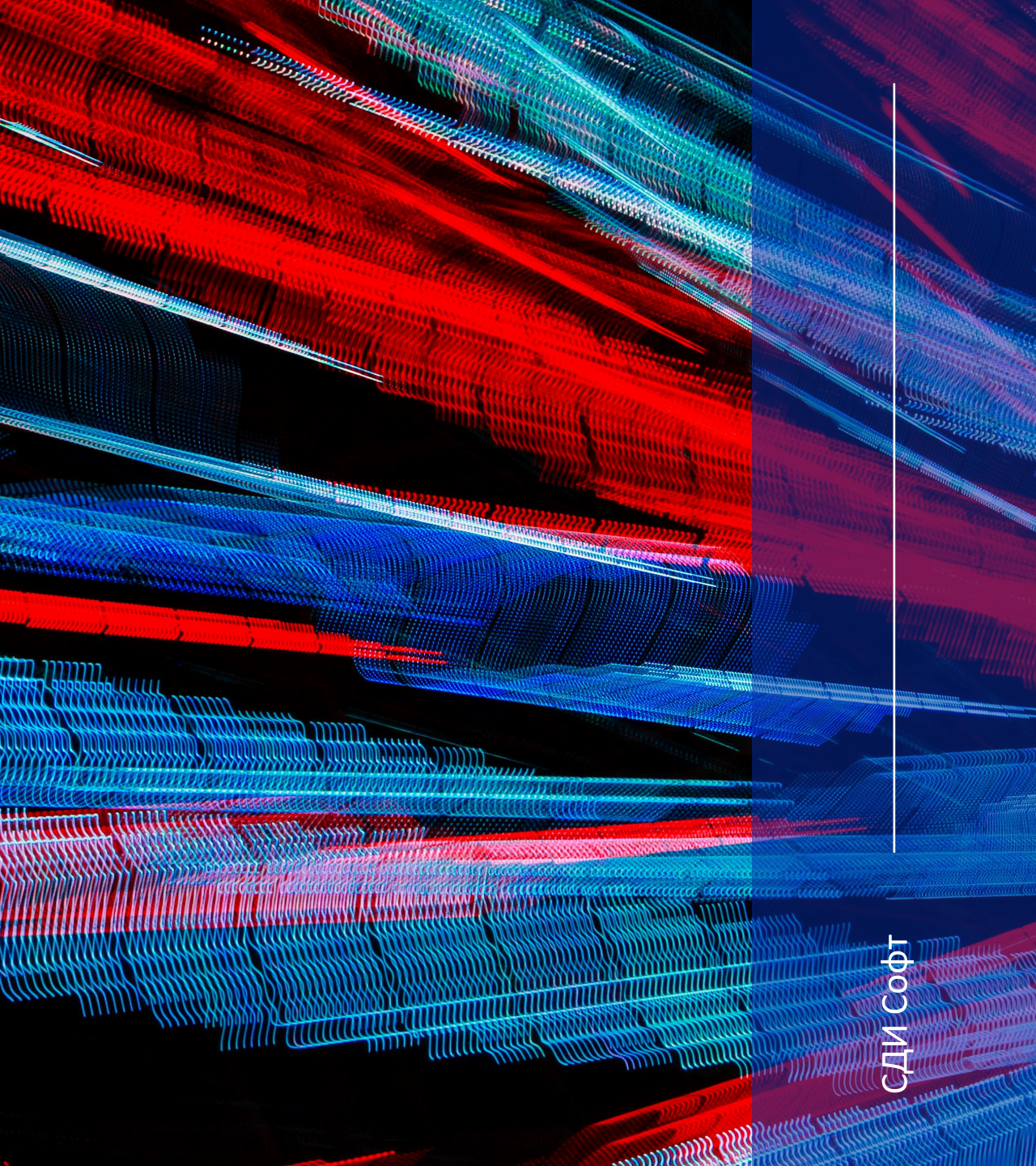




«СДИ Базис»

