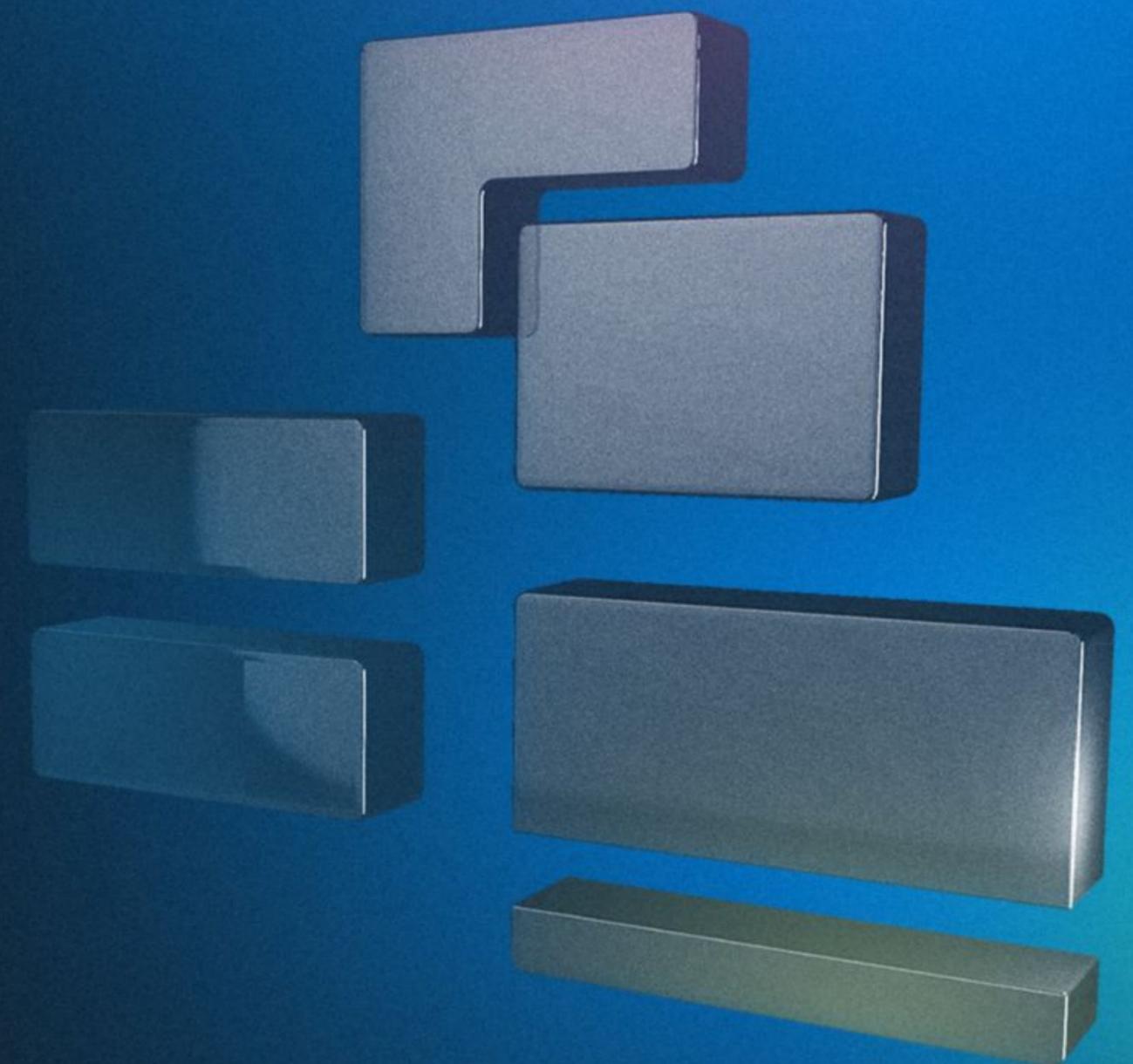


dcimanager

DCImanager — российская платформа
для управления физической ИТ-инфраструктурой



Компания ISPsystem —

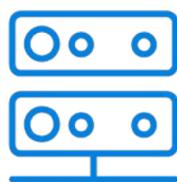
российский разработчик платформ для комплексного управления ИТ-инфраструктурой. Мы создаем программное обеспечение для управления физическим оборудованием, серверной виртуализацией, автоматизации учета и выдачи ресурсов.

