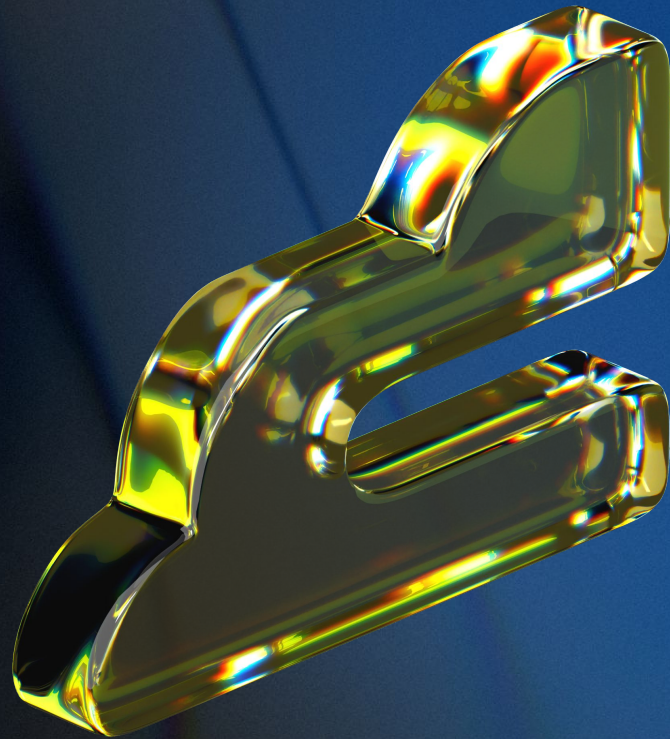




Clouden — платформа для управления гибридной
ИТ-инфраструктурой и облаками



Что такое Clouden?

Это универсальная платформа контроля ИТ-инфраструктуры и управления мультиоблаком, виртуализацией и физическими ресурсами в едином интерфейсе.



Данное решение относится к категории CMP (Cloud Management Platform) и подходит для любой организации, где простое, понятное и надежное управление разнородными ИТ-средами является актуальной задачей.

Для чего нужен Clouden?

Clouden подходит для организаций и компаний, которым необходимо:



Создать внутреннего сервис-провайдера



Автоматизировать рутинные задачи и снизить ручной труд



Управлять российскими и зарубежными платформами



Управлять геораспределенными ресурсами из «единого окна»



Ключевые возможности Clouden

Поддержка гибридных и мультиоблачных сред

Единое окно для управления любыми инфраструктурами, включая локальные (VMmanager, DCImanager, VMware vSphere, VMware vCloud director +nsx-t, OpenStack, ZVirt, OpenNebula) и публичные облака

Модуль BI-аналитики

Обеспечить прозрачный контроль расходов на инфраструктуру

Биллинг ресурсов

Возможность подсчета выделяемых ресурсов по разным схемам (по ресурсам, в деньгах)

