

ispssystem

**Экосистема ISPsystem —
платформы для комплексного
управления ИТ-
инфраструктурой любой
СЛОЖНОСТИ**

**Номинация
«Лучший отечественный продукт»**

dcimanager

ispmanager

billmanager

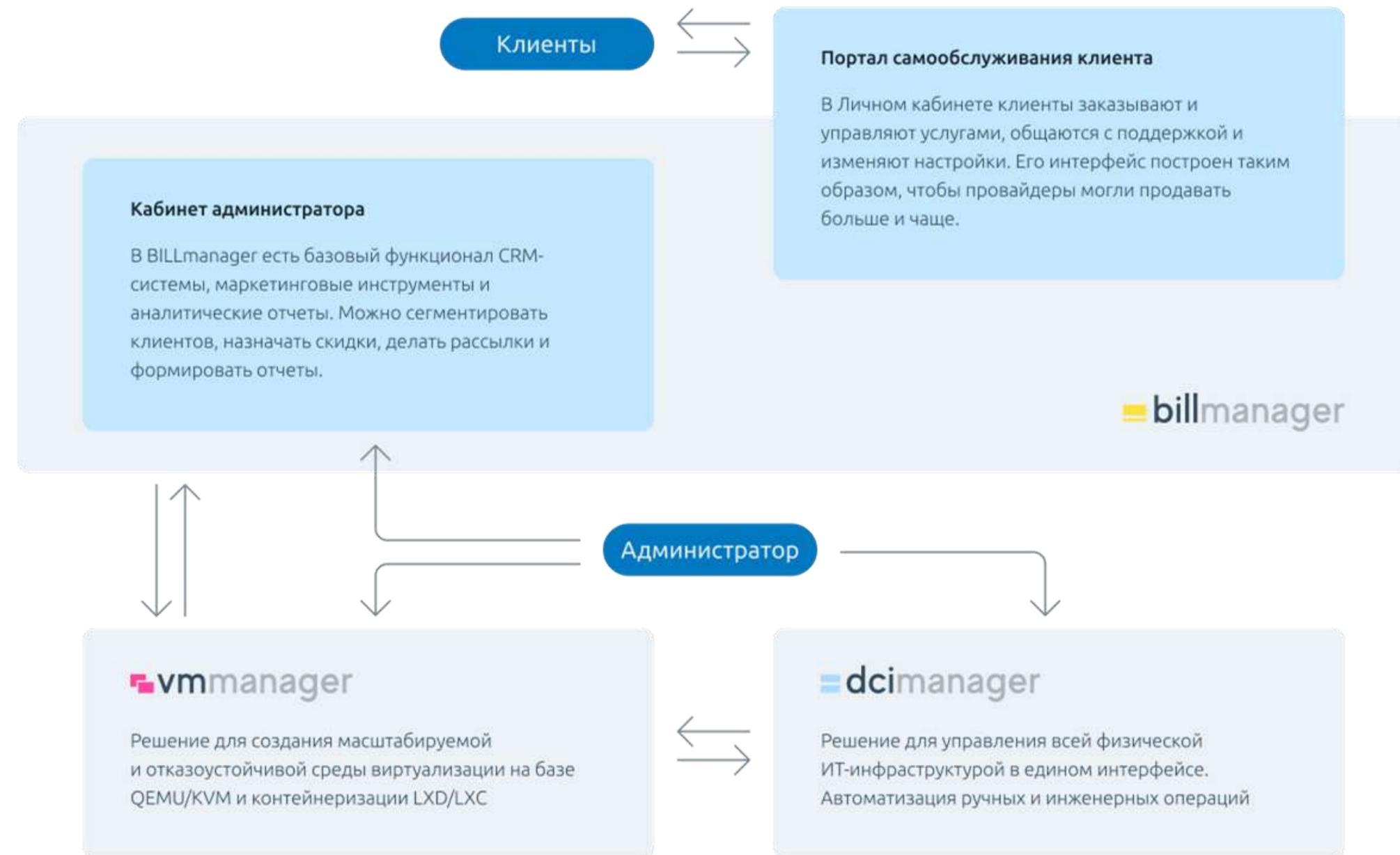
vmmanager

2022 год

Экосистема продуктов ISPssystem предоставляет комплексное решение для управления дата-центром

