

ispssystem

vmmanager

VMmanager 6 — российская платформа
для управления виртуализацией

 dcmanager

 billmanager

 vmmanager

2022 год

Компания ISPsystem —

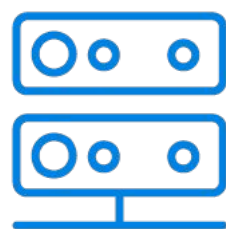
российский разработчик платформ для комплексного управления ИТ-инфраструктурой. Мы создаем программное обеспечение для управления физическим оборудованием, серверной виртуализацией, автоматизации учета и выдачи ресурсов.

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



18+ 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

Экосистема продуктов ISPsystem

Набор инструментов для управления виртуальной средой и автоматизации выдачи сервисов пользователям от российского разработчика.

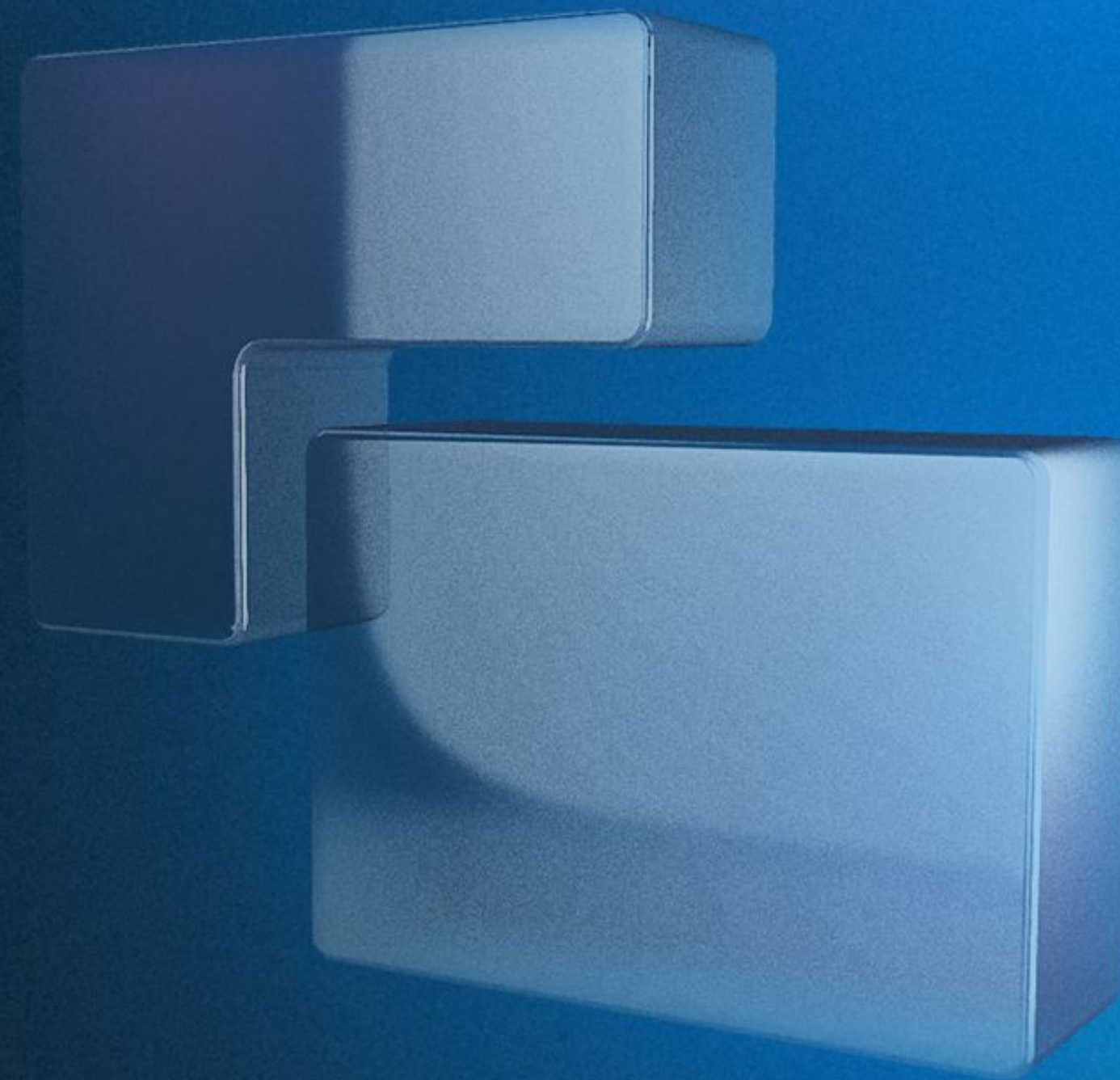
Комплексное решение для перехода на импортонезависимые средства управления инфраструктурой.



