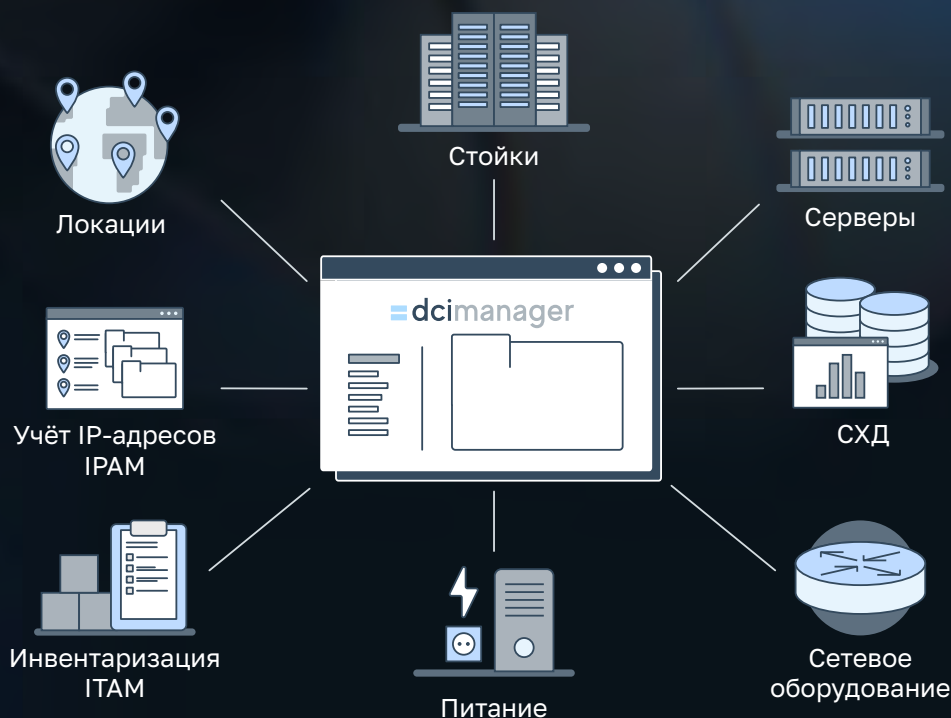
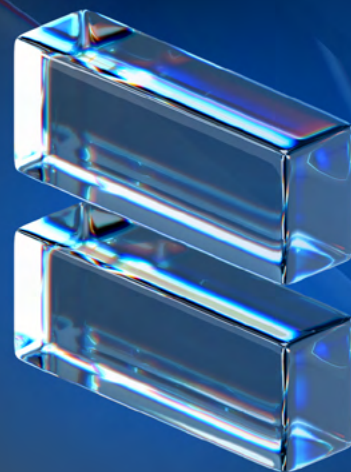


Платформа для полного контроля мультивендорной IT-инфраструктуры.

DCImanager управляет всей физической серверной инфраструктурой российских и зарубежных производителей:

серверными комнатами; стойками; серверами и СХД; сетевым оборудованием; питанием (PDU и ИБП); и пр.



Платформа находится в Реестре отечественного ПО



Платформа входит в экосистему «Группы Астра»

Централизованное удаленное управление серверами и СХД

DCImanager контролирует состояние серверов и СХД, предсказывает отказы компонентов, автоматизирует развертывание и ведет точный учет всего оборудования — от размещения в стойке до инвентаризации на складе. Все действия логируются, а данные собираются в готовые дашборды.

Разное оборудование управляется одним инструментом, что сокращает трудозатраты и ускоряет работу. Это обеспечивает предсказуемость, повторяемость и безопасность процессов вне зависимости от производителя.

Визуализация и контроль размещения инфраструктуры

Единый интерфейс DCImanager — это виртуальная карта вашей глобальной инфраструктуры. Она отображает состояние дата-центров в реальном времени, включая геораспределенные. Платформа позволяет заранее увидеть критические тенденции: перегрев, нерациональное заполнение стоек, перегрузку мощностей. Это помогает не просто реагировать на инциденты, а оперативно предотвращать их.