- Управление всей инфраструктурой — от стоек с оборудованием до платформы виртуализации и управления сайтами
- Автоматизация выдачи и управление всеми услугами и ресурсами из «одного окна»
- Современная и гибкая среда для создания облачного бизнеса «под ключ»
- Входит в реестр российских программ
- Подходит для бизнеса любой отрасли и масштаба — от небольшого хостинг-провайдера до геораспределенной сети дата-центров
- Непрерывная разработка и улучшение продуктов экосистемы и адаптация под задачу заказчика,
- Круглосуточная техническая поддержка

Экосистема продуктов ISPsystem



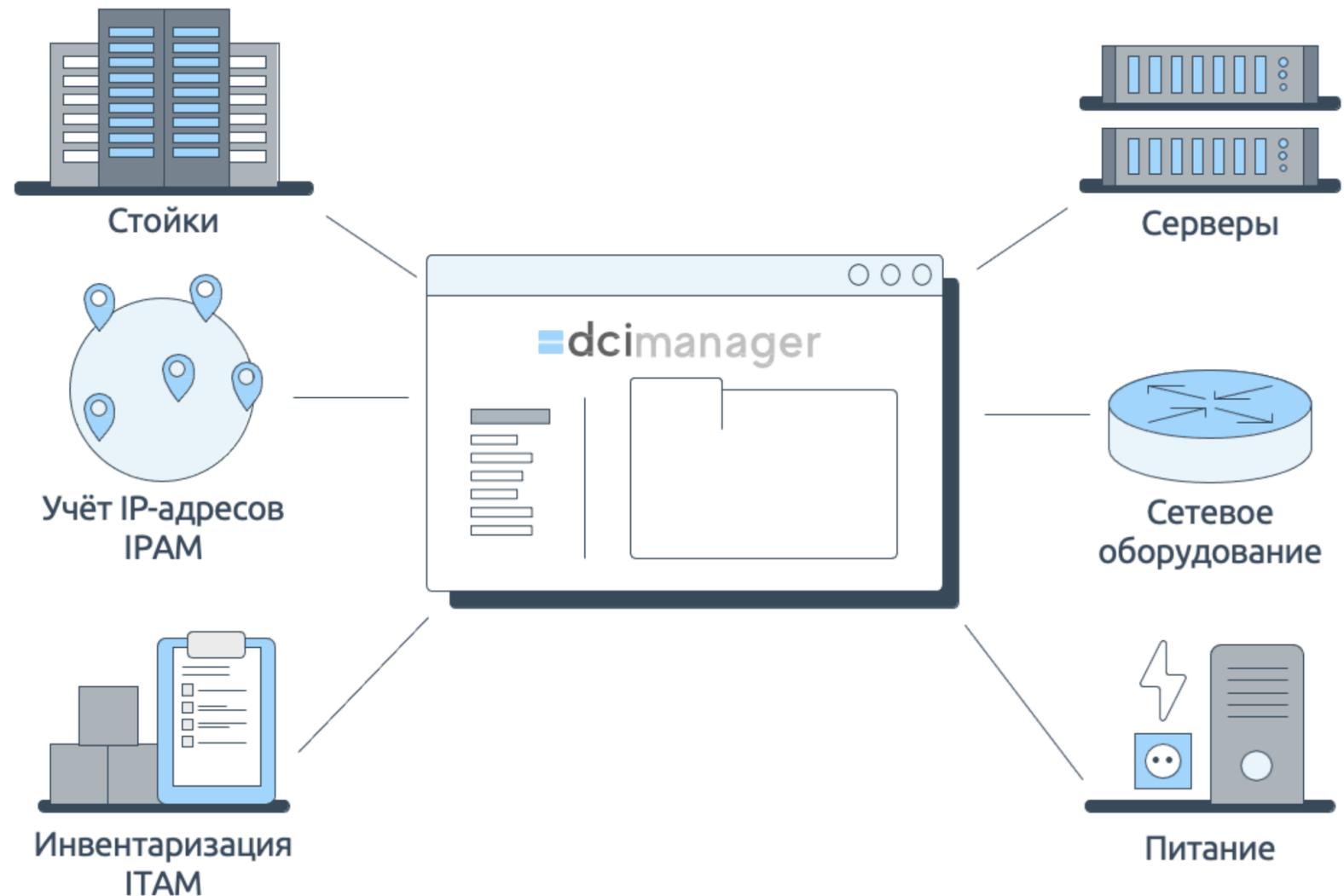
DCImanager 6 Infrastructure

Платформа для учета и управления физической инфраструктурой дата-центра. Позволяет работать со стойками, серверами, сетевым оборудованием, питанием, физическими и виртуальными сетями в едином интерфейсе.