vmmanager

VMmanager 6 — российская платформа для управления виртуализацией

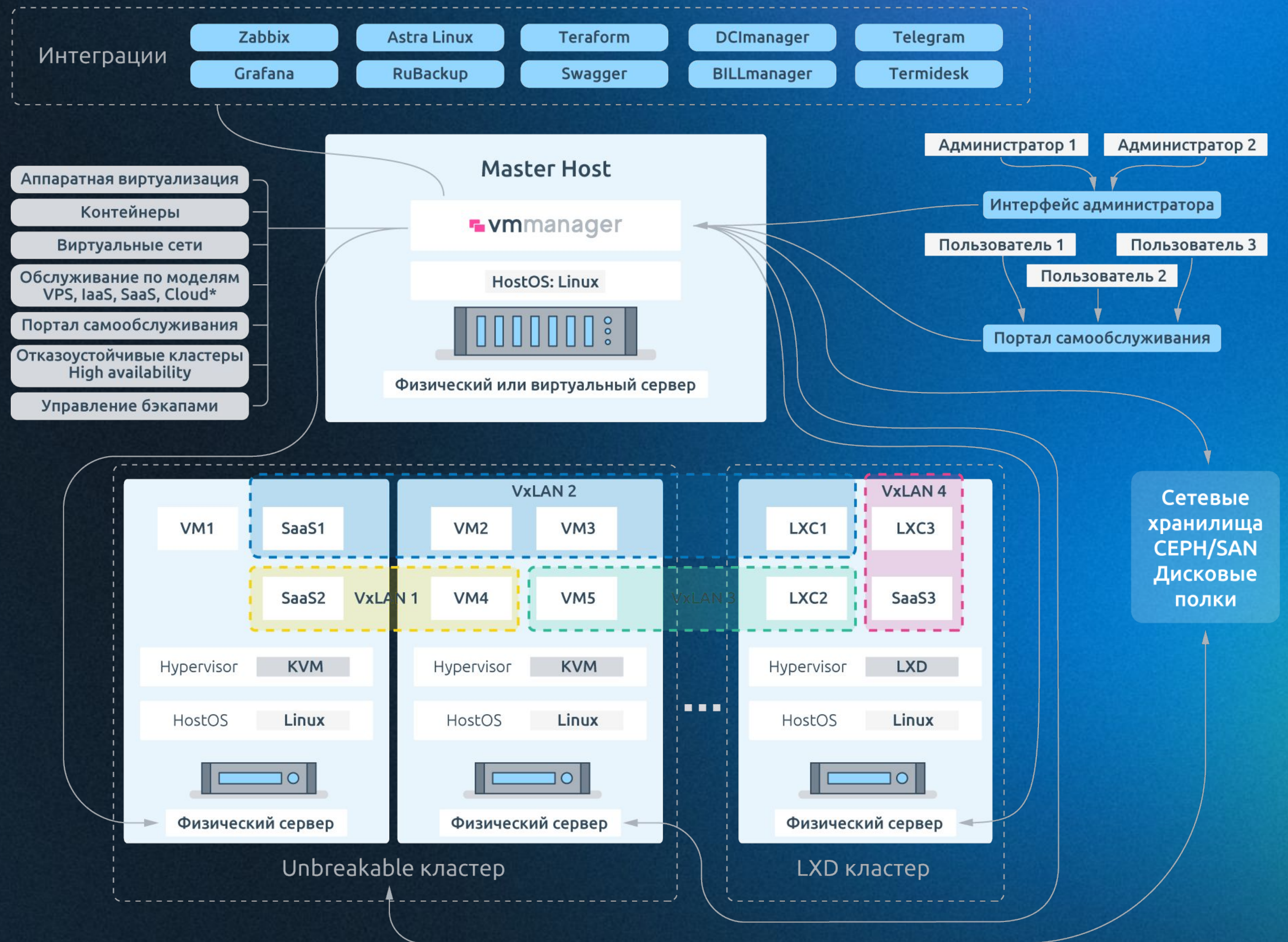
- Управление аппаратной и контейнерной виртуализацией
- Администрирование и мониторинг виртуальных машин и контейнеров
- Изоляция виртуальной инфраструктуры от физической