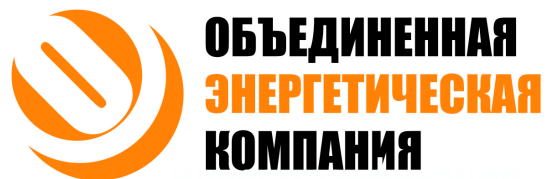
Кешбэк от DCIM каждый день

СДИ Софт

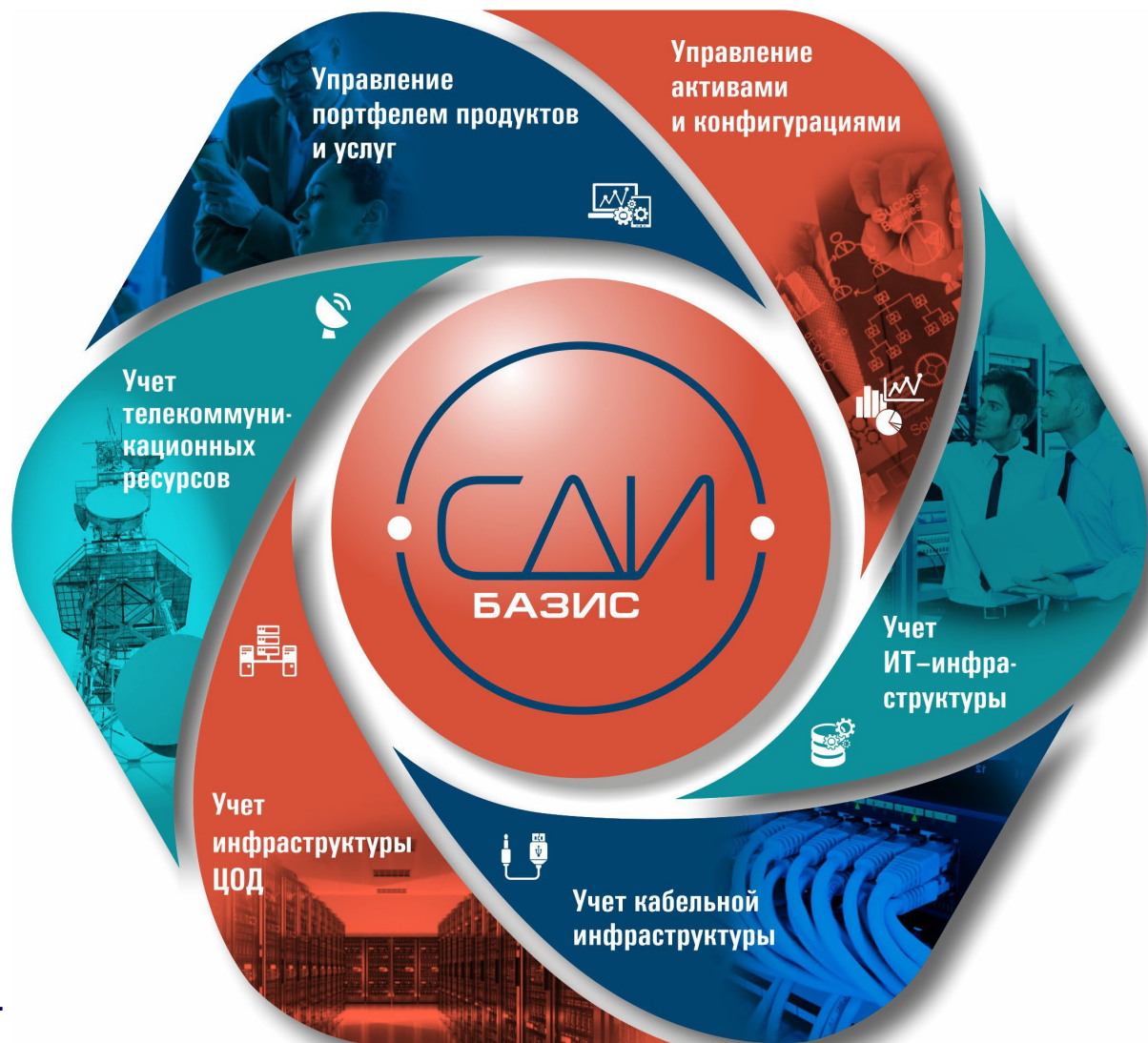
СДИ Софт

- «СДИ Софт» – российское предприятие – образовано в 2018 г.
- В 2019 г. от FNT GmbH получены права и исходный код системы FNT Command, которую используют более 600 компаний в мире.
- «СДИ Базис» отечественное программное обеспечение с использованием технологий FNT
- «СДИ Базис» включен в Единый реестр российских программ (Приказ Минкомсвязи РФ от 07.04.2020 №162, рег.номер ПО:6395)
- В России и СНГ систему «СДИ Базис» используют ФГУП РТРС, ТГК-1, Ростелеком, Банк Открытие, РосЭнергоАтом, ОЭК, КазТрансОйл, Билайн (Казахстан), Транстелеком (Казахстан)

Наши клиенты



«СДИ Базис»

