

DCImanager

Панель управления оборудованием ЦОД
Компания ISPsystem

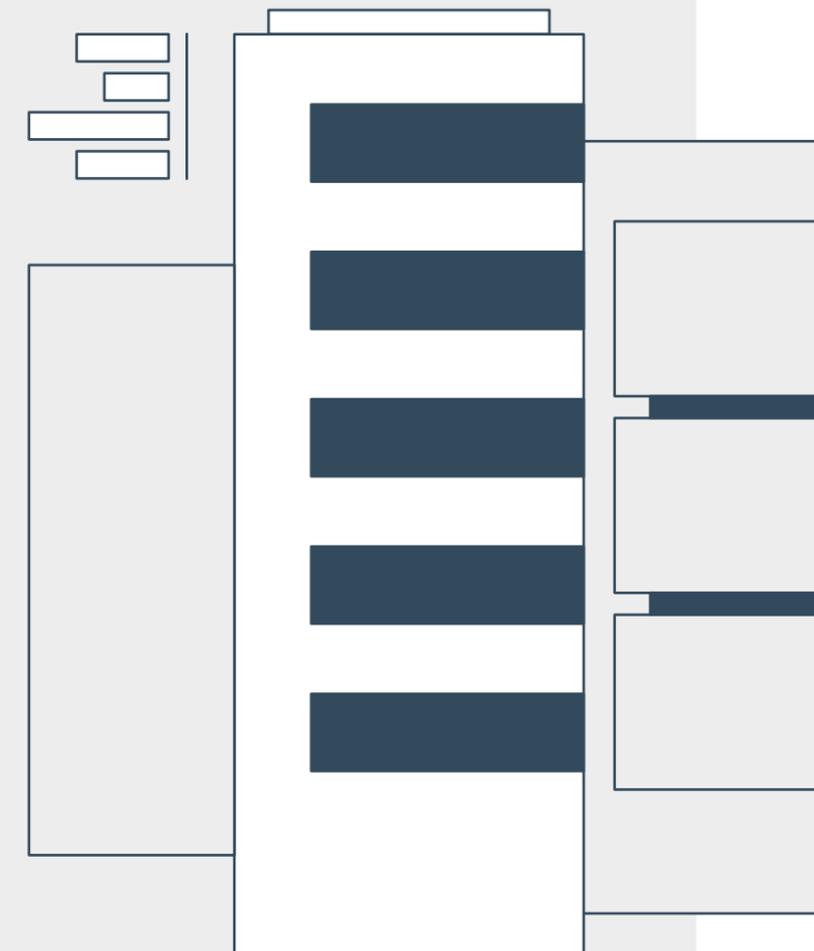
Потребности целевой аудитории

Отдельные серверы и целые стойки используются для хранения и обработки данных в самых разных компаниях: банках, энергетических корпорациях, авиа-агрегаторах.

Все они сталкиваются с похожими задачами:

- учет оборудования, инвентаризация,
- отслеживание инженерных показателей,
- подключение новых серверов,
- диагностика серверов для выявления сбоев,
- управление сетевым оборудованием,
- работа с адресным пространством,
- установка операционных систем.

Чтобы оптимизировать эти процессы все компании используют программные решения: бесплатное ПО с открытым кодом, собственное ПО или готовое коммерческое ПО.