Портал самообслуживания

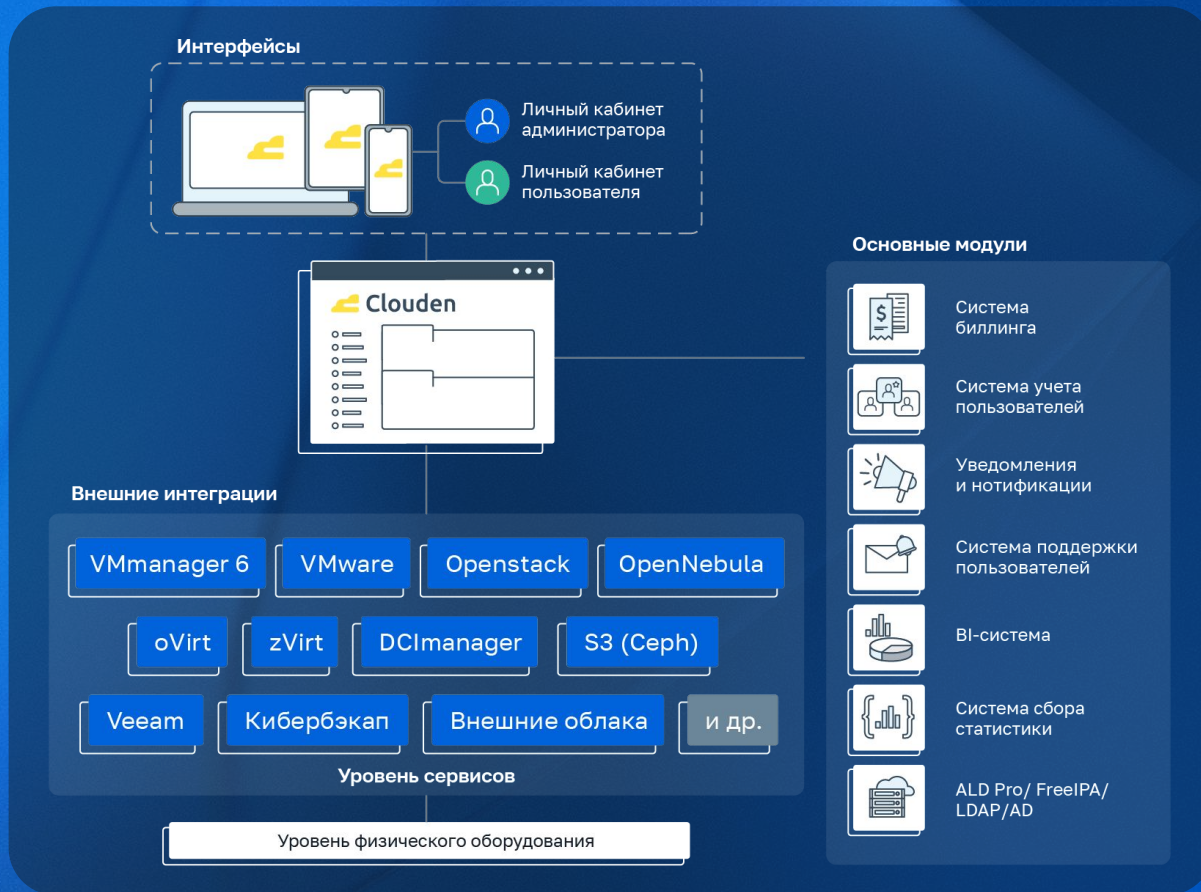
Самостоятельный заказ и управление (если разрешено) ресурсами пользователями

