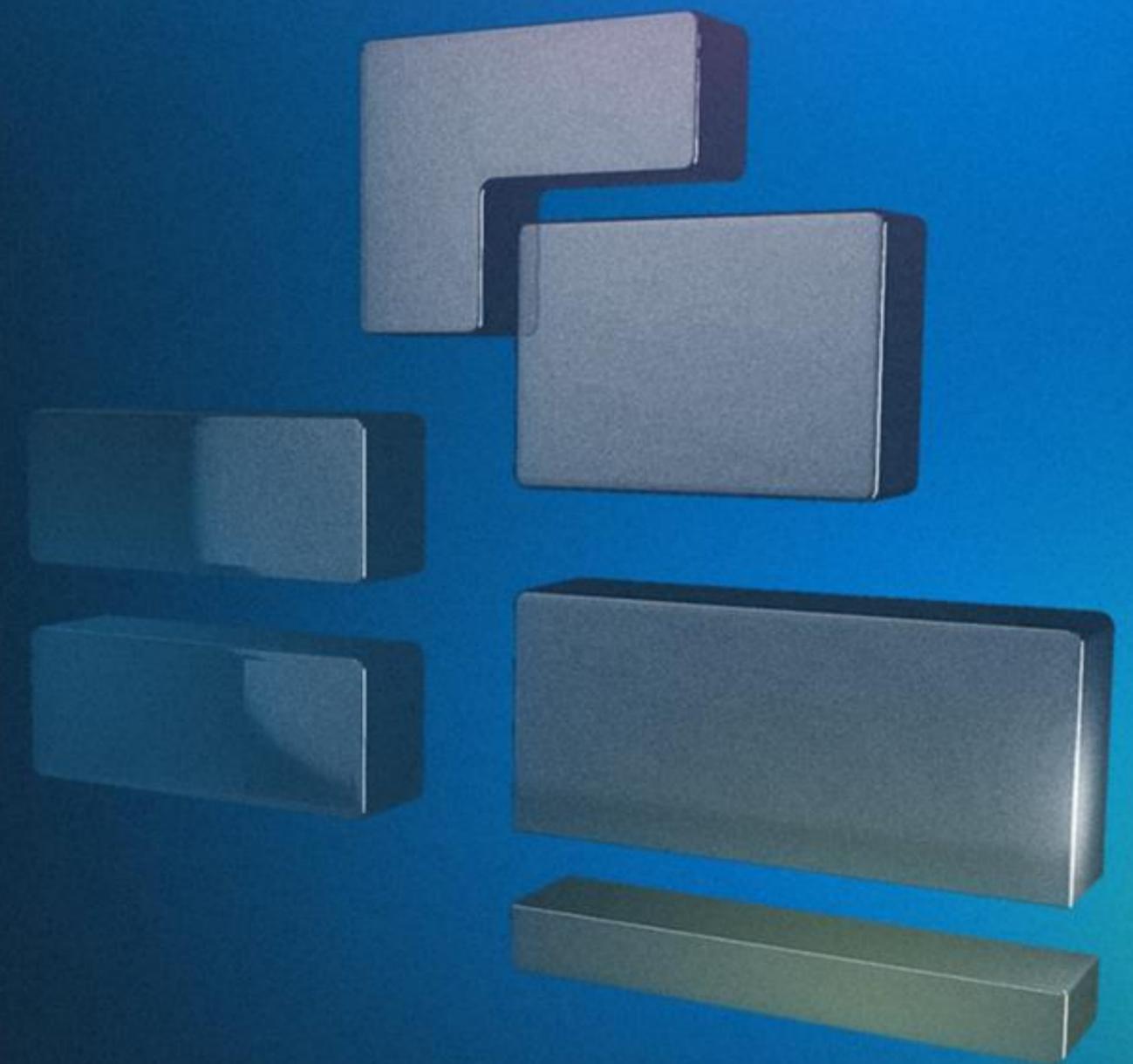


dcimanager

DCImanager — российская платформа
для управления физической ИТ-инфраструктурой



Компания ISPsystem —

российский разработчик платформ для комплексного управления ИТ-инфраструктурой.

Мы создаем программное обеспечение для управления физическим оборудованием, серверной виртуализацией, автоматизации учета и выдачи ресурсов.

С 2004 года нашими решениями пользуются заказчики в России, США, Европе и Азии.