Управление ЦОД с помощью ПО

ПО с открытым исходным кодом

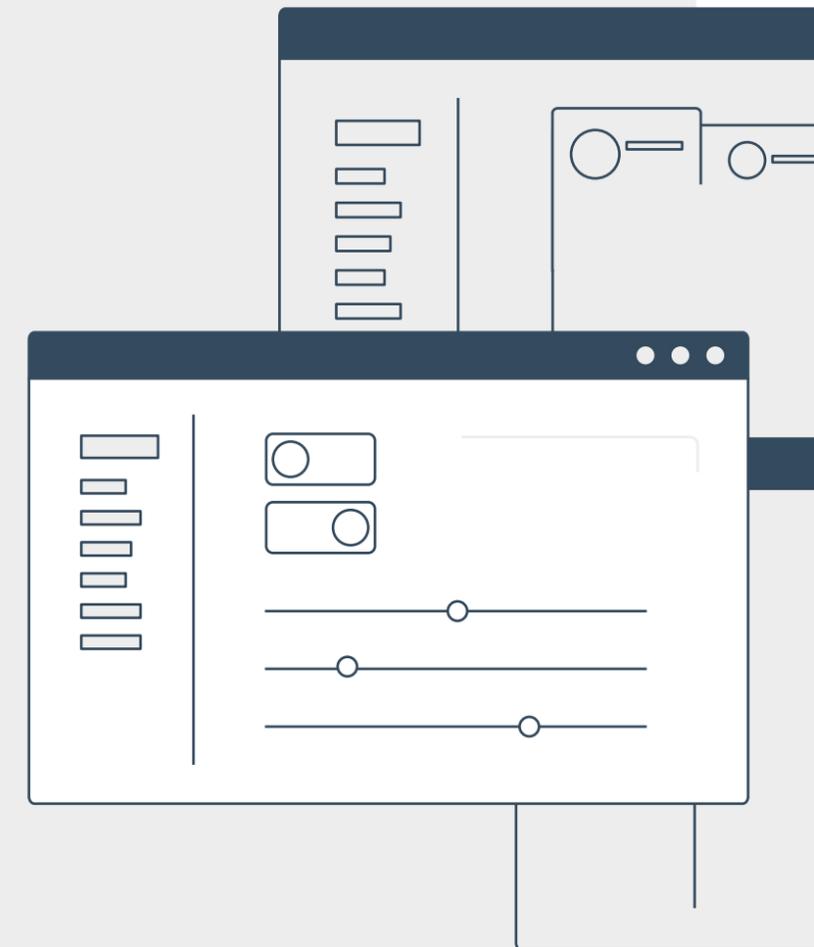
Бесплатное ПО с открытым кодом, разработкой которого занимается сообщество. Любой специалист может использовать такое ПО для своих нужд. Но у разработчиков нет никаких обязательств перед пользователем.

Собственное ПО

Надежный способ автоматизировать свои процессы — разработать собственное ПО. Это самый дорогой и сложный путь, нужна отдельная команда разработчиков.

Коммерческое ПО

Компании по разработке специализированного ПО дают гарантии, реагируют на потребности рынка и клиента, оказывают поддержку, оперативно исправляют уязвимости. Примером коммерческого ПО является разработка компании ISPsystem — **DCImanager**.