Встроенный help-desk

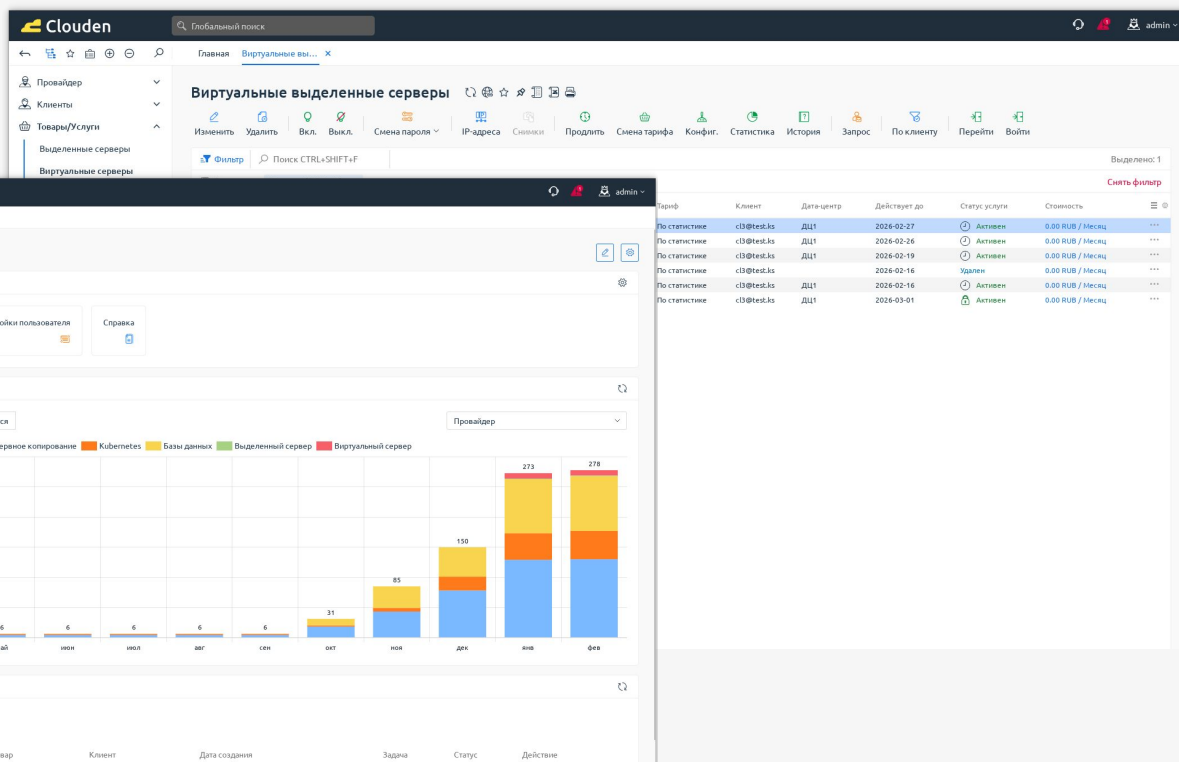
Тикеты, API-интеграция с вашей системой

Магазин приложений

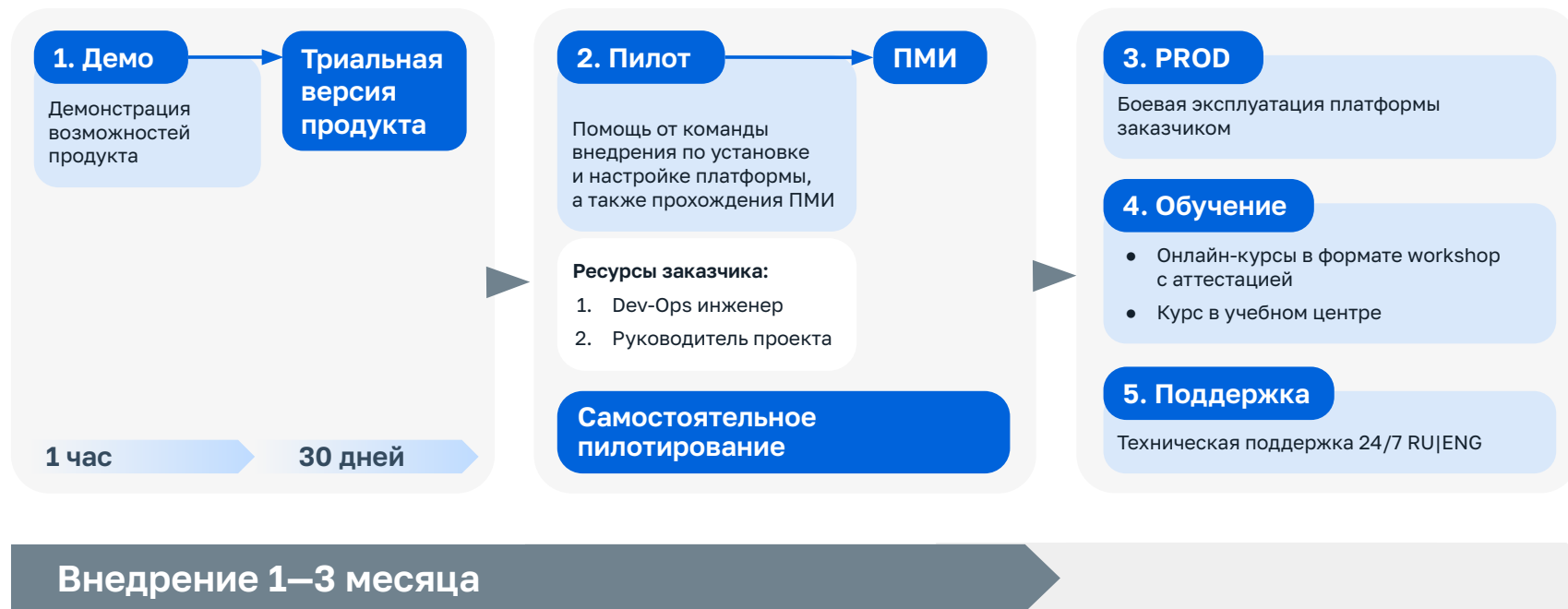
Единый маркетплейс для предоставления PaaS-сервисов



Интерфейс Clouden



План внедрения Clouden: от пилота до боевого использования



Экономическая эффективность. Кейс оптимизации инфраструктуры для промышленной компании

До внедрения

Заявки на ресурсы согласуются через HelpDesk-системы, ручную администраторы готовят сервисы — это занимает несколько дней и увеличивает нагрузку на команду.