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



19+ лет на рынке

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



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.



1000+ компаний-клиентов

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



12+ отраслей, для которых мы работаем

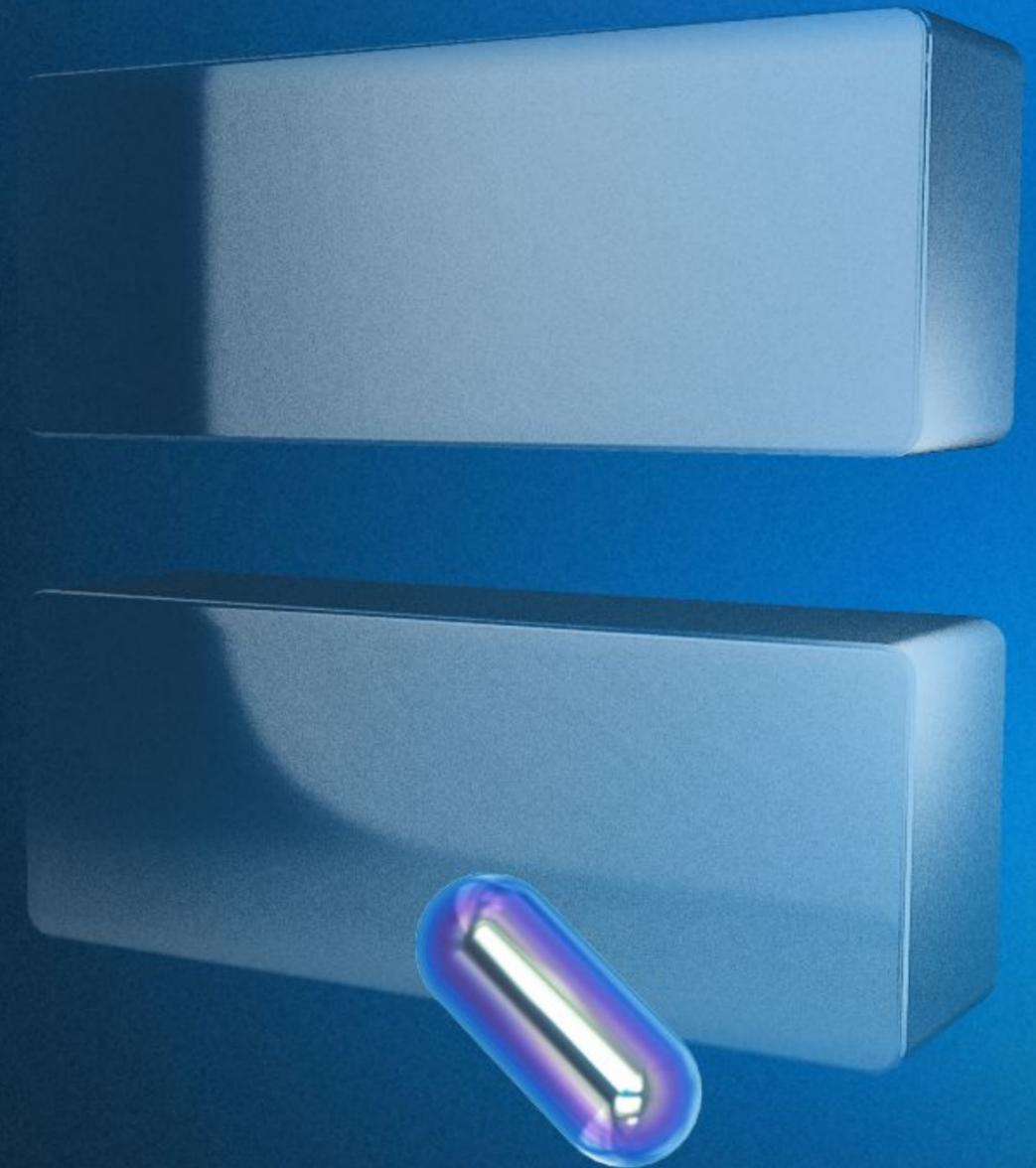
Решения ISPsystem используются в самых различных отраслях: от хостинг-провайдеров и телеком-операторов, до дата-центров и крупных промышленных производств



ISPsystem входит в ГК АСТРА

С 2022 года продукты ISPsystem встроены в экосистему продуктов ГК Астра.