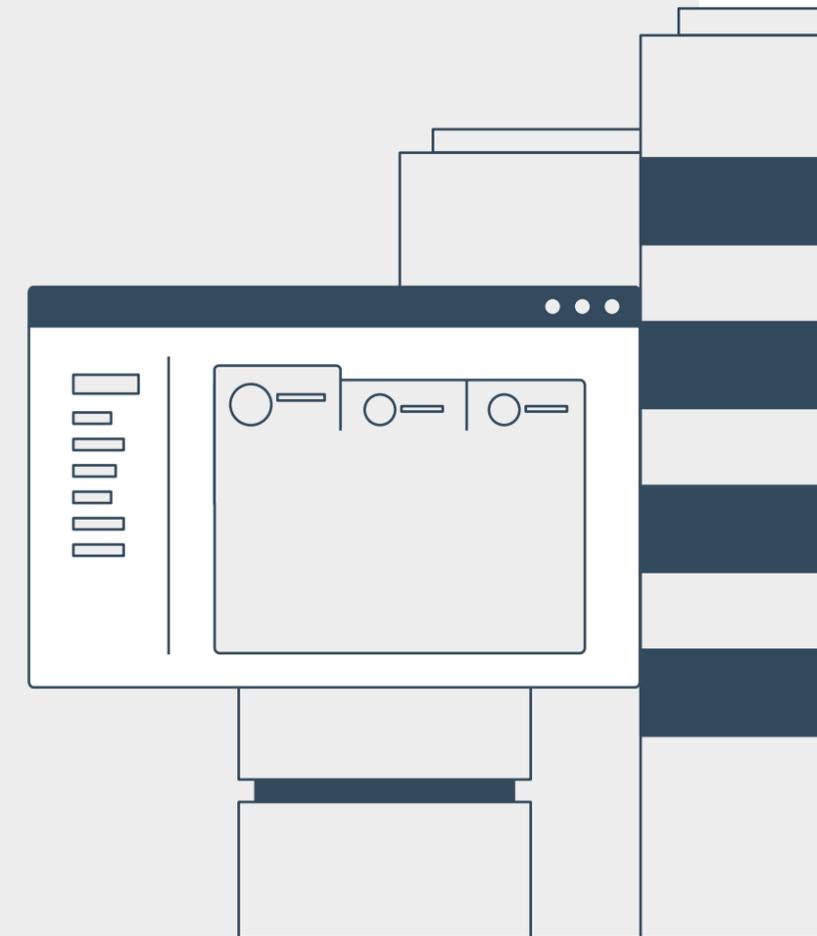


DCImanager

DCImanager — панель управления выделенными серверами и оборудованием ЦОД. Продукт позволяет:

- заменить набор инструментов на одно решение,
- автоматизировать управление инфраструктурой,
- вести учет оборудования и точно знать местоположение всех единиц парка,
- предотвращать ошибки и сбои благодаря системам диагностики и мониторинга,
- гибко управлять физическими и виртуальными сетями,
- работать со всем оборудованием в одной панели, даже если оно расположено в разных странах.

 dcimanager



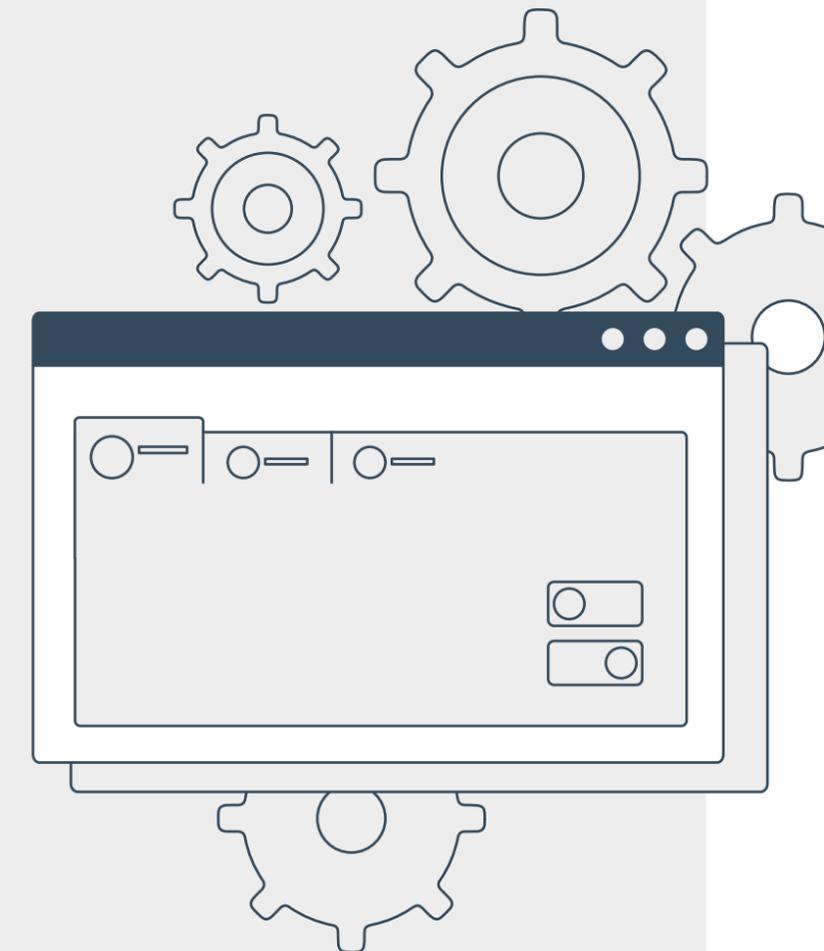
Основные возможности

Заменяет собой целый стек инструментов. Контроль температурных датчиков, обработчики коммутаторов и PDU, резервное копирование и режим восстановления, аналитика, шаблоны ОС — всё в одной панели.