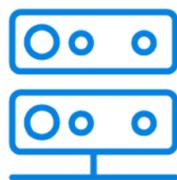
20+ лет на рынке

Богатый опыт в разработке программного обеспечения. За это время мы создали 5 многофункциональных решений, а также несколько вспомогательных систем



50+ стран, где используют наши решения

Активных пользователей решений ISPsystem можно найти в любой точке земного шара. Все сервисы переведены на английский язык: документация, поддержка, интерфейсы и др.



200K+ серверов под управлением ПО ISPsystem

Программные решения ISPsystem успешно эксплуатируются на сотнях тысяч серверов по всему миру



1000+ компаний-клиентов

Решения ISPsystem успешно работают в организациях государственного сектора и органах власти, промышленных и производственных корпорациях, дата-центрах, предприятиях из сферы ретейла, логистики и многих других



12+ отраслей, для которых мы работаем

Решения ISPsystem используются в самых различных отраслях: от хостинг-провайдеров и телеком-операторов до дата-центров и крупных промышленных производств



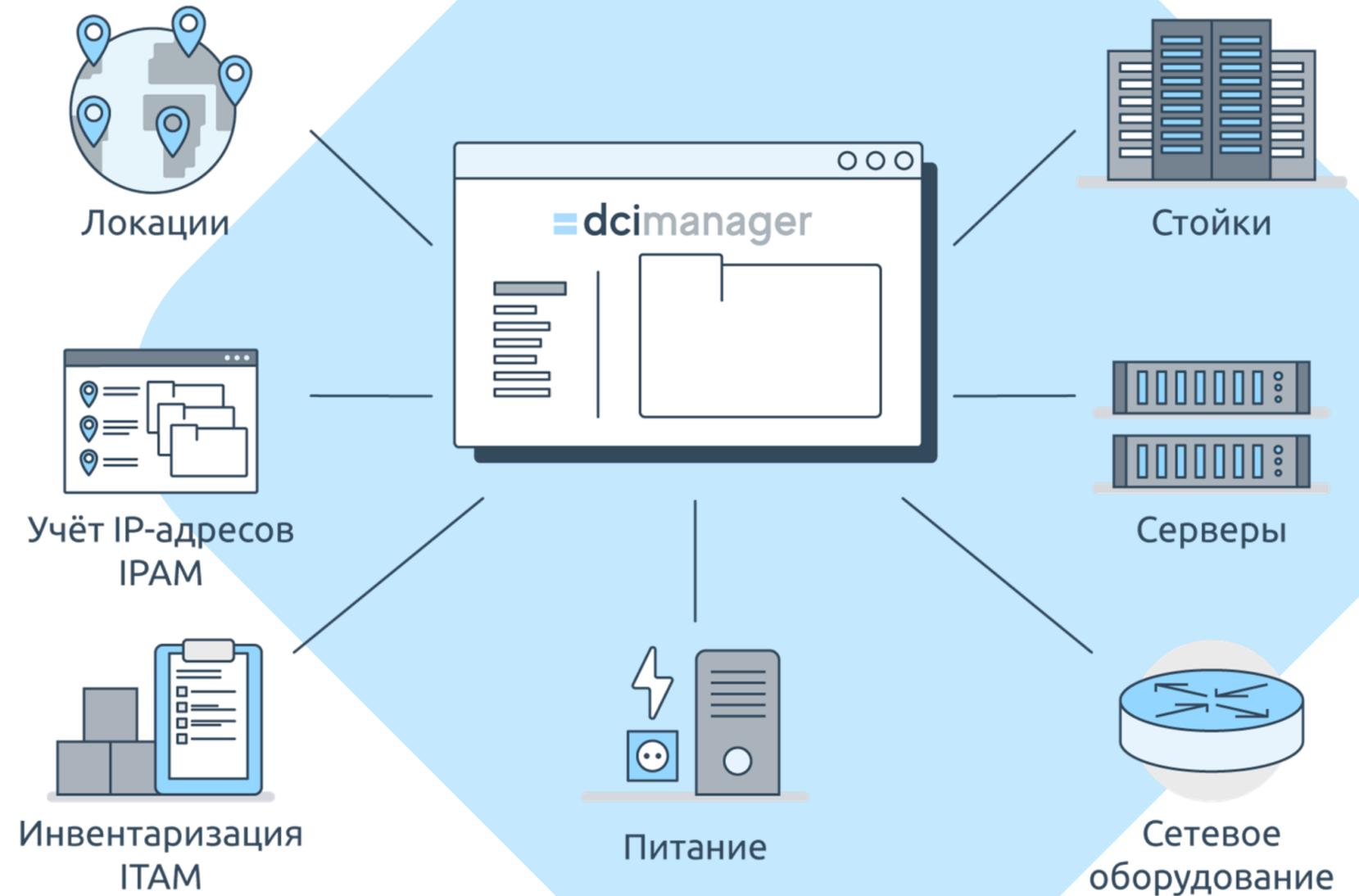
ISPsystem входит в «Группу Астра»