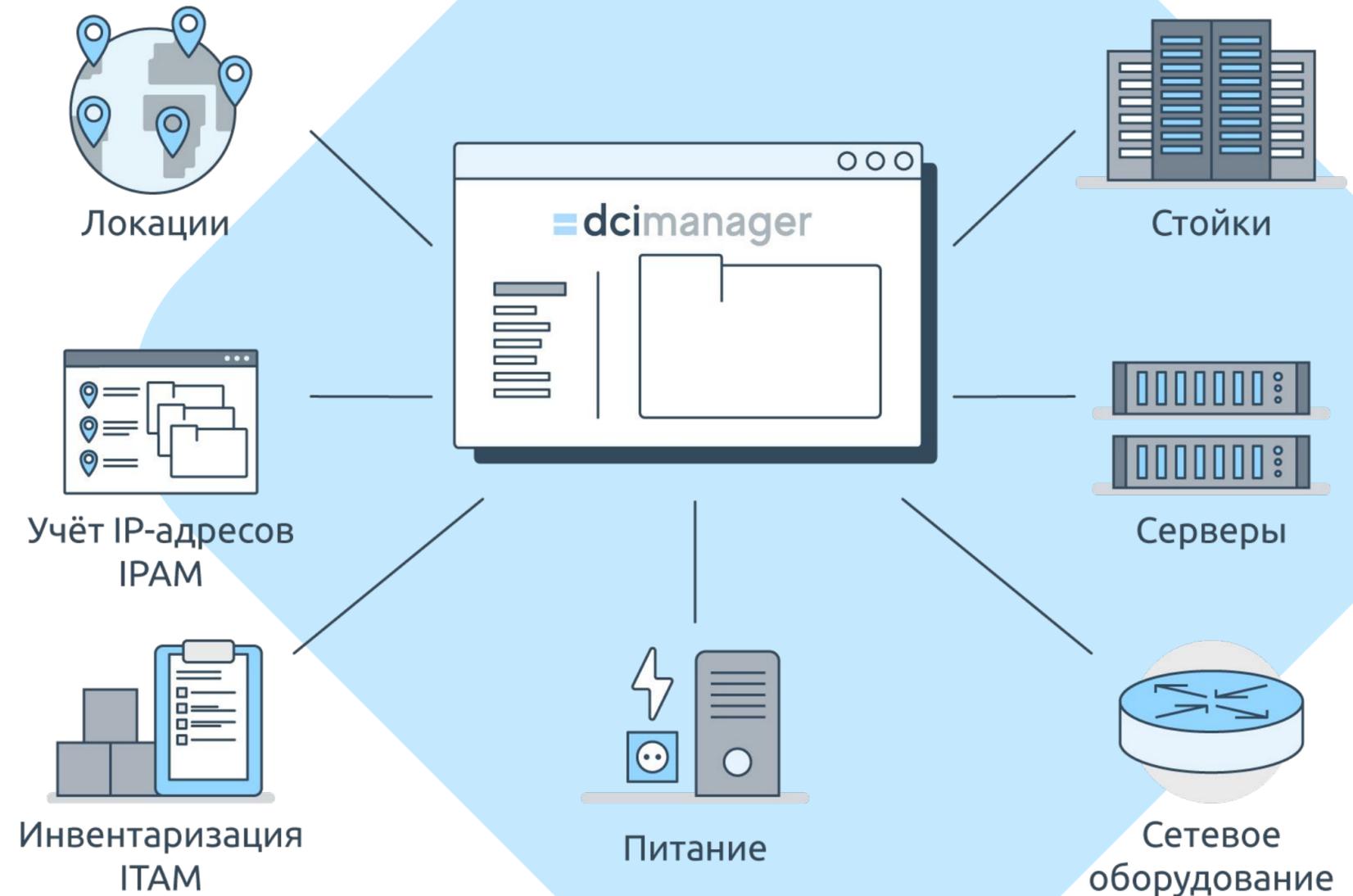
DCImanager Infrastructure



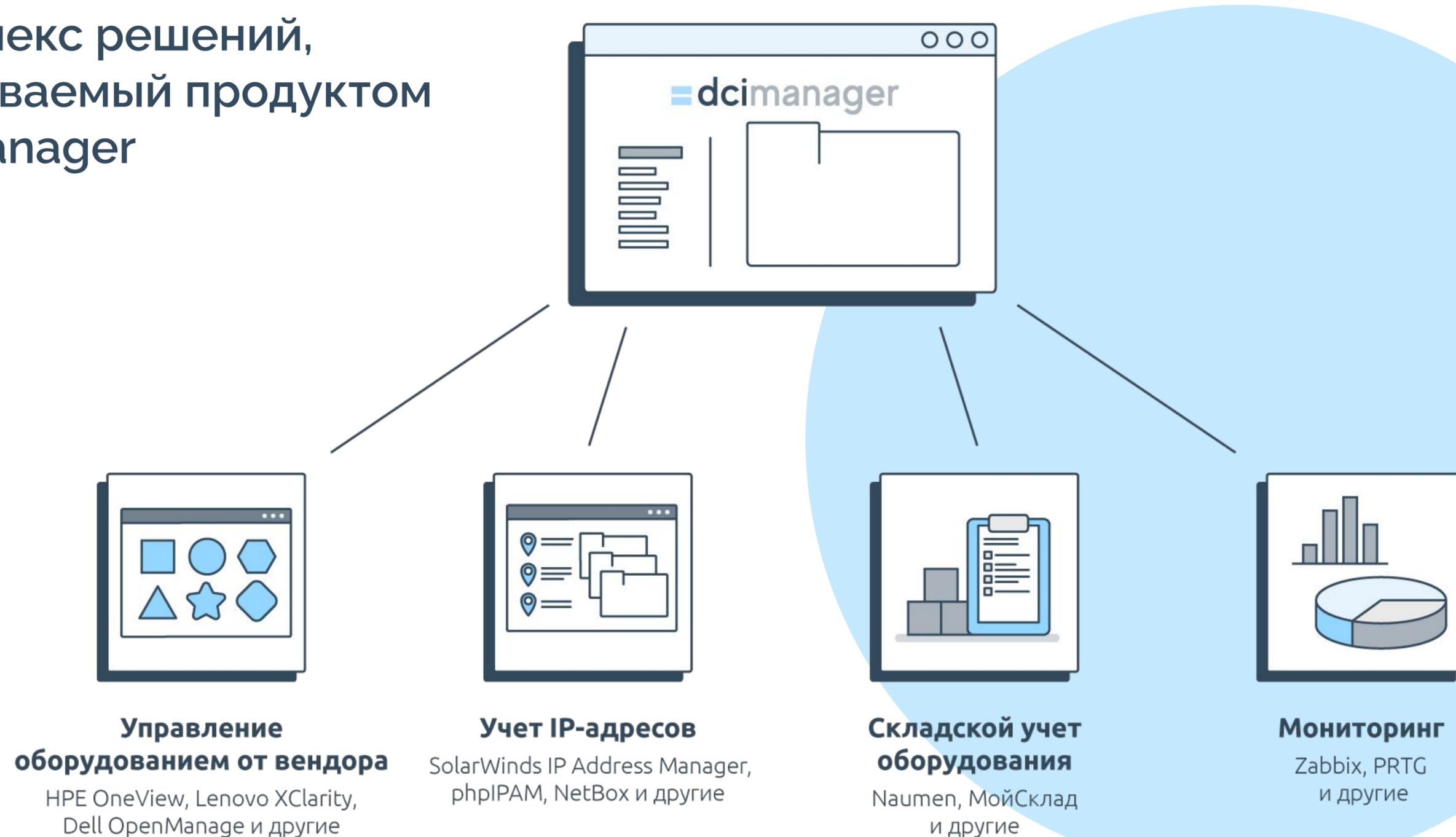
DCImanager Infrastructure

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

- серверными комнатами и ЦОДами
- стойками
- сетевым оборудованием
- питанием (PDU и ИБП)



