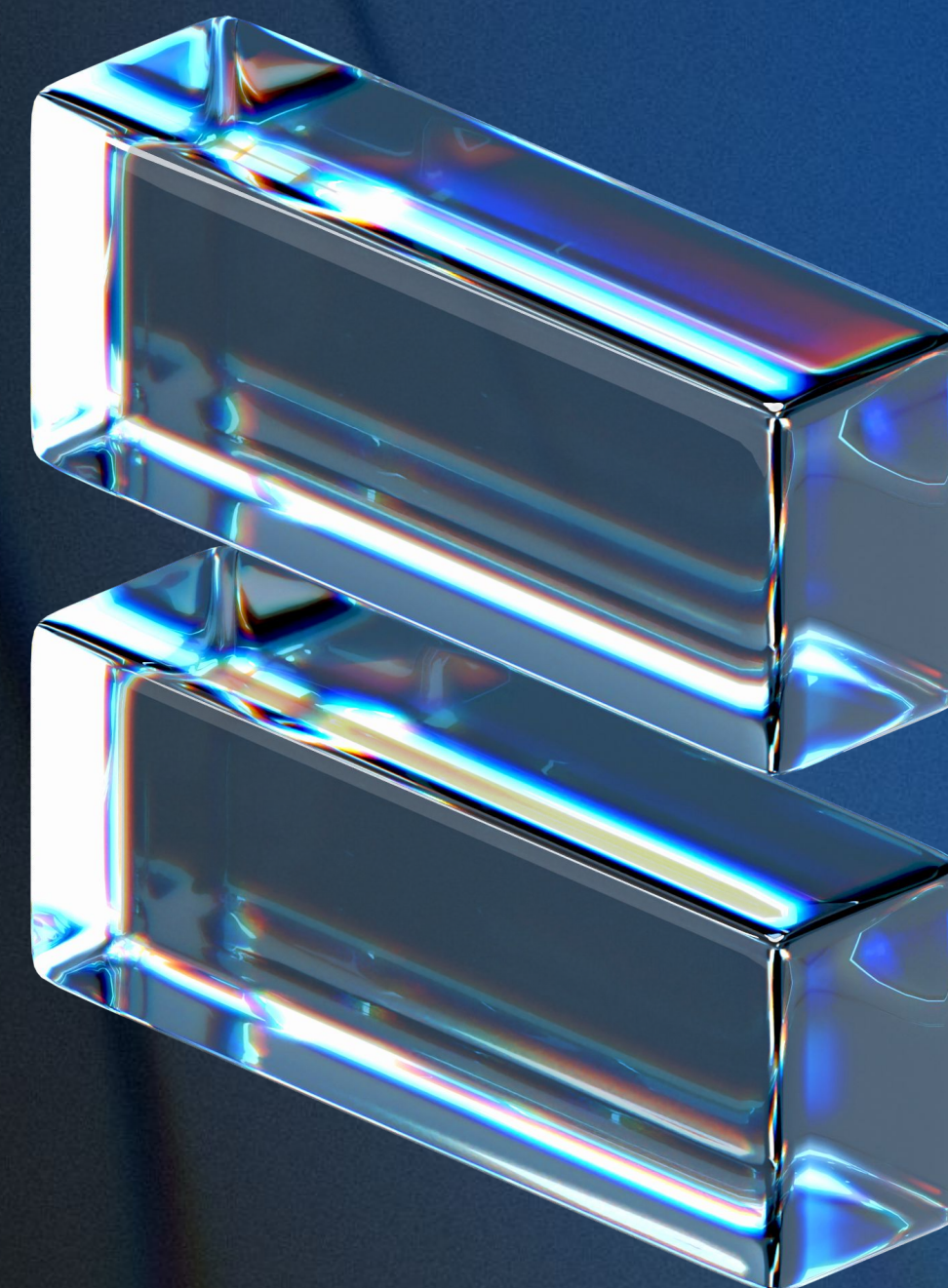


ispssystem

# = dcimanager

DCImanager — платформа автоматизации бизнеса  
аренды серверов и colocation



vmmanager

billmanager

dcimanager

# Компания ISPsystem —

разработчик платформ автоматизации бизнеса предоставления услуг хостинга. Мы создаем программное обеспечение для автоматизации продажи хостинга полного цикла — от заказа услуги клиентом до выдачи готового сервиса.