С 2022 года продукты ISPsystem встроены в экосистему продуктов «Группы Астра»

DCImanager

Платформа для управления серверами, а также всей иерархией физической серверной ИТ-инфраструктуры российских и зарубежных производителей:

- серверными комнатами;
- стойками;
- серверами;
- сетевым оборудованием;
- питанием (PDU и ИБП).



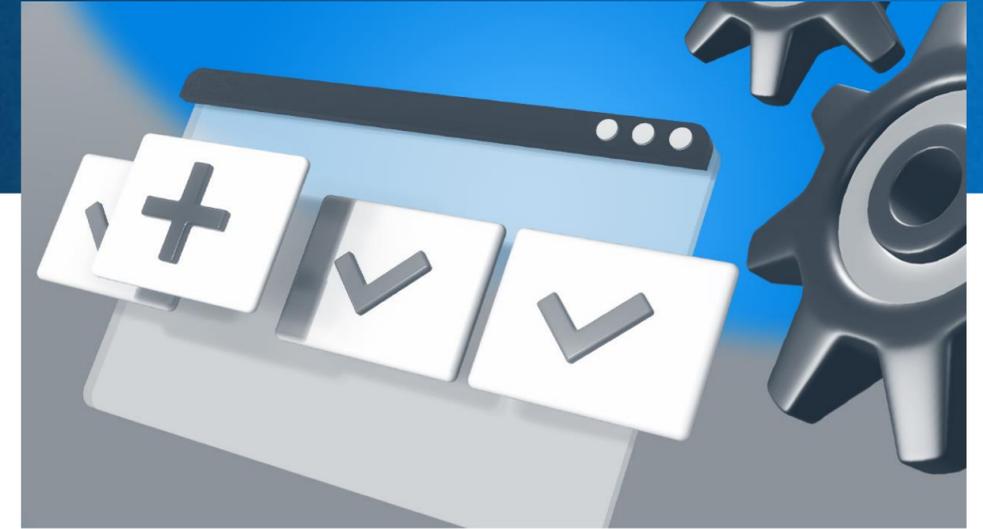
Кому подходит DCImanager



Клиент имеет свой дата-центр или арендует стойки в ДЦ под серверы.