Подготовка отчетности об использовании инфраструктуры — трудозатратный процесс, требующий длительного времени.

Инфраструктура

- 125 физических серверов
- 1000 виртуальных серверов
- Ежегодно закупалось 8 серверов

Экономический эффект на разных проектах может отличаться в зависимости от масштаба инфраструктуры и процессов заказчика.

После внедрения

Платформа позволила автоматизировать управление инфраструктурой и внедрить портал самообслуживания для пользователей.

Оптимизация использования инфраструктуры на 30%

Сокращение закупок серверов с 8 до 2 в год

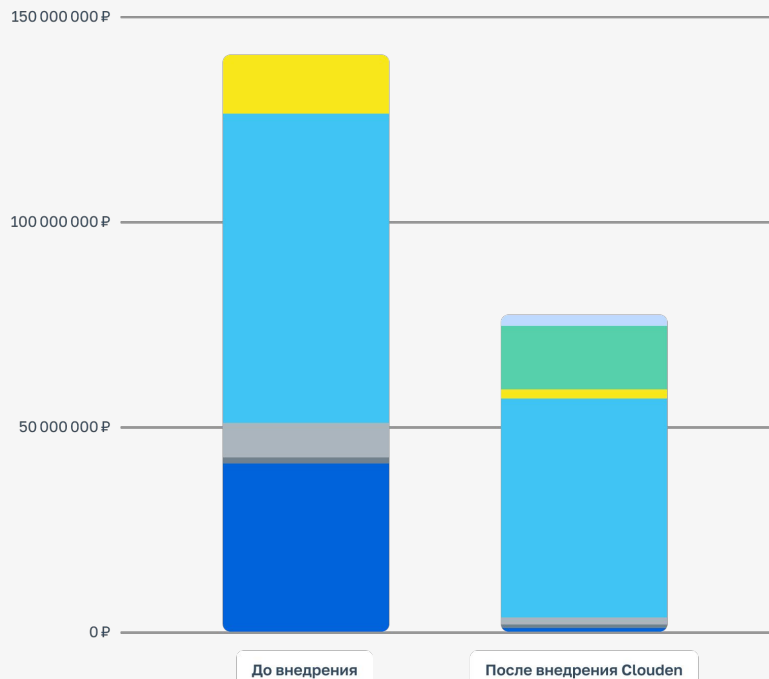
Значительное снижение трудозатрат на выделение ресурсов за счет автоматизации подготовки сервисов

Подготовка отчетности за минуты — все данные уже доступны в системе.

Трудозатраты по времени

	До внедрения	После внедрения
Время предоставления ресурсов (на одну заявку)	2 дня	5-20 минут
Время составления отчетности при планировании	5 часов	1 час
Время согласования выдачи ресурса	4 часа	автоматически

Экономическая эффективность



Сравнение затрат до и после внедрения Clouden за 3 года

- Поддержка и обновления
- Лицензии на ПО
- Утилизация оборудования (эффективное переиспользование)
- Требуемые физические серверы
- Согласование выдачи (руководитель отдела / администратор / безопасность)
- Согласование отчетности (руководитель отдела / администратор)
- Предоставление ресурсов (руководитель отдела / администратор / безопасность)

Кому подходит Clouden?