VMmanager — управление виртуализацией

Ключевые задачи:

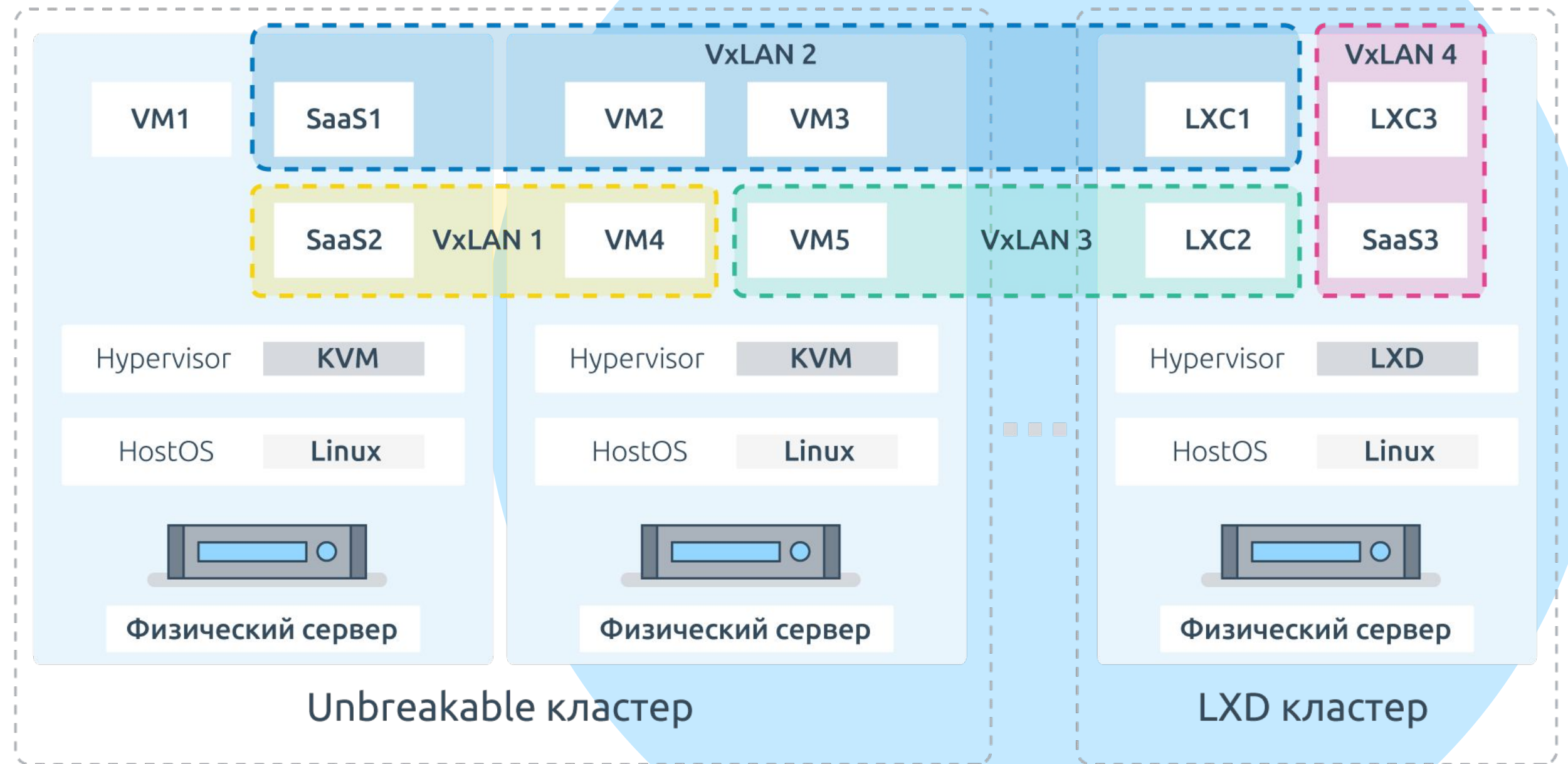
- Администрирование и мониторинг виртуальных машин и контейнеров
- Изоляция и абстрагирование виртуальной инфраструктуры от физической
- Автоматизированная выдача заказчикам сервисов или ПО
- Портал самообслуживания с архитектурой Multi Tenant