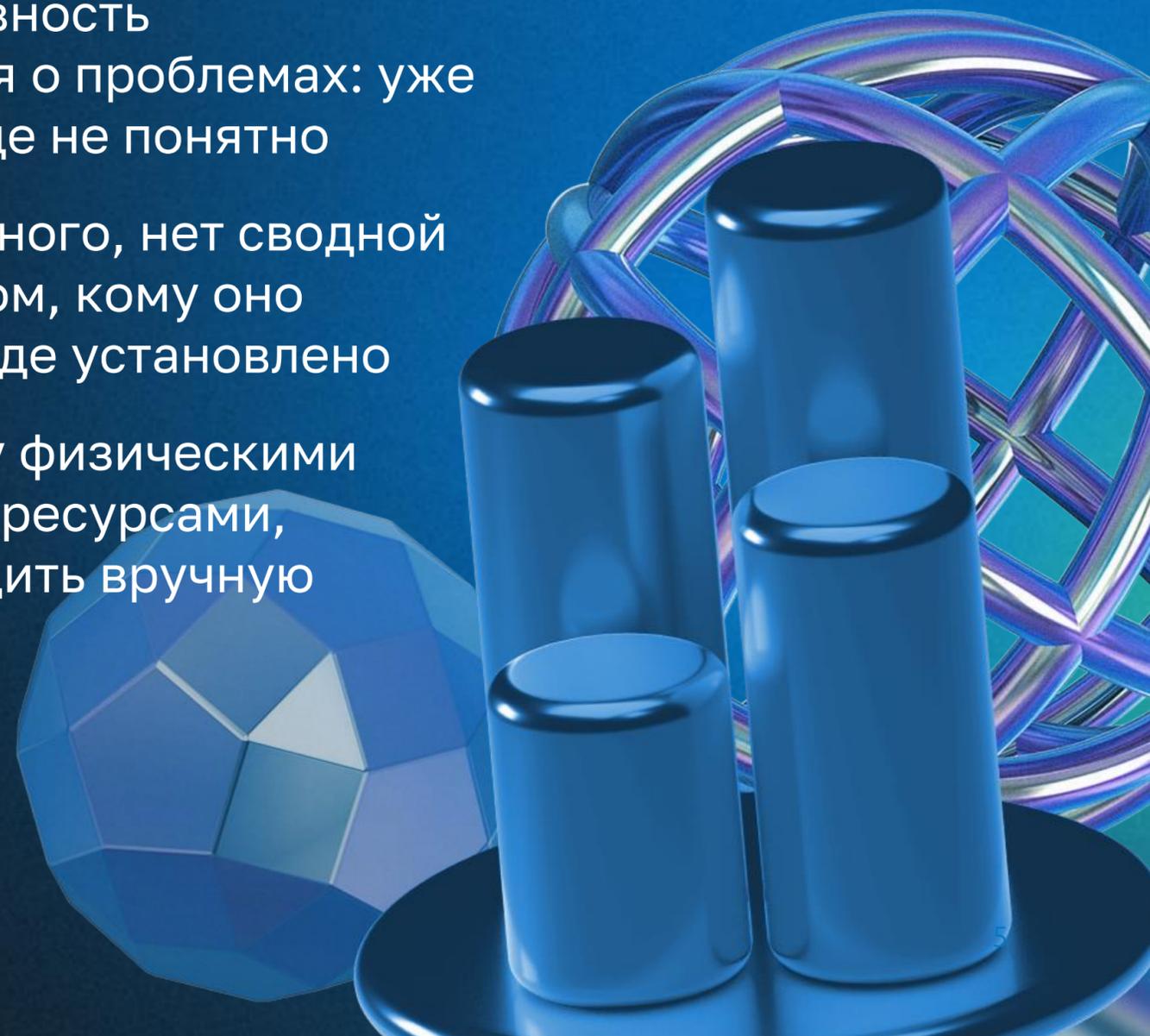
Клиент размещает серверы и оборудование в собственной серверной комнате.



Клиенту нужно управлять российским оборудованием и “железом” популярных мировых брендов.