Комплекс решений,
закрывааемый продуктом
DCImanager



Интерфейс DCImanager

dcimanager

Москва-1

- Стойки
- Серверы
- Оборудование
- Сети

Серверы

В эксплуатации (7) Найденные автоматически (0) Шасси Профили BMC

Добавить сервер

3 Сформировать отчёт Перегрузить (2) Включить (1) Выключить (2) Монтировать ISO-образ Списать

Всего: 10 999 На странице: 50 < 1 из 1 >

Имя	ID	Конфигурация	Владелец	Местоположение	IP-адрес BMC	Сеть	Питание	Статус
Server 1	100	2xE5-2630-V3-64Gb-120SSD	ivan.ivanov@bestcompany.com	Rack-17-02, U: 12	120.102.102.100	✓	off	Нет ошибок
Server 2	101	2xE5-2630-V3-64Gb-120SSD	ivan.ivanov@bestcompany.com	Rack-17-02, U: 12	120.102.102.100	добавить	добавить	1 ошибка
Server 3	102	2xE5-2630-V3-64Gb-120SSD	ivan.ivanov@bestcompany.com	Rack-17-02, U: 12	120.102.102.100	✓	on	Нет ошибок
Server 4	103	2xE5-2630-V3-64Gb-120SSD	ivan.ivanov@bestcompany.com	Rack-17-02, U: 12	120.102.102.100	✓	off	Нет ошибок

dcimanager infrastructure

Moscow-1

Карта ЦОД

Moscow-1 Построение ЦОД Состояние оборудования Температура Сохранить изменения

100%

0-unit устройства

Здесь будут показаны устройства, которые относятся к стойке, но не занимают в ней юниты.

Добавить 0-unit устройство

Отчеты

Будут сформированы по всем серверам этой стойки:

- Basic Systems Report (Информация об основных системах)
- Firmware Report (Информация о прошивках)
- Hardware Inventory Report (Информация о комплектующих)

dcimanager infrastructure

Москва-1 Стойки Rack 5

Rack 5

30% занято

- 19.5U из 24U занято
- 5U в резерве
- 5U служебные
- 4.5U свободно из них 2U подряд

Добавить оборудование

Добавить примечание

Пул IP-адресов Default изменить

Энергопотребление по стойке 5 кВт*ч

Оборудование Температура

- Серверы 10
- Шасси 10
- Коммутаторы 10
- Распределители питания 10
- ИБП 10
- Патч-панель 10
- Полка 10
- Серверы 10
- Зарезервированные юниты 10
- Служебные юниты 10

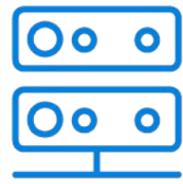
И ещё 5 категорий

Свернуть

42	+	42
41	+	41
40	+	40
39	+	39
38	+	38
37	+	37
36	Server 1	off
35	Server 1	on +6 5
34	Server 1	on
33	Server 1	on +5 3
32	Server 1	on
31	Server 1	on
30	Server 1	off +1
29	+	29
28	Server 1	on
27	+	27
26	Патч-панель	26
25	Служебный	25
24	+	24
23	+	23
22	Cisco Catalyst 2960-24tc-1	22
21	Cisco Catalyst 2960-24tc-1	1
20	+	20
19	Служебный	19
18	Служебный	18
17	Служебный	17
16	Служебный	16
15	Cisco Catalyst 2960-24tc-1	1
14	Служебный	14
13	Служебный	13
12	+	12
11	Cisco Catalyst 2960-24tc-1	1
10	+	10
9	Служебный	9
8	Зарезервирован до 23.08.2022	8
7	+	7
6	Зарезервирован до 23.08.2022	6
5	+	5
4	+	4
3	+	3
2	Служебный	2
1	Служебный	1

- k135s...
- k135s...
- k135s...
- k135s...