Можно мгновенно находить свободные юниты для размещения и в один клик резервировать мощности под colocation или собственное оборудование.

Main rack ▾

Всего:	48U
Занято:	46 47 47
В резерве:	4 4 4
Служебные:	4 4 4
Свободно:	2 1 1
Поиск по...	1 1 1

Добавить оборудование вручную

Добавить подключение

По IP-адресам

По умолчанию

По весу стоек, ит.

по умолчанию

Оборудование

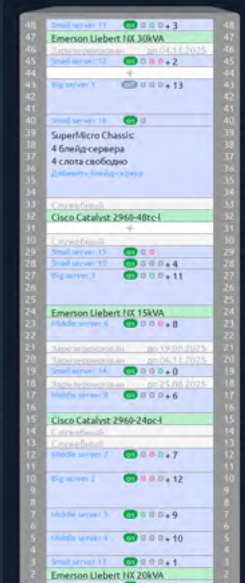
Температура

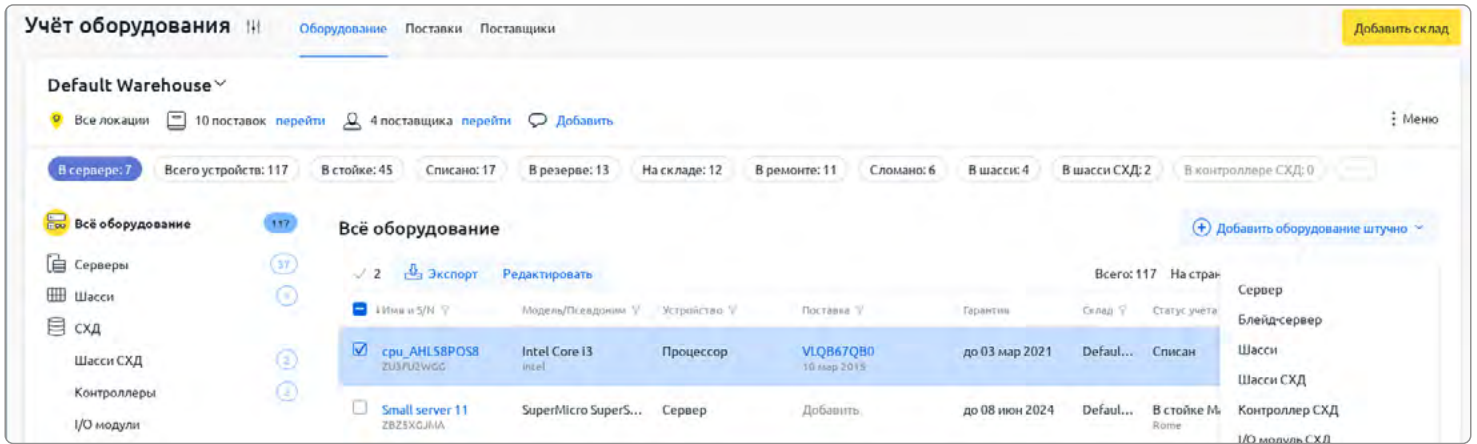
Серверы 16

Шасси 1

Коммутаторы 3

ИБП 3





В DCImanager можно вести учет оборудования, хранящегося на складе

Управление профилем оборудования

Профили оборудования позволяют управлять сотнями серверов как единой группой. Гарантируется соблюдение стандартов безопасности и конфигурации на всем парке.

Необходимые настройки задаются один раз и распространяются на аппаратную конфигурацию, пользователей BMC, SSL-сертификаты, DNS и NTP и пр. на всех устройствах. Любое отклонение сразу фиксируется. Это обеспечивает масштабируемость без потери контроля и единый стандарт для всего оборудования.

Управление энергопотреблением

DCImanager контролирует ключевой ресурс: переводит электроснабжение из пассивной системы в управляемый актив, работая с ИБП (UPS) и умными розетками (PDU). Платформа позволяет отслеживать состояние батареи, нагрузку на цепи и точное потребление электроэнергии в реальном времени, а также дистанционно управлять питанием портов. Это снижает риски от перегрузок и предотвращает простои.