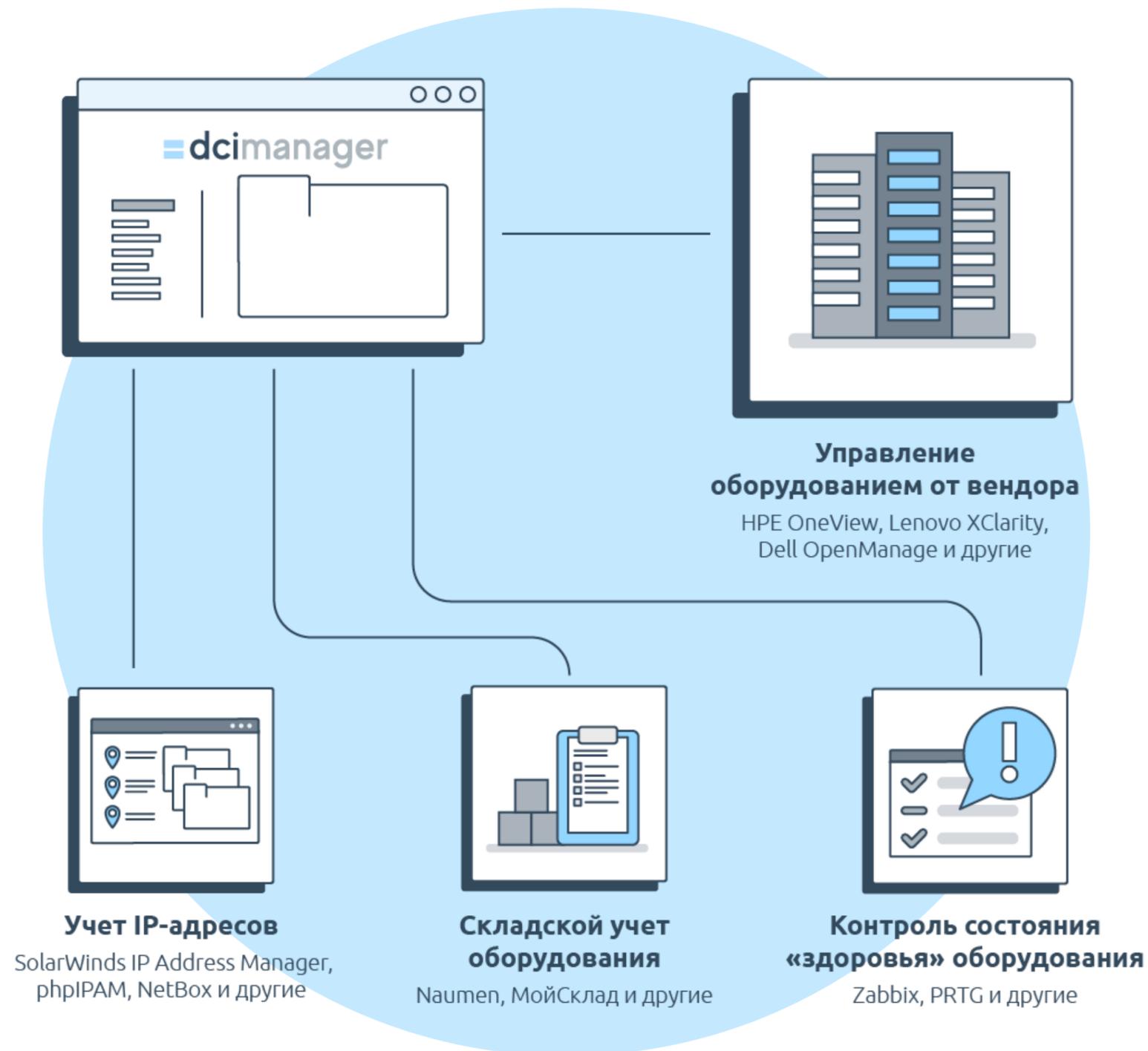
Проблемы управления ресурсами ИТ-инфраструктуры

- «Привычные решения» ушли из России
- Новое оборудование не имеет удобных инструментов управления
- Низкий уровень автоматизации, многое приходится делать вручную
- Много самописных костыльных решений и зоопарк инструментов управления, контроля и учета
- Инфраструктура географически распределенная, приходится управлять и рассчитывать каждую локацию отдельно
- Низкая оперативность информирования о проблемах: уже горит, а где – еще не понятно
- Оборудования много, нет сводной информации о том, кому оно принадлежит и где установлено
- Нет связи между физическими и виртуальными ресурсами, приходится сводить вручную

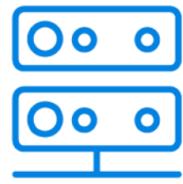


Задачи, которые решает DCImanager

- Управление мультивендорным серверным и околосерверным оборудованием дата-центра из одного окна;
- Учет оборудования, комплектующих и лицензий в инфраструктуре и на складе;
- Автоматизация выдачи физических активов подразделениям компании;
- Замещение решений управления оборудованием от зарубежных вендоров;
- Обновление прошивок BMC и BIOS/UEFI серверов, в том числе с внутреннего репозитория;
- Контроль идентичности настроек оборудования;
- Учет IP-адресов, настройка сетевого оборудования и виртуальных сетей.



DcImanager позволяет



Управлять серверами
на физическом уровне



Управлять околосерверным
оборудованием
коммутаторы, PDU, ИБП



Контролировать “здоровье”
оборудования
и серверов



Осуществлять IP-менеджмент



Управлять VLAN



Вести учет оборудования
и комплектующих

Ключевые возможности DCImanager

Управление географически распределенной инфраструктурой

Контроль за всей инфраструктурой в едином интерфейсе, даже если у вас несколько дата-центров.

Визуализация размещения оборудования в стойках и дата-центре

Модули визуализации помогают быстро находить свободные юниты и резервировать их для своего оборудования.

Удаленное управление серверами и контроль их состояния

DCImanager удаленно работает с парком серверов разных производителей.

