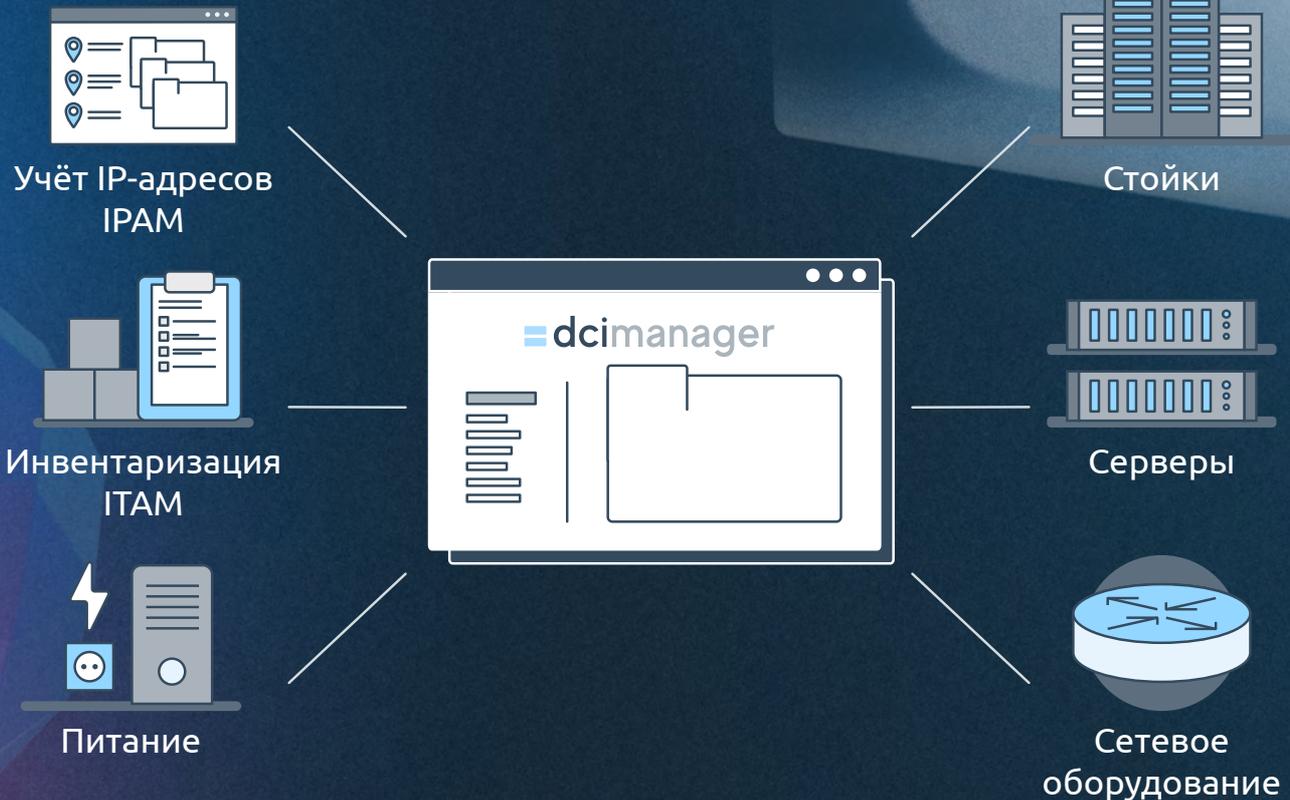


# dcimanager

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:

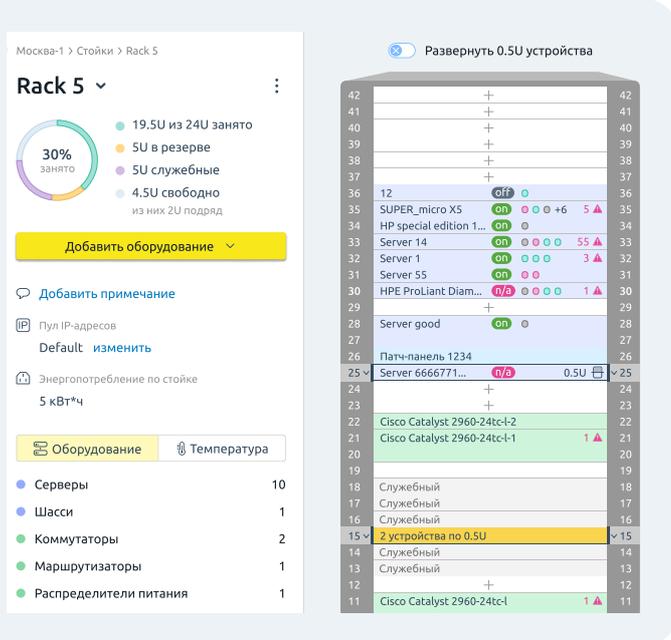
- вести учет свободных и занятых IP-адресов;
- объединять физические сети и IP-адреса в пулы;
- выделять IP-адреса вручную или автоматически;
- проверять наличие IP-адресов в DNSBL;
- вести историю выдачи и освобождений IP-адресов.

## 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 IT-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	SDVGASD3	Cisco	24	SEAGATE_y...	Коммутатор	20-751	20 авг 20...	до 12 но...	В ст

## Управление ролями пользователей

В DCImanager уровни доступа к IT-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