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



## 21 год на рынке

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



## 1000+ хостинг-провайдеров

Решения ISPsystem успешно работают у хостинг-провайдеров по всему миру, автоматизируя процесс предоставления услуг аренды вычислительных мощностей, VPS/VDS, VDC, IaaS и других сервисов



## 200K+ серверов под управлением ПО ISPsystem

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



## 50+ стран, где используют наши решения

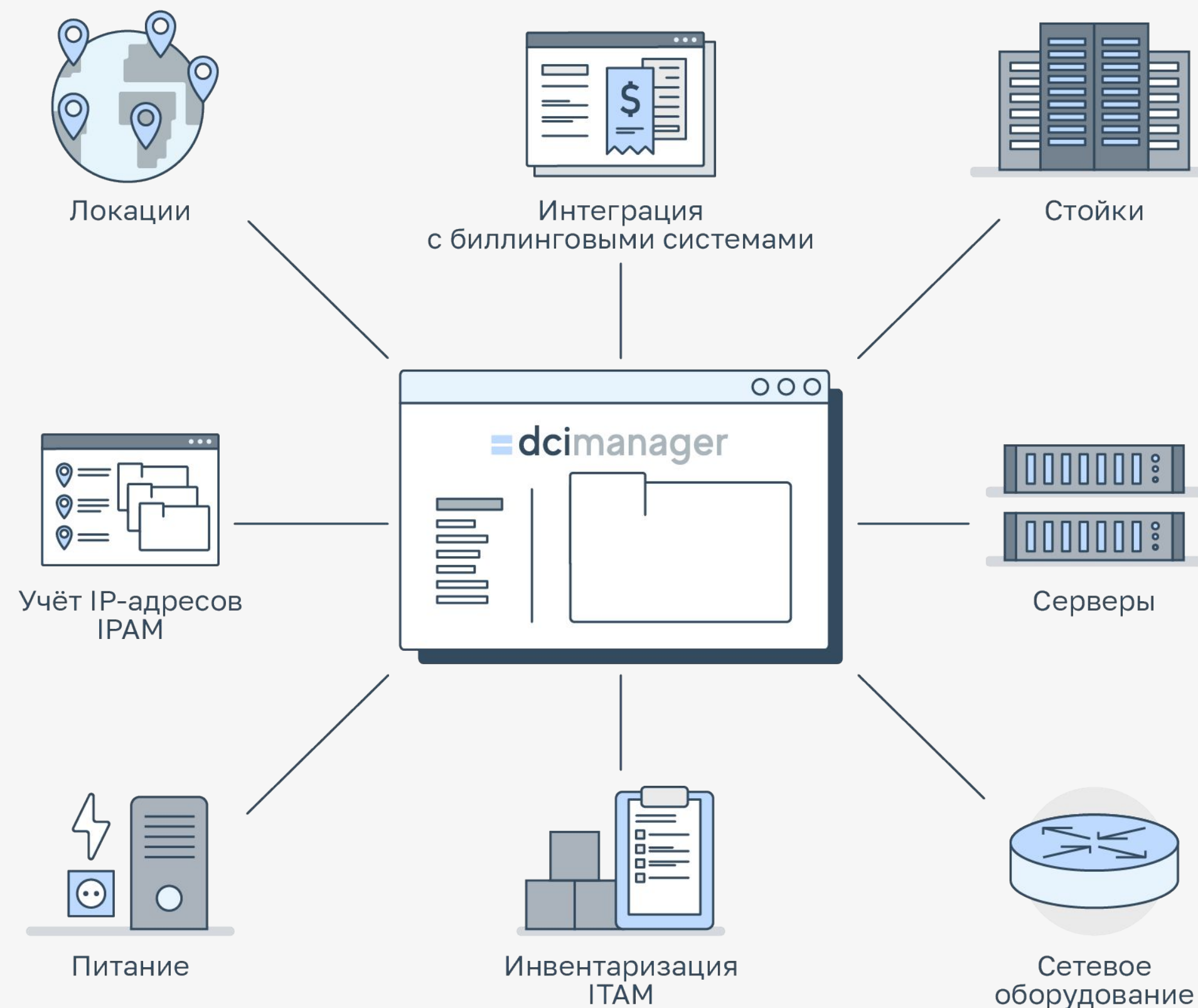
Активных пользователей решений ISPsystem можно найти в любой точке земного шара. Все сервисы переведены на английский язык: документация, поддержка, интерфейсы и др.