Средние и крупные компании

С потребностью в гибридном управлении и контроле расходов



Государственные структуры

Министерства, ведомства, ЦОДы регионального уровня, управляющие ИТ-развитием



Компании со своей командой разработки

С необходимостью ускорить предоставление сервисов для разработки и тестирования



Компании с геораспределенной и филиальной инфраструктурой

Для помощи в управлении ресурсами в режиме одного окна



Организации с выделенными ИТ-компаниями

Внутренние сервис-провайдеры с распределенным управлением



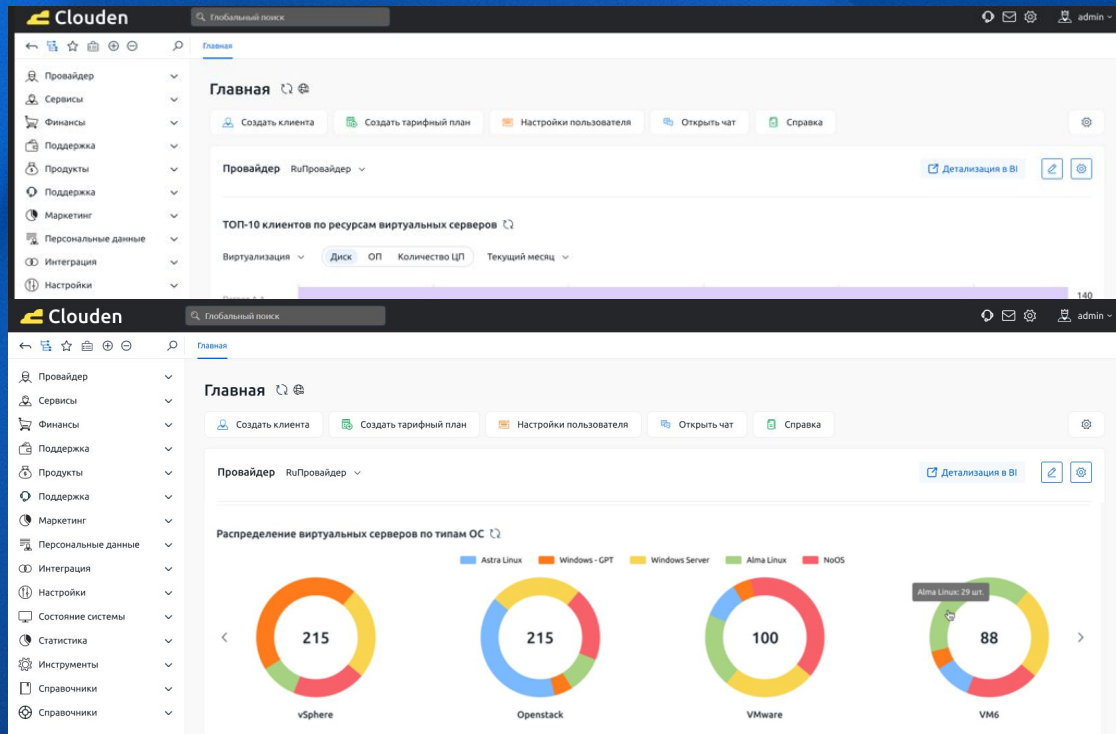
Компании, планирующие переход между платформами или импортозамещение

Для ускорения миграции, интеграции и мониторинга

Ценность Clouden для разных команд

Для SEO, СТО и финансовых служб

Аналитика использования ресурсов помогает в принятии решений о развитии инфраструктуры, понимание затрат на инфраструктуру



Ценность Clouden для разных команд

Для инженеров и DevOps

Автоматизация рутинных задач,
удобное распределение
ресурсов



← Просмотр - VM6

Изменить

Обновить конфигурацию

Общие сведения

Обработчик

Дата-центр

Ответственный

Состояние

VMmanager 6

DC

Отдел продаж

Вкл.

Настройки

Параметры подключения

Настройка обработчика

Сервер лицензий

Кластер по умолчанию

Использовать рецепты

Дополнительный сетевой интерфейс

Не создавать PTR запись при заказе сервера

star_ametrine (kvm)

Выкл.

Выкл.

Выкл.

Не использовать новые шаблоны/рецепты

Разрешенные пулы IP-адресов

Вкл.