Автоматизирует управление инфраструктурой. DCImanager автоматизирует рутинные операции: устанавливает ОС и необходимое ПО на сервер, управляет сервером через IPMI в белых и серых сетях, управляет подключениями портов сервера к коммутатору и PDU.

DCImanager контролирует заполнение стоек. Можно быстро определить, в каком дата-центре, стойке и даже юните расположен конкретный сервер, что это за сервер и какой у него статус, сколько юнитов и портов коммутатора еще свободны.

 dcimanager



Основные возможности

Предотвращает ошибки. DCImanager собирает статистику по трафику, информацию о состоянии CPU, RAM, жестких дисков, через IPMI — данные о температуре сервера и энергопотреблении. Панель анализирует информацию и сообщает о возможных или уже случившихся проблемах.

Гибко управляет физическими и виртуальными сетями. DCImanager позволяет управлять уже настроенными физическими сетями, автоматически выделять IP-адреса и объединять их в пулы, отслеживать количество свободных и занятых адресов. Позволяет управлять VLAN на коммутаторе прямо из интерфейса.

Отображает оборудование из разных ЦОД. DCImanager позволяет полноценно работать с несколькими локациями в одном интерфейсе, не нужно для каждого ЦОДа заводить отдельную панель. На дашборде виден статус всех локаций.

 dcimanager



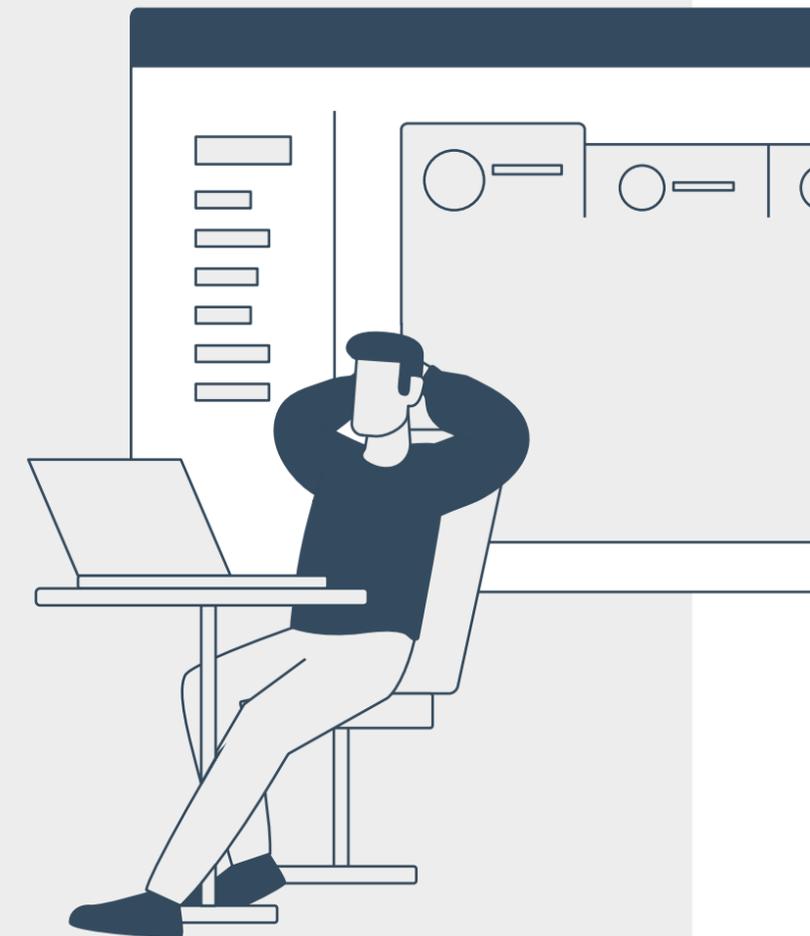
Преимущества продукта

DCImanager позволяет управлять большим количеством оборудования, есть система доступов для разных сотрудников, можно работать удаленно. А система мониторинга предупредит о возможных проблемах.

Надежнее, чем бесплатное ПО. Компания ISPsystem на рынке уже более 15 лет. Используя DCImanager, компания получает гарантию качества ПО, своевременные доработки и интеграции, быстрое решение возникающих проблем.