# DCImanager

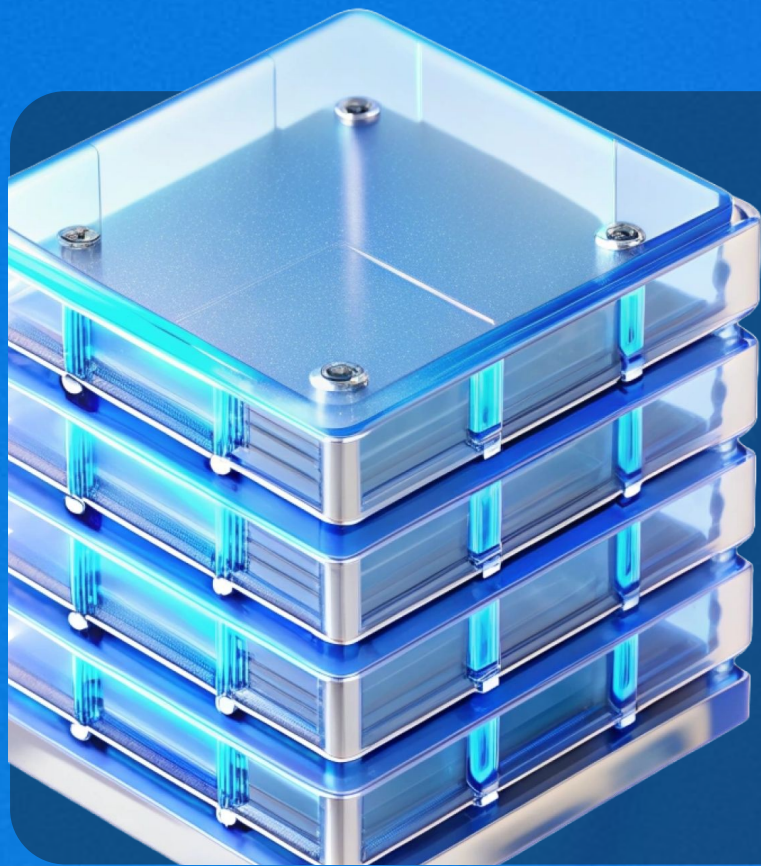
Платформа для автоматизации выдачи выделенных серверов клиентам и управления всей мультивендорной ИТ-инфраструктурой в едином интерфейсе.

Позволяет работать со стойками, серверами, сетевым оборудованием, PDU, ИБП, физическими и виртуальными сетями в едином интерфейсе.

Отображает всю иерархию инфраструктуры: от дата-центров и стоек в нем до комплектующих, установленных в серверы и хранящихся на складе.