DCImanager позволяет



Управлять серверами
на физическом уровне



Управлять околосерверным
оборудованием
коммутаторы, PDU, ИБП



Мониторить физическое
состояние оборудования
и серверов



Осуществлять IP-менеджмент



Управлять VLAN



Вести учет оборудования
и комплектующих

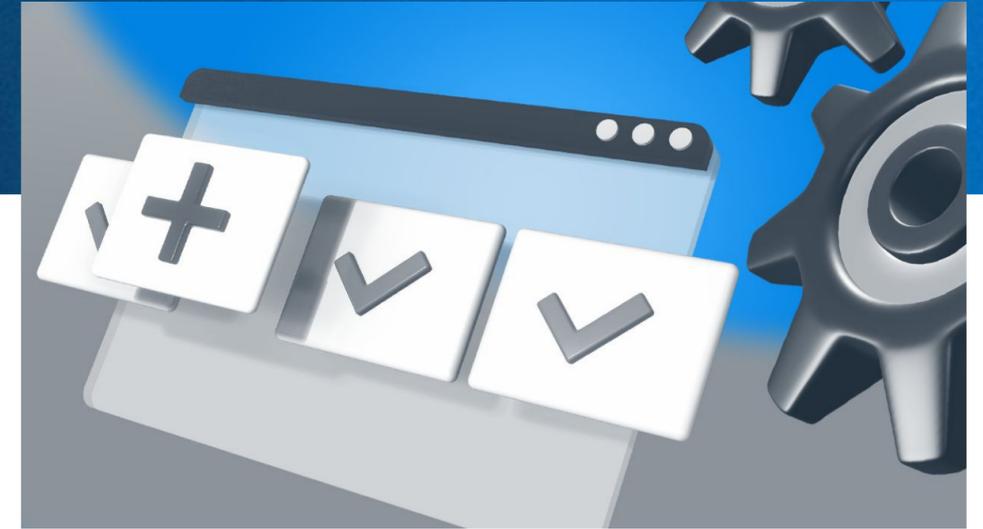
Кому подходит DCImanager



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 «железом» и популярными мировыми брендами

Возможности DCImanager решают главные проблемы управления ресурсами ИТ-инфраструктуры