SDN для модели IaaS

Простое и полностью автоматизированное управление виртуальными сетями

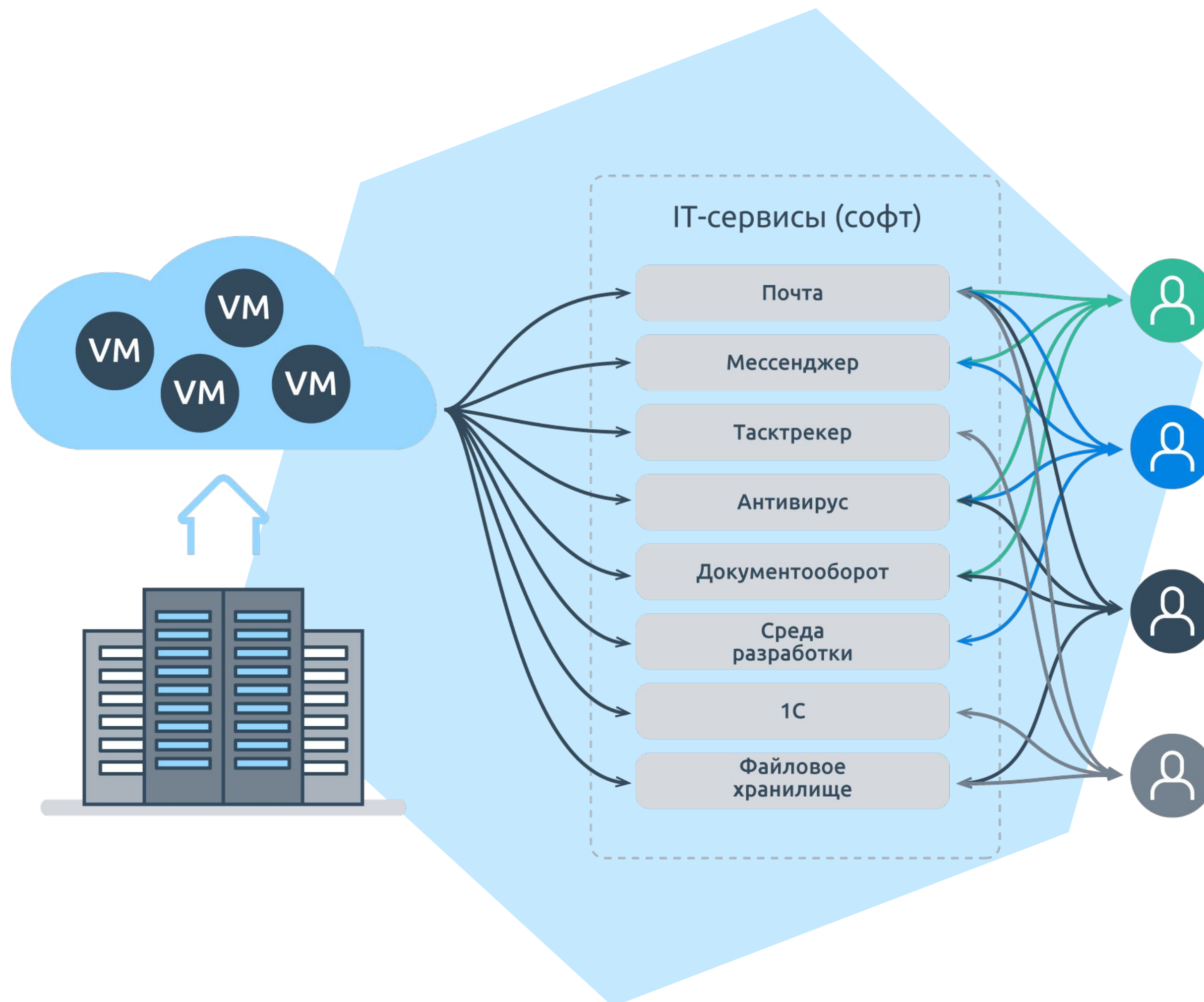
- Используются технологии VxLAN, EVPN и IP-fabric
- Включение FULL-mesh overlay в один клик
- Полностью автоматизированный SDN
- Географически распределенные локации