Ключевые задачи DCImanager:

- Управление;
- Мониторинг;
- Учет;

всей имеющейся ИТ-инфраструктуры из одного окна.



Проблемы управления ИТ-инфраструктурой, которые решает DCImanager

Какие проблемы управления ресурсами ИТ-инфраструктуры вы испытываете в части получения информации, статистики и аналитики



Какие проблемы управления ресурсами ИТ-инфраструктуры вы испытываете в части управления и контроля

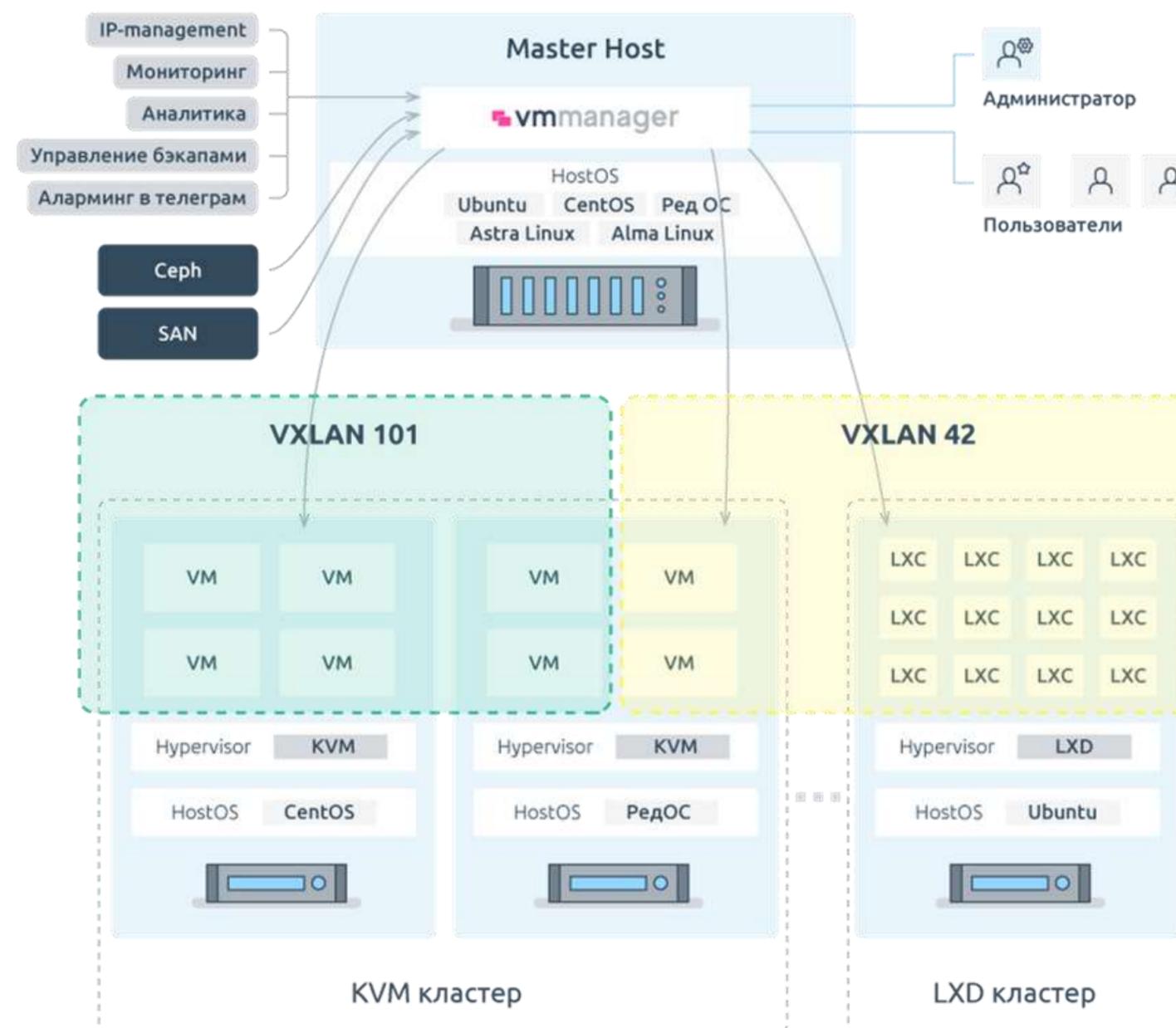


По данным опроса аналитической платформы tsurvey.online
 ЦА опроса: владельцы ИТ-инфраструктуры, СТО, инженеры SRE, DevOps, сетевые администраторы
 Число респондентов: 1150