Учет оборудования по ITAM

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

Учет и управление адресным пространством (IPAM)

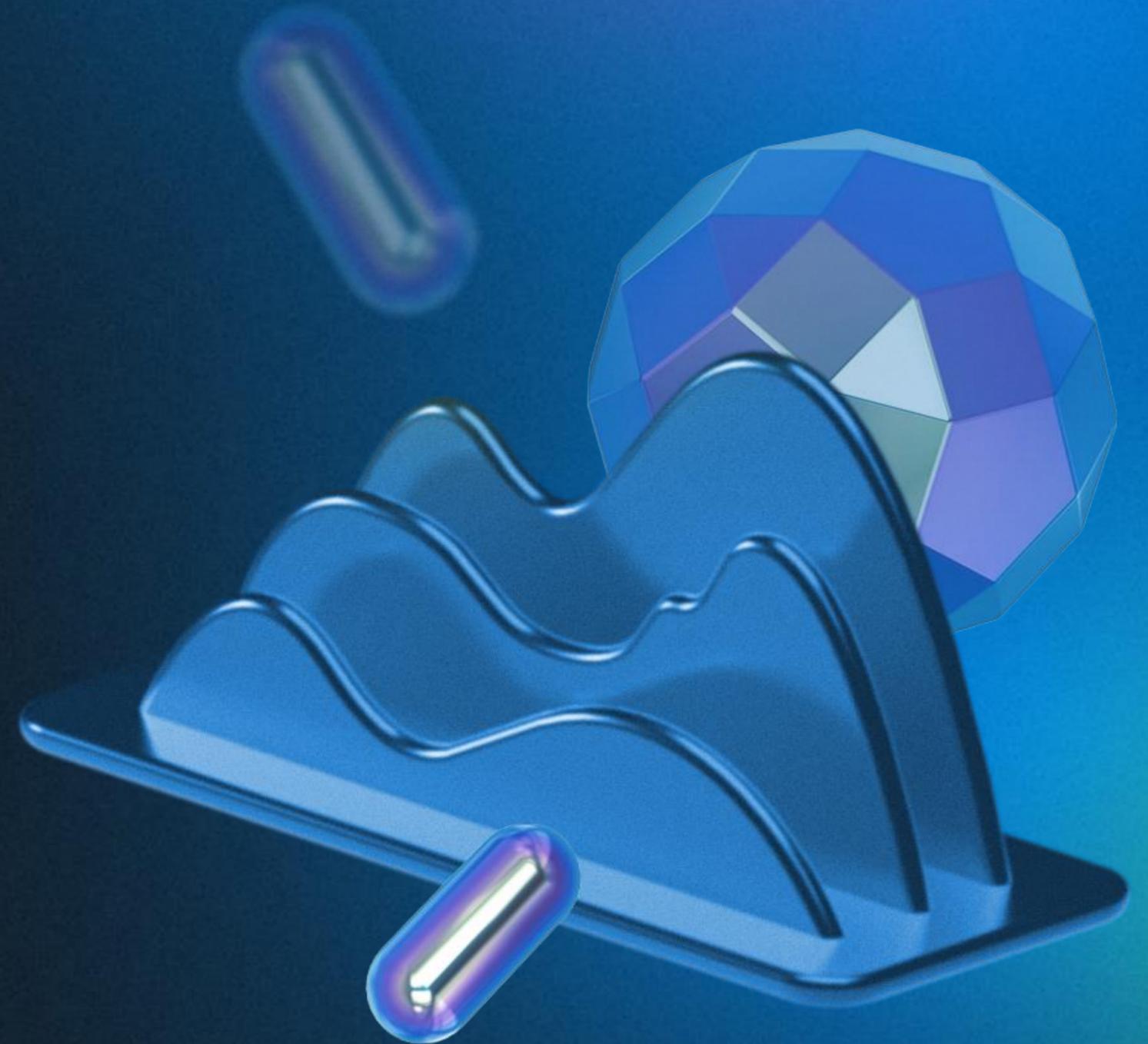
DCImanager упрощает менеджмент IP-адресов. Платформа поддерживает работу с IP-адресами стандарта IPv4 и IPv6.

Уведомления о проблемах

Система уведомлений отслеживает все важные показатели работы оборудования в DCImanager и информирует администраторов о нештатных ситуациях.

Преимущества продукта для РФ заказчика

- Находится в реестре отечественного ПО
- Поддержка оборудования российских производителей (помимо популярных мировых брендов)
- Полностью собственная разработка
- Полная совместимость с Astra Linux
- Поддержка 24/7



Истории успеха
внедрения решений
экосистемы ISPsystem

Опыт ЦОД «Миран»



Задача

- У компании имеется два ДЦ: один под выдачу конечных услуг, другой под предоставление услуг Colocation
- Требовались инструменты, которые позволили бы автоматизировать управление ЦОД в этом разрезе

Решение и профит

Для предоставления услуг клиентам двух дата-центров компании были внедрены DCImanager и BILLmanager.

