести инвентаризацию любого типа оборудования;
- контролировать перемещения и планировать закупки;
- вести историю эксплуатации;
- отслеживать поставки и состояние сервисных контрактов.

Инвентаризация комплектующих и отслеживание их перемещений ведутся автоматически.

Другое оборудование

| Имя или штрихкод | S/N | Модель | Порт... | Псевдоним | Устройство | Накладная | Дата по... | Гарантия | Стату |
|------------------|-----------|--------|---------|--------------|------------|-----------|--------------|-------------|-------|
| Cisco_343463 | X3Q45H1L | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |
| Cisco_343462 | 45H11LXQ | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |
| Cisco_343461 | Q4X3Q51L | Cisco | 24 | Cisco_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |
| Cisco_343460 | X3Q5HFYS | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | На ск |
| Cisco_343459 | D5FEWF73 | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | На ск |
| Cisco_343458 | QWUY324 | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | На ск |
| Cisco_343457 | 3KD7H4BD | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |
| Cisco_343456 | EFWEF32F | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |
| Cisco_343455 | SDV GASD3 | Cisco | 24 | SEAGATE_y... | Коммутатор | 20-751 | 20 авг 20... | до 12 но... | В ст |

Управление ролями пользователей

В DCImanager уровни доступа к ИТ-инфраструктуре разграничиваются, а действия пользователей логируются. Это обеспечивает безопасность системы. Вы можете использовать встроенное решение управления правами как самостоятельный инструмент или интегрировать DCImanager с вашей системой учёта пользователей (AD/LDAP) и централизованно управлять правами.

Платформа также позволяет разрешить доступ для пользователей только с определенных IP-адресов.

Управление поставками

В DCImanager можно вести информацию о контрагентах и поставках:

- осуществлять учет прихода оборудования;
- прикреплять к записям накладные и другую информацию;
- указать стоимость оборудования;
- создать справочник контрагентов.

Возникли вопросы?

Наша поддержка готова помочь в режиме 24/7

sales@ispssystem.com

8-800-100-91-47 (для Российской Федерации)

8-495-023-42-88 (для международных звонков)

ispssystem.ru