VMmanager 6

VMmanager — простой инструмент для централизованного управления виртуальными и сетевыми ресурсами дата-центра

- **Управляйте облачной инфраструктурой on-premise**, используя все преимущества современных Multi-Tenant технологий сетевой абстракции, High availability и контейнеризации.
- **Объедините физические серверы и сетевые хранилища** компании и превратите их в конвейер, обслуживающий задачи бизнеса по моделям IaaS и SaaS.
- **Предоставьте пользователю простой и удобный портал самообслуживания и администрирования.**
- **Сократите расходы на мониторинг инфраструктуры** благодаря двусторонней интеграции с Zabbix.

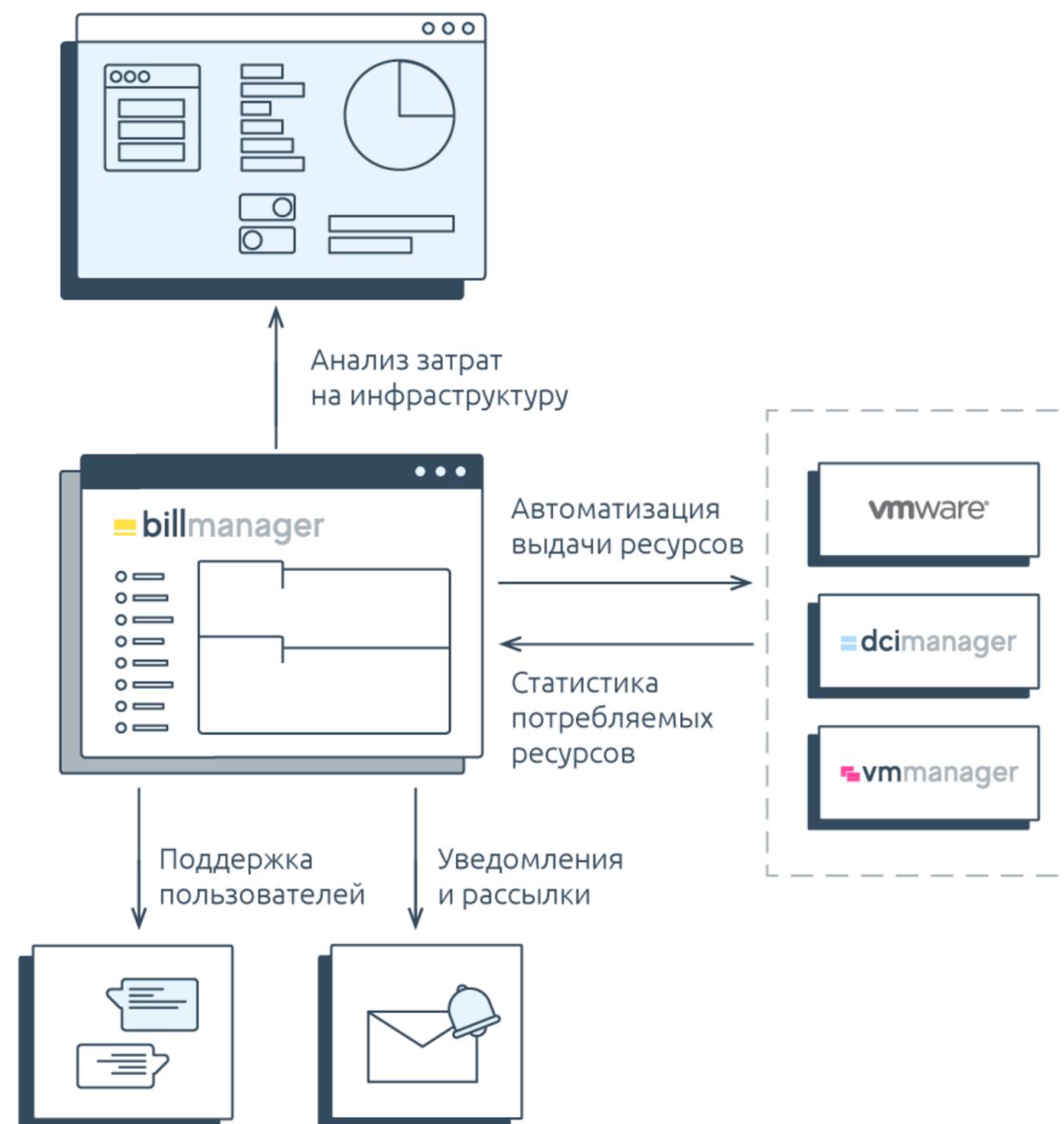


BILLmanager Enterprise

Многофункциональная платформа для автоматизации предоставления облачных услуг и виртуальных дата-центров, их управления, учета и реселлинга.

BILLmanager решает задачи:

- Прозрачное предоставление сервисов из Единого личного кабинета:
 - виртуальные машины и виртуальные дата-центры на виртуализации: VMware vCenter, VMmanager, VMware vCloud Director, OpenStack, Microsoft Windows Azure;