- Это позволило полностью автоматизировать выдачу серверов с предустановленным ПО клиентам.
- Вести учет потребляемых ресурсов.
- Предоставлять услугу Colocation и отслеживать размещение оборудования.

Компания сократила время на настройку и поддержку ПО, стала более эффективно использовать человеческие ресурсы.

Истории успеха
внедрения решений
экосистемы ISPsystem

Опыт FirstVDS 

Задача

- FirstVDS требовалось решение, которое позволит однотипно управлять оборудованием в двух дата-центрах с разной топологией и разными правилами размещения оборудования, желательно из единого окна

Решение и профит

Для унифицированного обслуживания инфраструктуры с разной топологией, расположенной в двух ЦОДах, был выбран DCImanager.

- Это позволило упростить управление мультивендорной вычислительной и сетевой инфраструктурой в едином окне.
- Автоматизировать администрирование.

Инженеры компании смогли существенно сократить время на обслуживание, а использование одного инструмента вместо множества сэкономил деньги.

Истории успеха
внедрения решений
экосистемы ISPsystem

Опыт G-core 

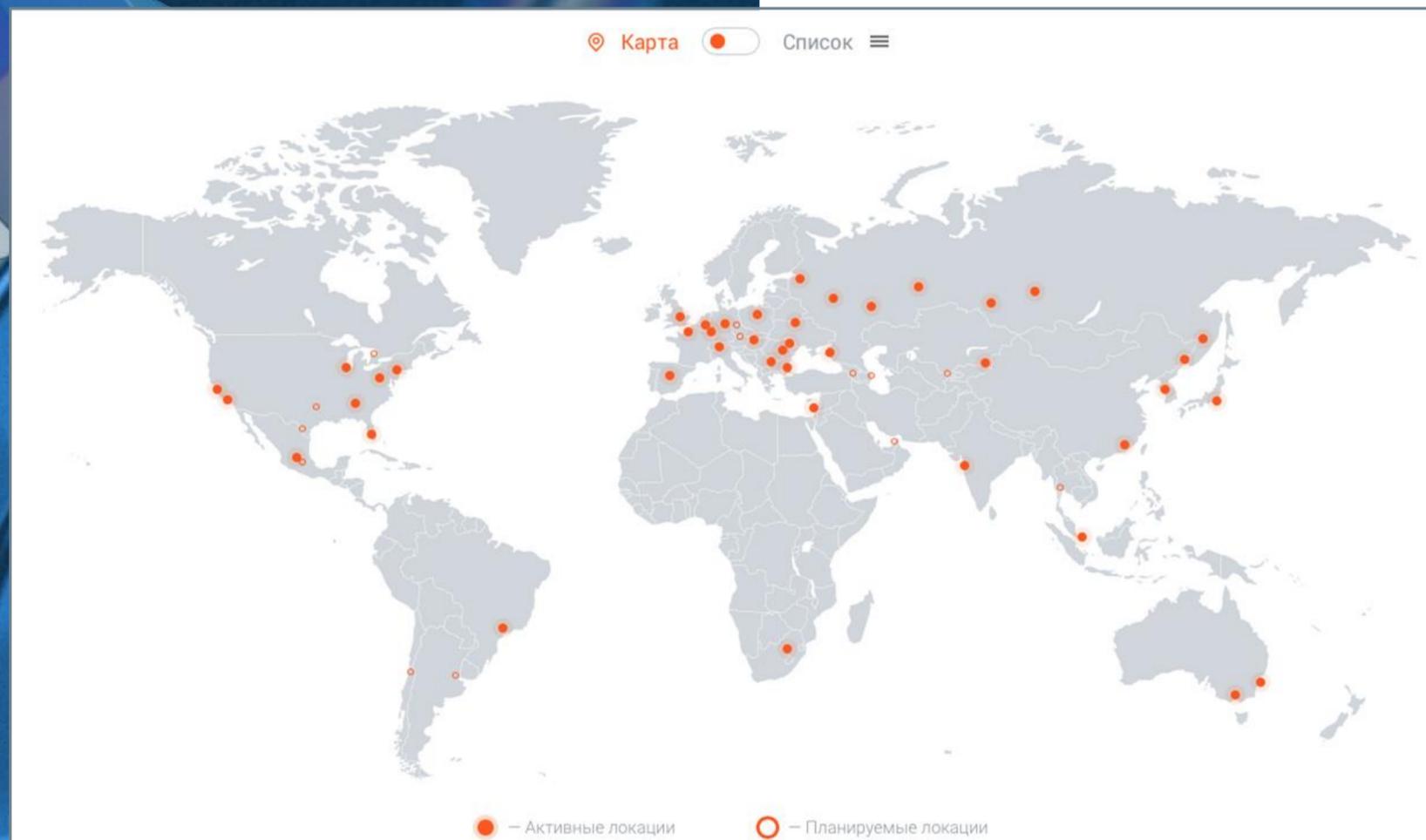
Задача

- Обеспечить возможность быстро подключать новые площадки
- Повысить скорость и удобство обслуживания системы

Решение и профит

- Применение ПО ISPsystem упростило горизонтальное масштабирование системы – появилась возможность легкого подключения новых площадок и быстрого запуска в эксплуатацию новых серверов.
- Обслуживание инфраструктуры в разных дата-центрах унифицировано, что существенно экономит время персонала.
- Переход на единый инструментарий позволил оптимизировать расходы на его внедрение, сопровождение и обучение сотрудников.

Инфраструктура глобального провайдера облачных и edge-решений G-CORE LABS обслуживается с помощью продуктов экосистемы ISPsystem и вошла в книгу рекордов Гиннеса.



Лицензирование DCImanager Infrastructure

Полная функциональность платформы доступна при приобретении лицензии на мастер-сервер DCImanager Infrastructure и лицензий по количеству единиц оборудования (серверы, коммутаторы, PDU и прочее), требующего управления.