Инструменты для SaaS

Предоставление готовых программных сред

- Репозиторий готовых образов
- Shell и PowerShell-скрипты
- Гибкая параметризация скриптов
- Репозиторий переменных
- Открытие доступа к ПО



Преимущества

Приложение как сервис (SaaS)

Сервисы и приложения предоставляются при помощи встроенных образов, репозиториев, скриптов и API.

Инфраструктура как сервис (IaaS)

Изолированная виртуальная инфраструктура не зависит от физического оборудования.

Портал самообслуживания (multitenant)

Пользователи сами управляют выделенными ресурсами в рамках tenant'a без привязки к физическому оборудованию компании.

Автоматизированная инсталляция (IaC)

Подключение хостов автоматизировано. За день можно развернуть кластеры виртуализации с сотнями стоек оборудования.

Оптимизация трудозатрат (SDDC)

- Автоматизация рутинных операций;
- Самообслуживание пользователей;
- Абстракция от оборудования;
- Удобный графический интерфейс.

Непрерывность процессов

- Живая миграция работающих виртуальных машин между узлами и хранилищами;
- Обслуживание сервера без остановки работы.

Простота управления IP-адресами (IPAM)

- Администрирование виртуальных сетей;
- Мониторинг количества свободных и занятых IP-адресов;
- Возможность выделять адреса вручную

Мониторинг и анализ инцидентов

Сбор и визуализация в интерфейсе или в Grafana данных о трафике, уровне использования vCPU, RAM и т.д.

Отказоустойчивость (HA)

Микросервисная архитектура: повышение нагрузки на один из сервисов не влияет на работу всей платформы.

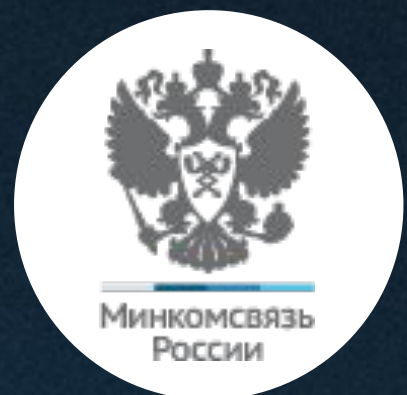
• и автоматически.

Быстрое внедрение, легкое обслуживание

Встроенные интеграции
для уменьшения стоимости
владения и превосходного
Time-to-Market



Наши компетенции – ваши преимущества!