 - бэкапы виртуальных машин: Veeam, Acronis;
 - выделенные сервера, управление и мониторинг DCImanager;
 - др.;
- Гибкие инструменты заведения и публикации услуг: учёт по статистике потребления (pay as you go), за выделенные ресурсы (allocation pool) или комбинация;
- Инструменты поддержки клиентов: встроенный Help Desk, рассылки по группам пользователей;
- Проведение финансовых операций и бух. отчетность. Более 30 способов оплаты, интеграция с 1С и Диадок
- Для владельца инфраструктуры сквозная аналитика и прогнозирование затрат;



Истории успеха внедрения решений экосистемы ISPSystem

Как управлять оборудованием и услугами в разных ЦОДах с помощью продуктов экосистемы ISPsystem

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. А также продукты для управления виртуализацией и тарификацией услуг.

Решение

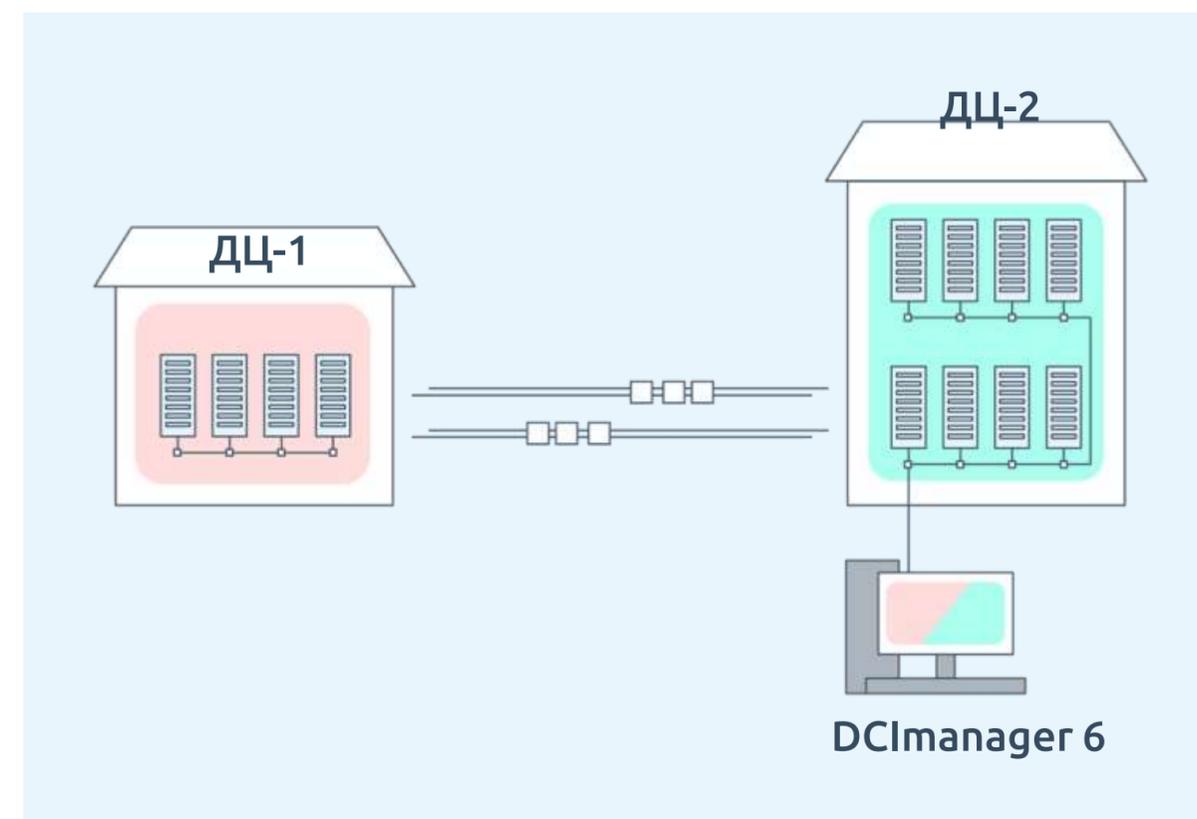
Для обслуживания инфраструктуры был выбран DCImanager, виртуализации - VMmanager, тарификации - BILLmanager. В задачах обслуживания инфраструктуры платформа позволяет:

- Унифицировать управление мультивендорной инфраструктурой, а также локациями оборудования с разными сетевыми топологиями (L2+L3);
- Управлять распределенной инфраструктурой в едином окне;
- Автоматизировать администрирование.

Профит

- Инженеры компании обслуживают инфраструктуру в разных ДЦ идентично, что существенно экономит время
- Возможность использовать один инструмент экономит деньги (на поддержке, внедрении, обучении сотрудников разным системам)

Опыт FirstVDS



Истории успеха внедрения решений экосистемы ISPSystem

Про автоматизацию выдачи серверов и Colocation с помощью DCImanager

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

Для обслуживания инфраструктуры был выбран DCImanager, а для учета ресурсов - BILLmanager.

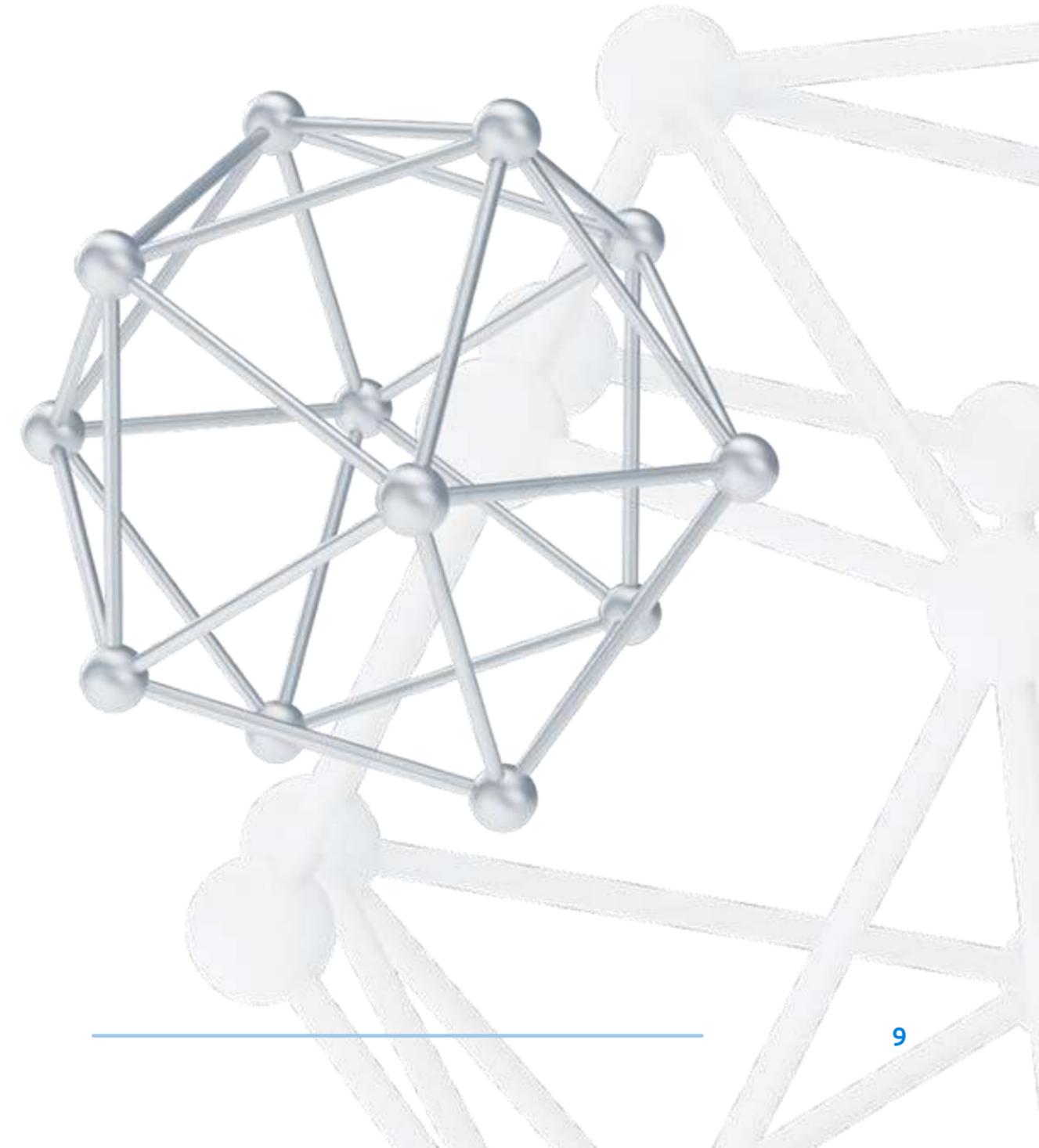
Эта связка позволяет:

- Полностью автоматизировать выдачу серверов клиентам. При это не только выдать сервер, но и настроить на нем кучу доп. услуг (ОС, ПО) в считанные минуты;
- Учитывать потребляемые ресурсы - трафик, питание и дополнительно тарифицировать при необходимости.
- Предоставлять услугу Colocation и отслеживать размещение оборудования

Профит

- Инженеры могут обслуживать весь парк ПО, в единообразном интерфейсе, что позволяет гибко оперировать человеческими ресурсами, сократить время на обучение и онбординг специалистов, вести прозрачную систему инвентаризации и управления в едином окне;
- Сокращение времени на настройку и поддержание ПО под разных вендоров, сократить общую стоимость владения;

Опыт ЦОД Миран



Истории успеха внедрения решений экосистемы ISPSystem

Как обслуживать высоконагруженную инфраструктуру и легко ее масштабировать с помощью продуктов ISPsystem

Опыт G-core



Задача

G-core — глобальный провайдер облачных и edge-решений, активно расширяет инфраструктуру и размещает сервисы “ближе к клиенту” для повышения качества услуг и скорости обслуживания клиентов. Компании требовалось решение, которое можно быстро масштабировать горизонтально, подключая новые площадки (на текущий момент у компании 40 локаций на различных континентах).

Решение

Для обслуживания инфраструктуры была выбрана вся экосистема решений::

- Полная автоматизация IaaS, SaaS и CDN услуг благодаря экосистеме VMmanager/DCImanager/BILLmanager
- Устойчиво работает в высоконагруженной инфраструктуре и легко масштабируется;
- Не требует затрат на разработку и интеграцию;
- Позволяет администрировать большое количество точек присутствия по всему миру с минимальным привлечением сотрудников.

Профит

- Инженеры компании обслуживают инфраструктуру в разных ДЦ идентично, что существенно экономит время;
- Возможность использовать экосистему инструментов экономит деньги (на поддержке, внедрении, обучении сотрудников разным системам).

Глобальная инфраструктура, которая вошла в Книгу рекордов Гиннеса

Карта Список



● — Активные локации ○ — Планируемые локации

Инфраструктура глобального провайдера облачных и edge-решений G-core обслуживается с помощью продуктов экосистемы ISPssystem и вошла в книгу рекордов Гиннеса

О Компании

Компания ISPsystem — российский разработчик платформ для комплексного управления ИТ-инфраструктурой. Мы создаем программное обеспечение для управления физическим оборудованием, серверной виртуализацией, веб-серверами и сайтами. С 2004 года нашими решениями пользуются заказчики в России, США, Европе и Азии.

17+ лет на рынке

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

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

99+ 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.

300K+ серверов под управлением ПО ISPsystem

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

10 000+ 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.