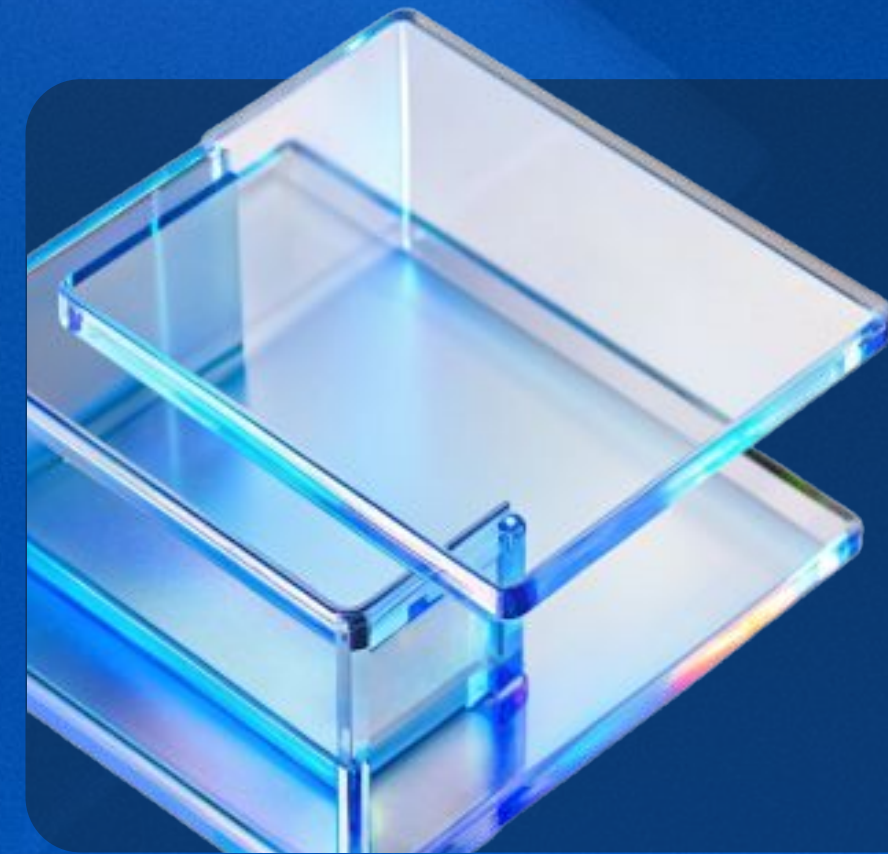
# Кому подходит DCImanager



Провайдер имеет свой дата-центр (несколько дата-центров) или инфраструктуру в другом, сдает в аренду стойки или серверы.



Провайдер имеет физическую инфраструктуру в арендованной стойке и предлагает клиентам облачные и хостинг-услуги.



Провайдер предоставляет клиентам услуги, но имеет также частный сегмент ИТ-инфраструктуры, которым необходимо управлять.

# Автоматизация бизнеса с DCImanager

## Выдача готового сервера за 10 минут

Автоматическая подготовка серверов к выдаче: диагностика, разметка диска, установка ОС, запуск скриптов, назначение IP-адресов. Выдача готовых к работе серверов через 10 минут после заказа без затрат на настройку оборудования.

## Наличие встроенных интеграции с биллингами и простого REST API

Все платформы ISPsystem имеют модули интеграции с биллинговыми платформами (BILLmanager, WHMCS, HostBill). Для подключения другого ПО доступна простая система API и развернутая документация с примерами.

## Наличие инструментов дополнительной монетизации и предоставления большего количества услуг

DCImanager позволяет автоматизировать выдачу дополнительных услуг клиентам благодаря модулям расширения базовой функциональности.

## Диагностика оборудования

Проверка исправности сервера и комплектующих. Выдача клиенту только протестированного и готового к работе оборудования. Аварийное восстановление сервера для устранения неисправностей.

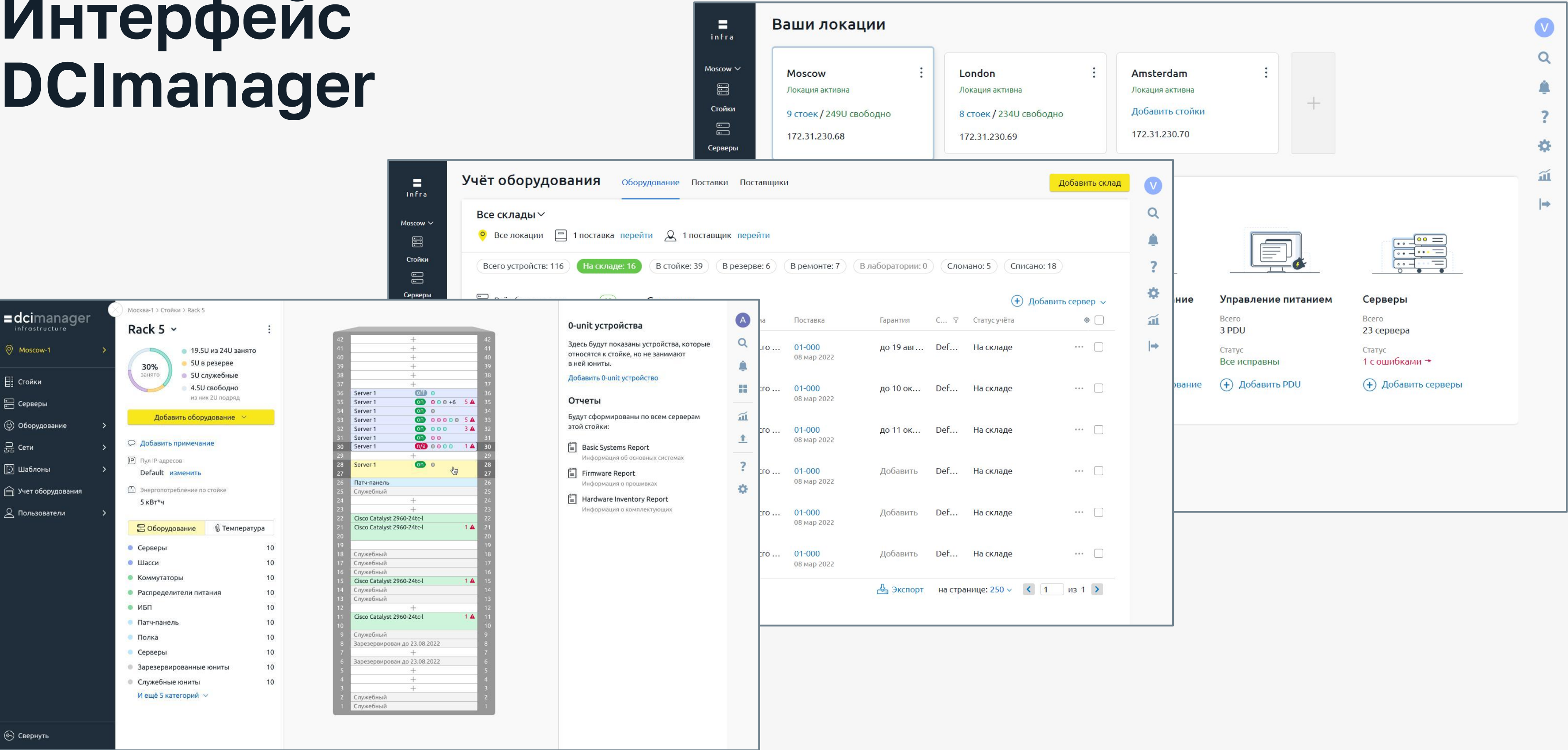
## Мониторинг трафика и энергопотребления