-

Тарифы (2)

Узлы кластера (1)

Фоновые задачи (6)

Параметры модуля (2)

Уведомления (0)

Название	Расписание	Последний запуск	Результат	Продолжительность
autoprolong_disabled_for_items	30 */12 * * *	-	Успешно завершилось	-
syncitem	40 */3 * * *	-	Успешно завершилось	-

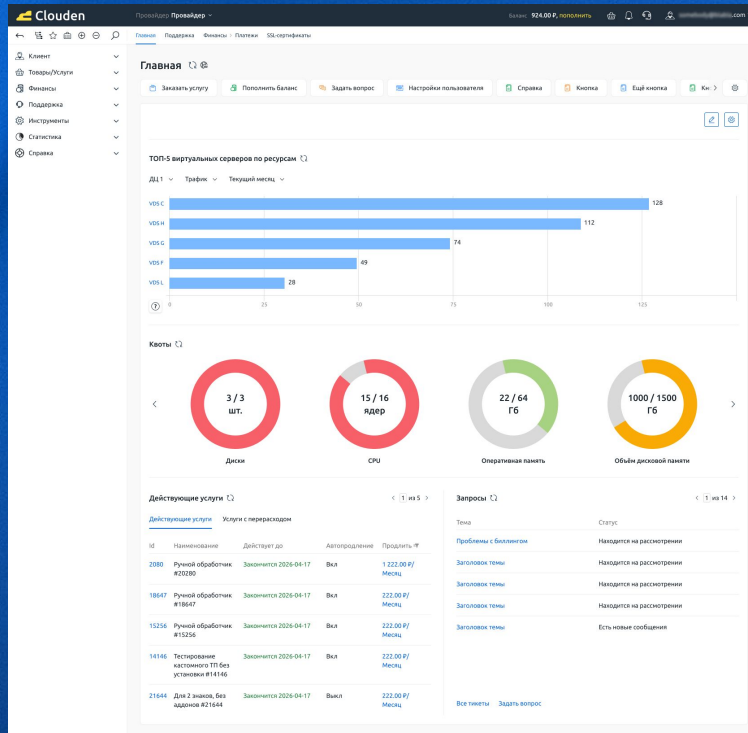
Ok

Отмена

Ценность Clouden для разных команд

Для конечных пользователей

Простое взаимодействие с ресурсами через личный кабинет, высокая автоматизация



Лицензирование Clouden

Платформа Clouden лицензируется
по подключаемым хостам виртуализации

Срочная лицензия

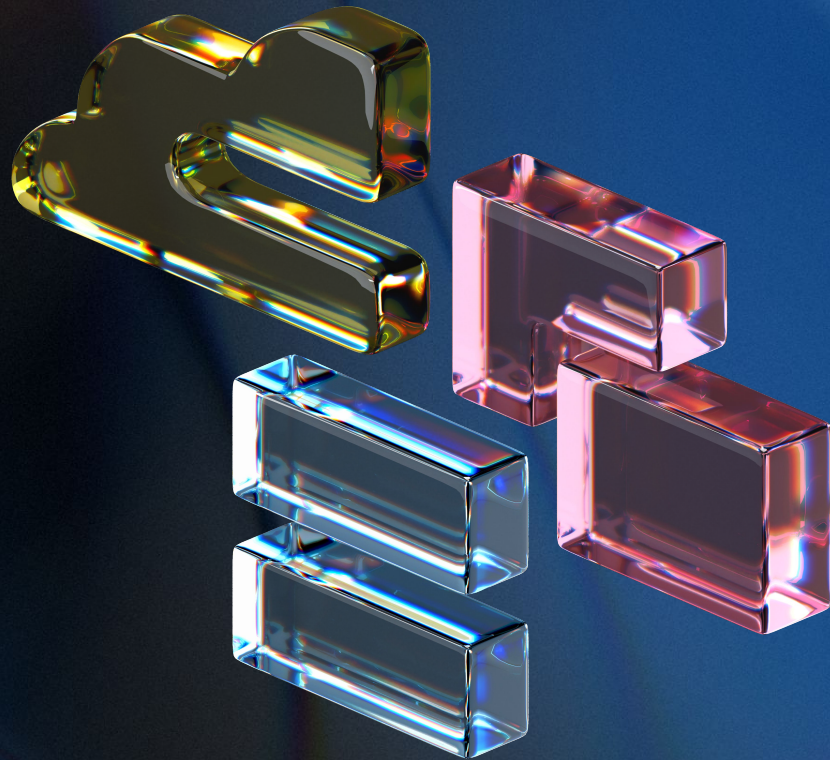
Включена техническая
поддержка

Бессрочная лицензия

Включены 1, 2 или 3 года
технической поддержки



Сервис от ISPsystem



Наши компетенции – ваши преимущества!