Платформы ISPsystem
входят в Реестр
отечественного ПО



Круглосуточная
русскоязычная
и англоязычная поддержка

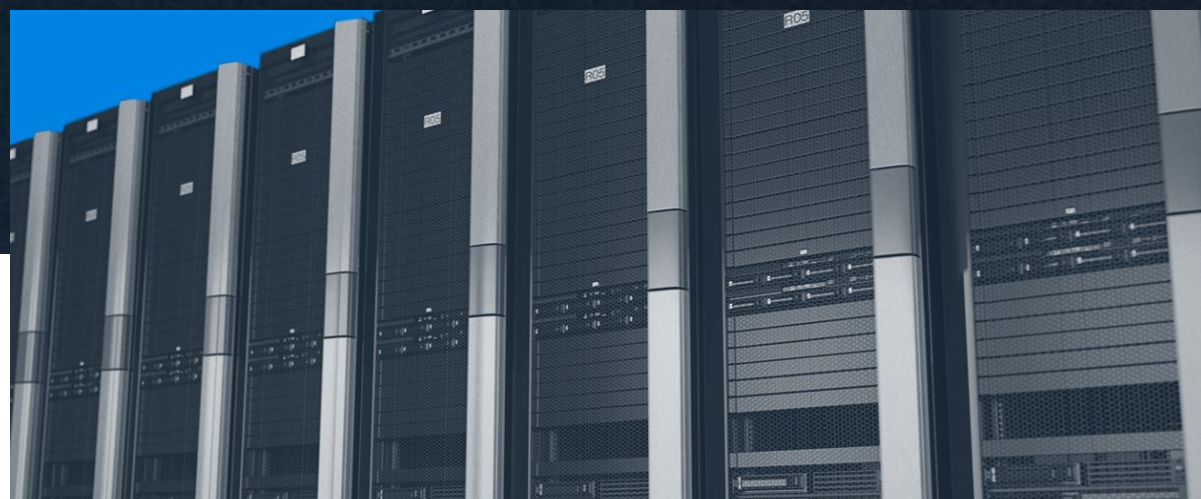


Собственная разработка,
не зависит от иностранных
Open Source-проектов



Единая экосистема
продуктов ГК АСТРА

Кому подходит VMmanager



Провайдерам услуг ВНЕШНИМ клиентам

VMmanager обеспечивает автоматизированную выдачу услуг клиентам по моделям VPS/VDS, IaaS и SaaS (основная задача бизнеса), снимает нагрузку на поддержку и штат администраторов за счет автоматизации процессов.

Импортозамещение — SolusVM, SolusIO, Proxmox, OnApp.



Владельцам частного облака

Обеспечивает систему управления и настройки частного облака с использованием overlay сетей. Автоматизирует процессы обслуживания внутренних проектных команд за счет мощной системы тонкой настройки инсталляции ПО и обеспечения абстрагирования от железной инфраструктуры.

Импортозамещение — OpenNebula based, OpenStack based решения, OnApp



Владельцам инфраструктуры

Позволяет управлять серверной виртуализацией предприятия из простого интерфейса. Автоматизировать рутинные операции администрирования. Обеспечить отказоустойчивость по концепции High Availability. Снизить расходы на обслуживание инфраструктуры благодаря встроенным интеграциям с системами мониторинга. Обслуживать гибридную инфраструктуру предприятия.

Импортозамещение — Proxmox, VMware, oVirt, Hyper-V.

Как обслуживать и легко масштабировать высоконагруженную инфраструктуру

- DCImanager
- VMmanager
- BILLmanager

Задача

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

Как обслуживать и легко масштабировать высоконагруженную инфраструктуру

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.