Сбор данных о трафике и энергопотреблении. Тарификация питания и трафика для клиентов в colocation благодаря интеграции с BILLmanager.

## Портал самообслуживания для пользователя

Выполнение всех основных операций с сервером из интерфейса: включение, выключение, установка ОС, просмотр статистики и другое.

# Интерфейс DCImanager



# Выдача готового сервера за 10 минут

**DCImanager позволяет повысить качество предоставляемого клиентам сервиса и организовать полный цикл подготовки к продаже выделенных серверов.**

**Сокращает себестоимость услуги за счет автоматизации процесса, устраняет потери от ошибок, вызванных человеческим фактором, выдает клиенту готовый к работе сервер за считанные минуты.**

Установка ОС (семейства Linux, Windows) с возможностью разметки диска, выбора диска для установки, конфигурирования программного RAID.

Запуск предустановленных в платформе или собственных скриптов для установки любого ПО на сервер.

Загрузка собственных образов для деплоя на сервер.



# Диагностика оборудования

**Функции диагностики в DCImanager позволяют избежать репутационных проблем от выдачи сломанного сервера, сократить издержки от замены сломанного сервера на нормальный, а также снизить себестоимость услуги за счет автоматизации процесса (сокращение ручных операций).**

При освобождении сервера DCImanager автоматически проводит диагностику его комплектующих.

DCImanager проверяет исправность сервера и комплектующих: состояние дисков (SMART), аппаратных рейдов, RAM, CPU, скорости локального соединения и другие параметры.

Платформа позволяет выполнить диагностику аварийного сервера для быстрого устранения неисправностей.

# Мониторинг трафика и энергопотребления

**Инструменты мониторинга трафика и энергопотребления позволяют с помощью биллинговых систем настроить тарифы для клиентов выделенных серверов и colocation.**



Сбор данных о сетевом трафике: общий объем входящего и исходящего трафика, общая нагрузка на канал и по каждому порту, потребление пропускной способности на основе методики Burstable.

Отслеживание электропотребления и нагрузки по данным с ИБП и PDU: потребление питания, текущая нагрузка на ИБП, входная и выходная мощности, время работы оборудования при выключенном питании (прогноз).