Платформы ISPSYSTEM
входят в Реестр
отечественного ПО



Микросервисная архитектура
позволяет выдерживать
нагрузку десятков тысяч
единиц оборудования



Программы обучения
и база знаний



Регулярные обновления:
новые возможности
и улучшения выходят каждые
две недели



Проверка технологической
совместимости
со сторонними решениями



Круглосуточная поддержка
на русском и английском
языках



Простой интерфейс, удобство
использования и снижение
порога вхождения
специалиста



Интеграция с любым
программным обеспечением
по API или через готовые
модули



Техническая экспертиза
проектов, пилотирование
и установка систем под
ключ



Возможность добавления
функциональности под
требования заказчика





Уровни техподдержки

Доступно два уровня техподдержки: «Стандарт» и «Привилегированная»

Характеристики	Поддержка «Стандарт»	Поддержка «Привилегированная»
Техническая поддержка	24/7	24/7
Доступный для заказа срок	1, 2 или 3 года	1, 2 или 3 года
Доступ к услугам поддержки	Интернет	Интернет
Дистанционная поддержка	Да	Да
Целевое время реагирования на экстренный приоритет	8 ч	4 ч
Доступ к документации	Да	Да
Обновления программного продукта для бессрочных лицензий	В течение периода поддержки	В течение периода поддержки

О разработчике Clouden

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, странах Европы и Азии.



22 года на рынке

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



1000+ компаний-клиентов

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



200K+ серверов под управлением ПО ISPsystem

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



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



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.



ISPsystem входит в «Группу Астра»

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

Экосистема продуктов ISPsystem

dcimanager

Для учета и управления
физической ИТ-
инфраструктурой

100к серверов под управлением

10к серверов в одной локации

56 локаций в одном DCImanager

Более 300 клиентов по всему миру

vmmanager

Для серверной виртуализации
и реализации VDI

450к виртуальных машин
под управлением

25к виртуальных машин
в одном кластере

56 кластеров в одном VMmanager

1500+ компаний
используют VMmanager

Clouden

Для управления гибридной
ИТ-инфраструктурой
и облаками

600+ одновременно
подключенных внешних систем
для предоставления услуг

До **2 млн** сервисов, работающих
одновременно в платформе

500+ активных инсталляций
у провайдеров

Благодарим за внимание и остаемся на связи!

Расскажем, покажем
и ответим на любые вопросы!

Полезные ссылки о продуктах ISPsystem

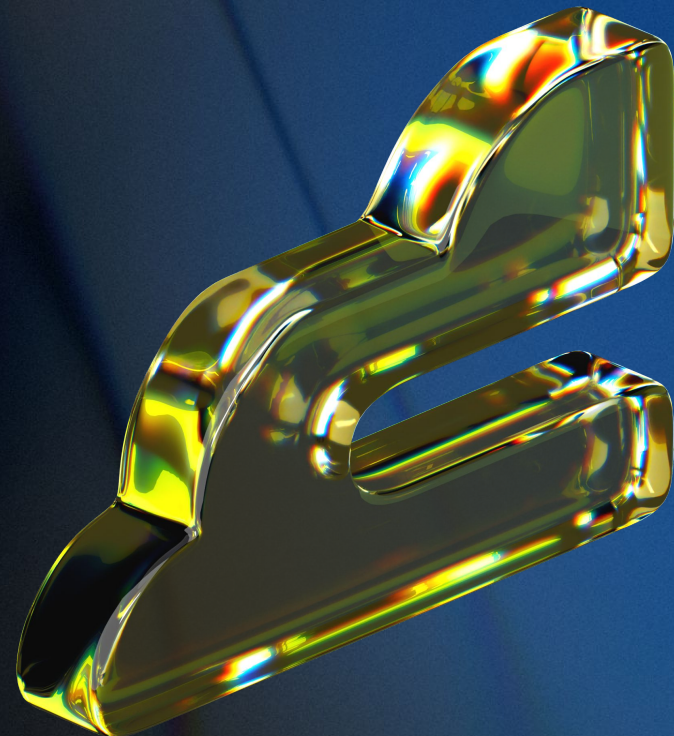


sales@ispsystem.com

www.ispsystem.ru

8 800 100-91-47 (Россия)

8 495 023-42-88 (СНГ)



 vmmanager

 Clouden

 dcimanager