Глобальная инфраструктура, которая вошла в Книгу рекордов Гиннеса

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



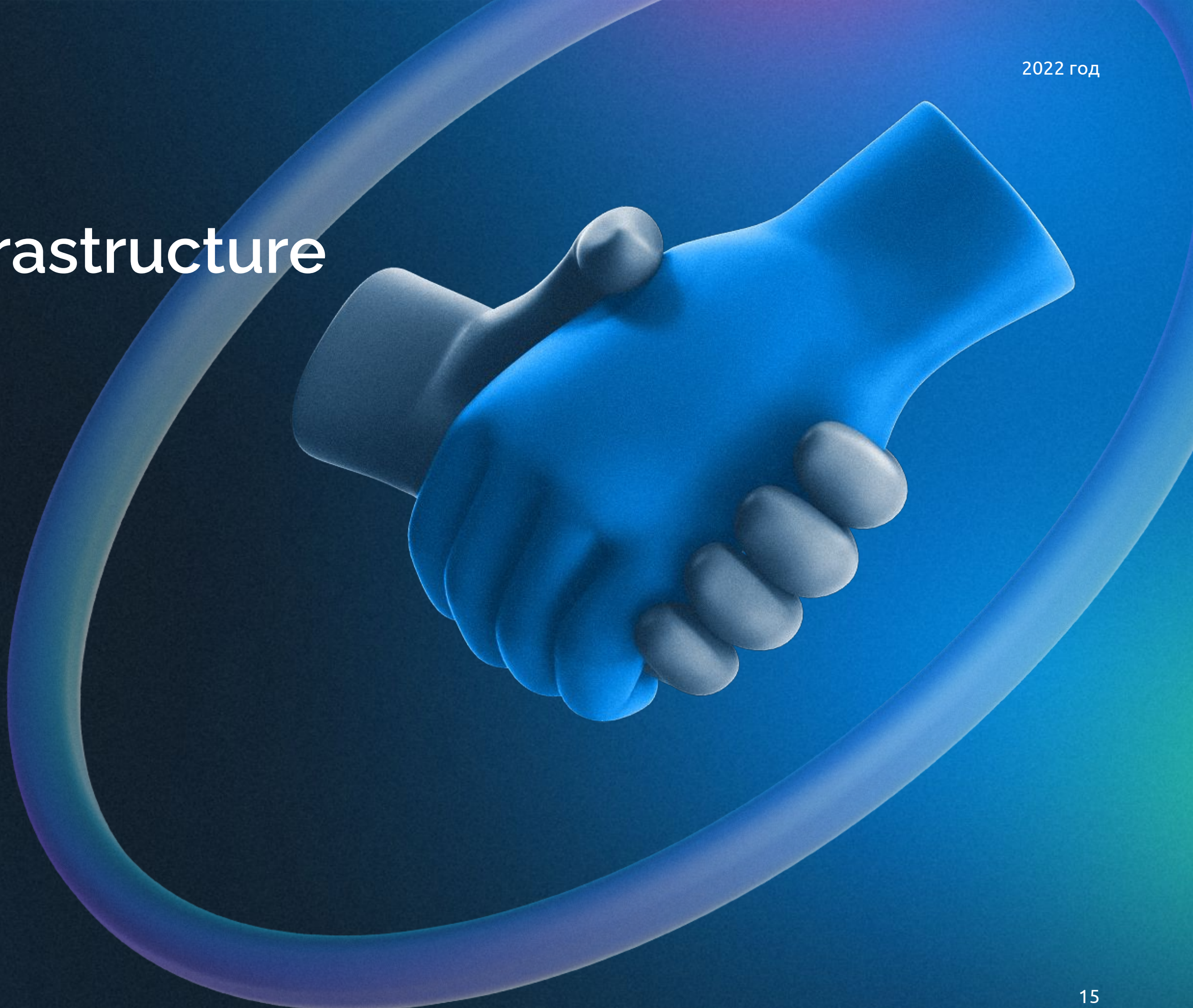
Познакомьтесь с VMmanager 6 Infrastructure

Запросите демонстрацию,
чтобы ознакомиться с платформой



VMmanager 6
Infrastructure

Получить демо



Благодарим за внимание и остаемся на связи!

Расскажем, покажем
и ответим на любые вопросы!

Заявки на бесплатный триал
и демонстрацию возможностей
платформы:

sales@ispsystem.com

8-495-109-42-64

www.ispsystem.ru

8-800-775-47-78