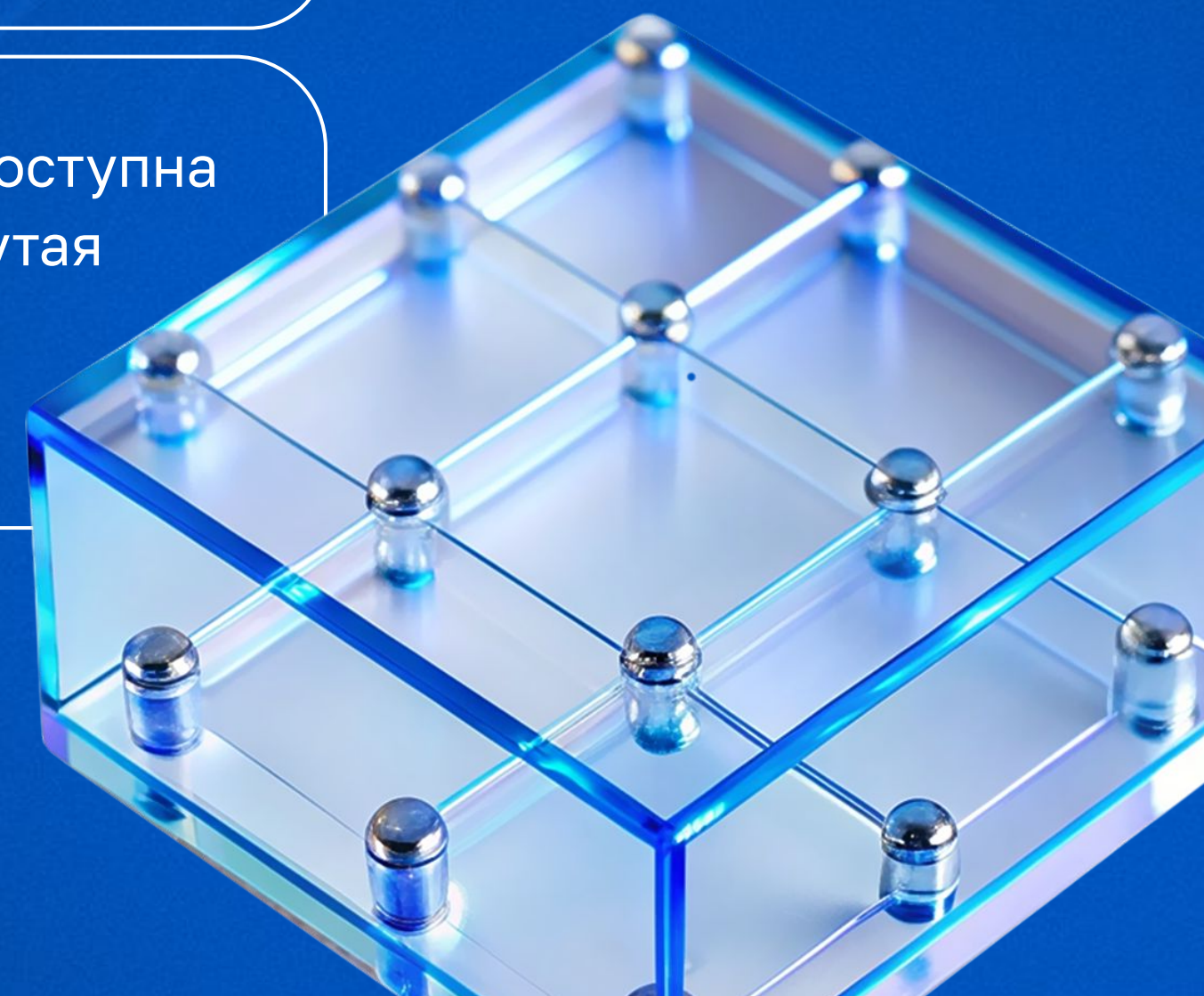
Готовые интеграции с биллинговыми системами BILLmanager, HostBill и WHMCS.

# Наличие встроенных интеграций с биллингами и простого REST API

Наличие простого API дает DevOps и разработчикам возможность взаимодействовать с системой через скрипты. Можно выгружать, изменять, добавлять данные. Легко интегрируется с другими системами, используемыми в компании, если они тоже имеют API.

Все платформы ISPsystem обладают готовыми модулями интеграции с биллинговыми платформами (BILLmanager, WHMCS, HostBill).

Для подключения другого ПО доступна простая система API и развернутая документация с примерами использования.



# Наличие инструментов дополнительной монетизации и предоставления большего количества услуг

**DCImanager позволяет автоматизировать выдачу дополнительных услуг клиентам благодаря модулям расширения базовой функциональности.**

**Продажа дополнительных услуг повышает средний чек и увеличивает прибыль компании.**

Платформа позволяет дополнительно предоставлять услуги выделения IP-адресов, VLAN, тарификации статистики потребления.