Минимальный объем заказа – 5 единиц.

Модуль учета оборудования тарифицируется пакетами по 5000 единиц.

Программные требования к серверу

Astra Linux Special Edition 1.7

Ubuntu 20

AlmaLinux 8

Получить триал

Купить



Лицензирование DCImanager



[Техническая документация DCImanager
\(версия «Администратор»\)](#)

[Техническая документация DCImanager
\(версия «Пользователь»\)](#)

Полная совместимость с ОС Astra Linux
и другими ОС

DCImanager поддерживает оборудование
популярных вендоров

Aquarius, YADRO, OpenYard, Гравитон, F+, HPe, DELL,
Lenovo, Cisco, Supermicro, MSI, ASRock, ASUS, Gigabyte,
Intel, Arista, Brocade, D-Link, Juniper, Huawei, Eltex,
MikroTik, Extreme Networks, ETegro Technologies, Eaton,
APC

[Развитие продукта \(RoadMap\)](#)

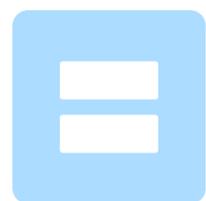


[Список изменений \(Changelog\)](#)

[Новости и блог](#)



Экосистема продуктов ISPssystem



DCImanager

Управление мультивендорной серверной и другой физической ИТ-инфраструктурой

80к+ серверов под управлением

8к серверов в одной локации

56 локаций в одном DCImanager

Более 300 клиентов по всему миру



VMmanager

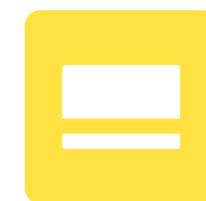
Создание отказоустойчивой среды серверной виртуализации

300к+ виртуальных машин под управлением

12к виртуальных машин в одном кластере

56 кластеров в одном VMmanager

1000+ компаний используют VMmanager



BILLmanager

Управление и анализ ИТ-инфраструктуры

500+ активных инсталляций

Платформа сертифицирована на обслуживание от **50 млн** абонентов в рамках одной инсталляции

2 млн запросов в сутки — самая нагруженная инсталляция на данный момент

Познакомьтесь с DCImanager

Получите бесплатную триальную версию,
чтобы ознакомиться с платформой в деталях!



DCImanager

Получить триал



Благодарим за внимание и остаемся на связи!

Расскажем, покажем
и ответим на любые вопросы!

Полезные ссылки о продуктах ISPssystem



sales@ispssystem.com
www.ispsystem.ru

8 800 100-91-47 (Россия)
8 495 023-42-88 (СНГ)