Проще, чем собственное ПО. Не нужно открывать внутри компании департамент по разработке ПО и начинать путь с самого начала. Намного проще, быстрее и дешевле довериться компании, для которой разработка является основной компетенцией.

 dcimanager



Кейсы и отзывы



**Павел Поддубный,
глава Cloud Division
в G-Core Labs**

Инфраструктура G-Core Labs расположена в 15 городах по всему миру: Майами, Франкфурте, Гонконге, Сеуле и других.

Благодаря DCImanager мы управляем всеми локациями из одной точки доступа.

 dcimanager



Кейсы и отзывы



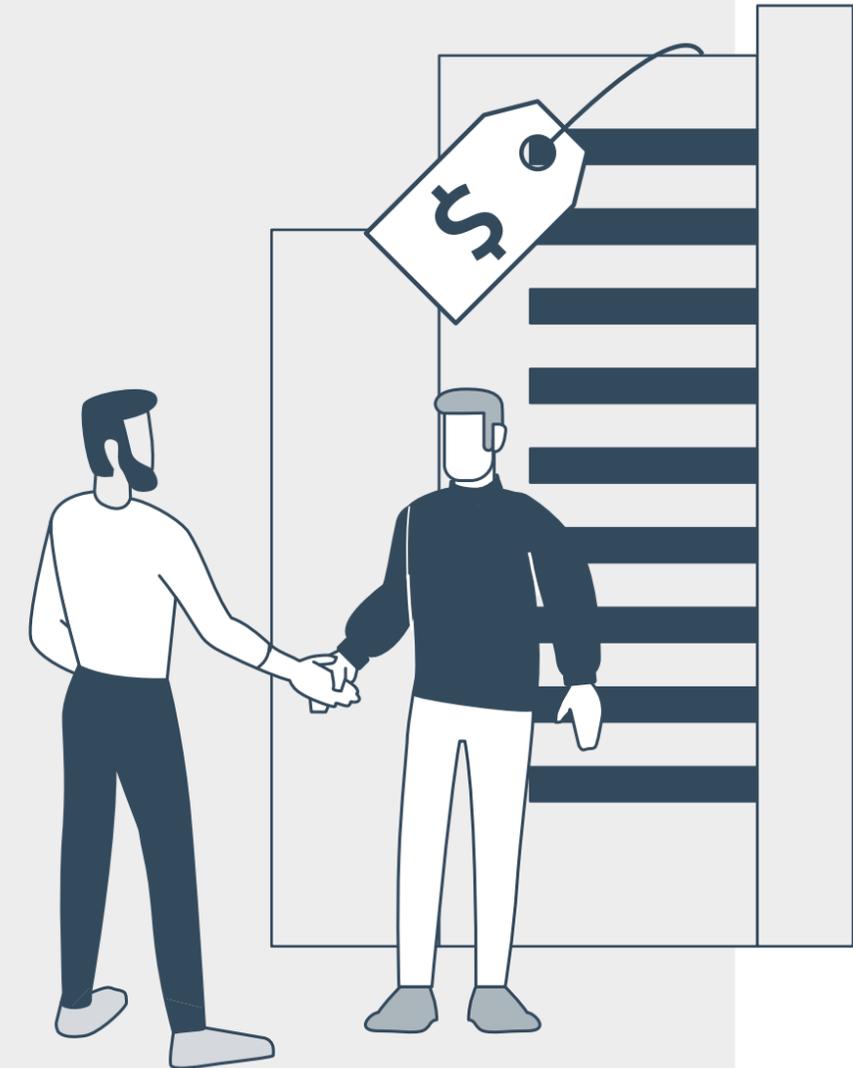
**Иван Анфимов,
системный инженер
ТК Рустелеком**

Это потрясающее решение для управления инфраструктурой любого размера.

С выходом последней версии DCImanager удобство использования выросло во много раз, в том числе и для обычных пользователей.

Продукт активно развивается, в нем много действительно полезных функций.

 dcimanager



Спасибо за внимание

Продукт DCImanager

Компания ISPsystem
www.ispsystem.ru