Возможно создание шаблонов с предустановленным ПО и лицензиями, а также тарифов для их продажи как дополнительной услуги, благодаря интеграции с биллингом.

# Портал самообслуживания для пользователей

**Пользователи могут самостоятельно решать свои задачи, не дожидаясь очереди в технической поддержке.**

**Так снижается нагрузка на ИТ-отдел и ускоряется решение более приоритетных задач.**

В Личном кабинете пользователи могут самостоятельно управлять выделенными для них ресурсами:

устанавливать ОС;

следить за потреблением трафика;

перезагружать серверы;

просматривать отчеты и статистику;

выполнять другие действия.

# Контроль инфраструктуры с DCImanager



Работа с географически  
распределенной  
инфраструктурой



Удаленное управление  
серверами и контроль  
их состояния



Вся иерархия  
инфраструктуры  
в одном окне



Управление правами  
пользователей



Уведомления  
о проблемах



Учет  
оборудования



Визуализация размещения  
оборудования в стойках



Управление сетевым  
оборудованием  
и питанием



Учет и управление  
адресным пространством  
(IPAM)

Истории успеха  
внедрения решений  
экосистемы ISPsystem



## Опыт ЦОД «Миран»

Опыт

### 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, автоматизировала выдачу услуги «выделенный сервер».

Истории успеха  
внедрения решений  
экосистемы ISPsystem



# FirstVDS

Опыт

## 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

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 и предоставление услуги «выделенный сервер».

## Профит

Инженеры компании смогли существенно сократить время на обслуживание клиентов, а клиенты стали получать только работоспособное оборудование в максимально короткие сроки после его заказа с сайта.

## Истории успеха внедрения решений экосистемы ISPsystem



# G-core

Опыт

## Задача

- Облачному провайдеру для предоставления услуг по всему миру требовалось решение с возможностью быстро подключать новые площадки, ускорить выдачу и повысить удобство обслуживания системы

## Решение и профит

- Применение ПО ISPsystem упростило горизонтальное масштабирование системы: появилась возможность ускорить подключение новых площадок.
- 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.



— Активные локации — Планируемые локации

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

# Лицензирование DCImanager Hosting

**Стоимость тарифа складывается из следующих параметров:**

- Цена за количество управляемого оборудования. Считаются серверы, коммутаторы, PDU, ИБП. Минимальный пакет — 50 единиц, свыше 100 устройств оборудование докупается пакетами по 100 единиц.
- Цена за модуль «Учет оборудования» — пакеты по 1000 единиц учета.

**Применимы сроки лицензирования на 1 месяц и на 12 месяцев**

**Получить триал**

**Купить**



# Документация и полезные ссылки

## DCImanager поддерживает оборудование популярных вендоров

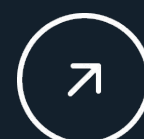


ASRock, ASUS, Cisco, DELL, ETegro Technologies, Gigabyte Technology Co., HP, Intel Corporation, Micro-Star International Co., Supermicro, MSI, Arista, Brocade, D-Link, Juniper, Huawei, Eaton, Eltex, MikroTik, APC

## Техническая документация DCImanager



Развитие продукта



**RoadMap**

Список изменений



**Changelog**



**Новости и блог**

# Экосистема продуктов ISPsystem

## dcimanager

Платформа автоматизации  
бизнеса аренды серверов  
и colocation

**80к+** серверов под управлением

**8к** серверов в одной локации

**56** локаций в одном DCImanager

**Более 300** клиентов по всему миру

## vmmanager

Платформа автоматизации  
бизнеса аренды виртуальной  
инфраструктуры

**300к+** виртуальных машин  
под управлением

**12к** виртуальных машин  
в одном кластере

**56** кластеров в одном VMmanager

**1000+** компаний  
используют VMmanager

## billmanager

Платформа для автоматизации  
бизнеса любого сервис-  
провайдера  
(облачного или хостинг)

**500+** активных инсталляций

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

**2,5 млн** запросов в сутки —  
самая нагруженная инсталляция  
на данный момент

 dcimanager

Получить триал

## Познакомьтесь с DCImanager

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





# Благодарим за внимание и остаемся на связи!

Расскажем, покажем  
и ответим на любые вопросы!

Полезные ссылки о продуктах ISPsystem



[sales@ispsystem.com](mailto:sales@ispsystem.com)  
[www.ispsystem.ru](http://www.ispsystem.ru)

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

vmmanager

billmanager

dcimanager