Проблемы управления и контроля



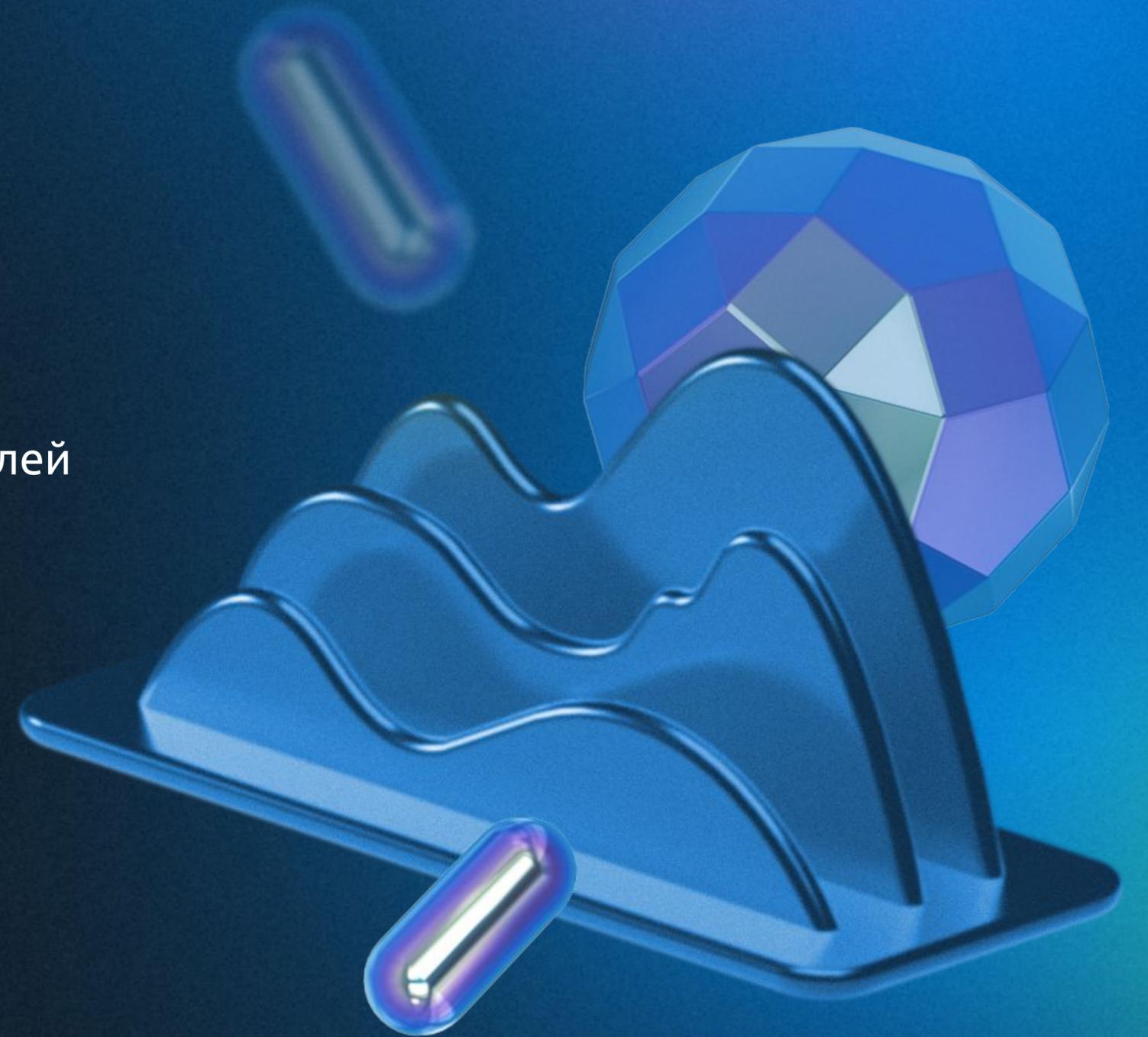
Проблемы получения информации, статистики и аналитики



По данным проведенного нами опроса на аналитической платформе **tsurvey.online**
 ЦА опроса: владельцы ИТ-инфраструктуры, ИТ-директоры, СТО, инженеры SRE, DevOps, сетевые администраторы. Число респондентов: 1150

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 2 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 ОП 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.

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 ЦОД 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 — сэкономило деньги.

Истории успеха внедрения решений экосистемы ISPsystem

Опыт G-core  **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 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

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



Лицензирование DCImanager

Полная функциональность платформы доступна при приобретении лицензий DCImanager 6 Infrastructure по количеству единиц оборудования (серверы, коммутаторы, PDU и прочее), требующего управления.

Приобретается лицензия и далее — оборудование к ней. Минимальный объем заказа — 5 единиц.

Модуль учета оборудования тарифицируется пакетами по 5000 единиц.

Программные требования к серверу

CentOS 7 x64

Astra Linux Special Edition 1.6, 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, 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

[Развитие продукта \(RoadMap\)](#)



[Список изменений \(Changelog\)](#)

[Новости и блог](#)



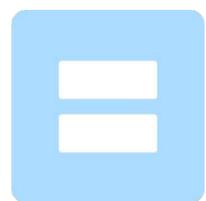
Экосистема продуктов ISPssystem

Платформы для управления IT-инфраструктурой

- управление физическим оборудованием
- управление виртуальной инфраструктурой
- автоматизация учета и выдачи IT-ресурсов



Экосистема продуктов ISPssystem



DCImanager

- 70k+** серверов под управлением
- 8k** серверов в одной локации
- 56** локаций в одном DCImanager
- Более 300** клиентов по всему миру



VMmanager

- 300k+** виртуальных машин под управлением
- 12k** виртуальных машин в одном кластере
- 56** кластеров в одном VMmanager
- 1000+** компаний используют VMmanager



BILLmanager

- 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)