Возможность интеграции с любыми решениями по API

Благодаря открытому API и готовым модулям интеграции, платформа легко соединяется с любыми внешними системами: от биллинга до Service Desk и может стать центральным хабом ИТ-инфраструктуры.

Без привязки к готовым связкам: API позволяет создавать собственные сценарии автоматизации. Это дает свободу для построения уникальных рабочих процессов, сокращает время интеграции и устраняет информационные разрывы между системами.

Проактивный мониторинг и оперативное реагирование

DCImanager позволяет получать сигналы о проблемах до того, как они стали инцидентами. Платформа отслеживает ключевые показатели инфраструктуры и мгновенно информирует администраторов о любых отклонениях. Настройка «умных» оповещений с учетом лимитов времени и конкретных локаций исключает «тушение пожаров», повышает отказоустойчивость и соблюдение SLA.

Портал самообслуживания (Личный кабинет)

Личный кабинет в DCImanager позволяет пользователям самостоятельно управлять своими ресурсами: устанавливать ОС, контролировать трафик, перезагружать серверы. Это ускоряет бизнес-процессы — команды разработки и аналитики получают нужные среды без задержек. Система масштабируется с ростом числа пользователей, обслуживая их без увеличения штата поддержки. Получаете двойную эффективность: скорость для пользователей и фокус IT-отдела на стратегических задачах.

Кастомизация платформы под свою инфраструктуру

DCImanager настраивается под уникальные требования оборудования и адаптируется под особенности конкретной инфраструктуры и сценарии эксплуатации. Благодаря готовым шаблонам и гибкой архитектуре можно создавать собственные обработчики для серверов, коммутаторов и другого активного оборудования, расширяя поддержку моделей. DCImanager — не просто коробочное решение, а гибкий инструмент, который развивается вместе с инфраструктурой и бизнес-логикой.

Учет и управление адресным пространством (IPAM)

DCImanager наводит порядок в таблицах и превращает рутинный менеджмент IP-адресов (IPv4/IPv6) в наглядный процесс. Интуитивное древовидное отображение показывает структуру сетей и вложенность, заменяя таблицы данных понятной картой. Это ускоряет поиск свободных адресов, устранение конфликтов и формирование отчетов.

Система ведет актуальный реестр, проверяет адреса и распределяет их по запросу — вручную или автоматически. Фиксируется история всех назначений, обеспечивая контроль и освобождая время инженеров для стратегических задач.

Учет оборудования по ITAM

DCImanager помогает уйти от ручного учета и потери активов.

Платформа автоматизирует управление всем оборудованием — от закупки до списания. Это позволяет видеть реальную стоимость владения (TCO), высвобождать бюджет, выявляя неиспользуемые активы и оптимизировать сервисные контракты.

Автоматическая инвентаризация и отслеживание перемещений дают точную картину в реальном времени. Фиксируются сроки эксплуатации, планируются закупки и отслеживаются гарантии, обеспечивая полный финансовый и операционный контроль над каждым активом.

Единый центр управления сетевой инфраструктурой

DCImanager стандартизирует работу с любым сетевым оборудованием и объединяет управление коммутаторами разных вендоров в едином интерфейсе — без переключения между консолями и ручного учета соединений.

Отсюда полный контроль над портами, VLAN, IP-адресацией и нагрузкой с возможностью автоматической инвентаризации. Это сокращает время настройки сетей, устраняет ошибки конфигураций и обеспечивает бесшовную интеграцию сетевого уровня с серверной инфраструктурой.

Управление ролями пользователей

DCImanager обеспечивает детальный контроль инфраструктуры через систему ролей (RBAC). Это предотвращает случайные ошибки и умышленные угрозы, предоставляя каждой команде необходимый для работы уровень доступа.

Действия всех пользователей фиксируются в логах для аудита. Гибкая интеграция с AD/LDAP позволяет синхронизировать права с корпоративной системой учета. Эти возможности DCImanager обеспечивают безопасность и соответствие ее требованиям.

**Дорожная карта
DCImanager**