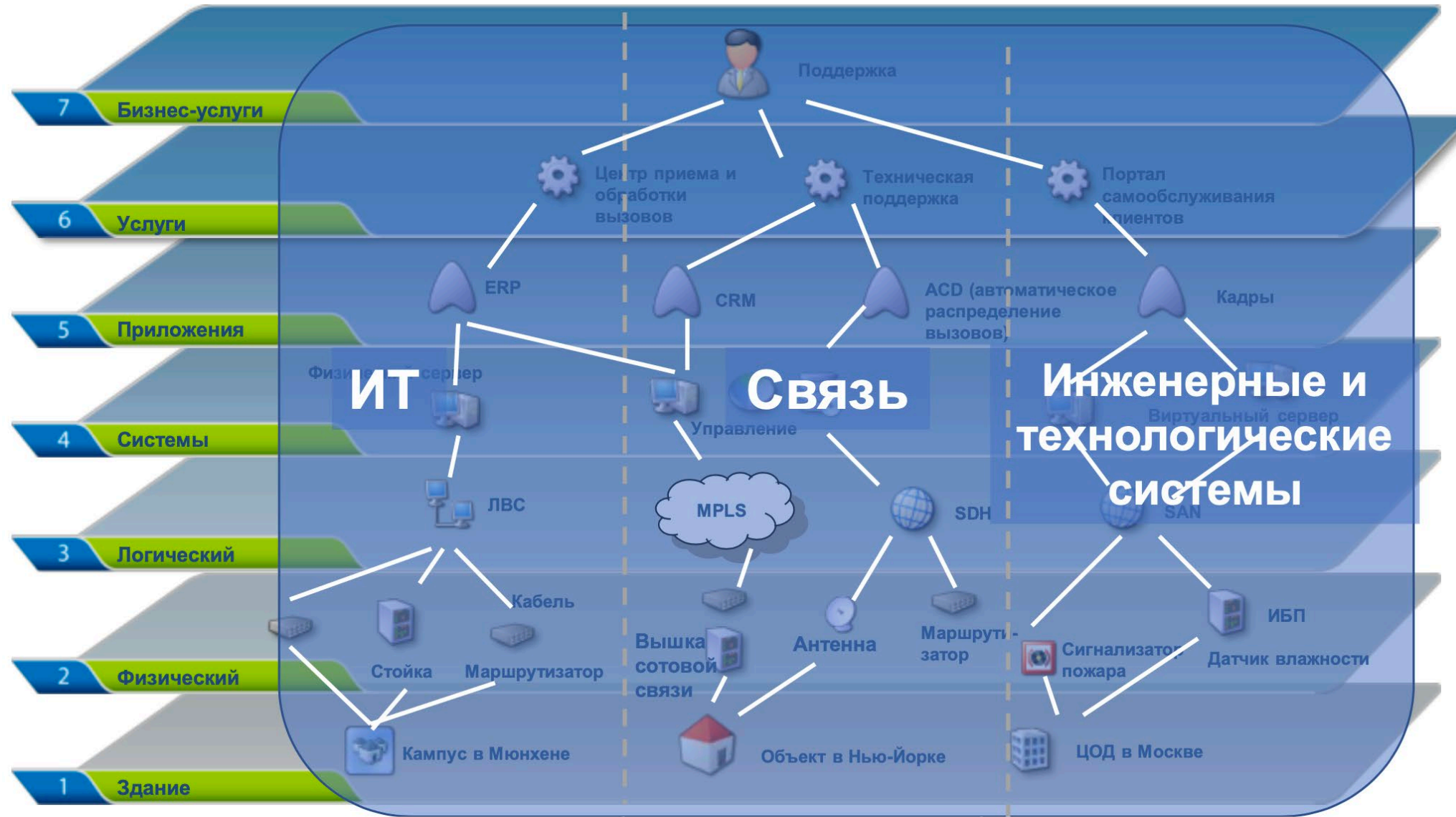


«СДИ Базис» – система технического учета, автоматизирующая задачи управленческого учета, технической инвентаризации и учета активов телекоммуникационной, инженерной и ИТ-инфраструктуры – предоставляет специальные возможности для централизованного управления и оптимизации учета инфраструктуры центров обработки данных (ЦОД).

«СДИ Базис» – это модульный, унифицированный, программный продукт для управления инфраструктурой. В основе решения – единая комплексная модель данных.

Решение поставляется с обширной библиотекой цифровых моделей оборудования, содержащей свыше 75 000 ИТ/телекоммуникационных компонентов.

Единая модель данных



- Серверы
- Системы хранения
- Приложения
- Информационные системы

- Оборудование связи
- Кабельные системы
- Телекоммуникационные сервисы

- Оборудование эл. питания
- Оборудование охлаждения
- Камеры
- Турникеты, рамки, ворота, шлюзы
- Автоматы самообслуживания
- Датчики и сенсоры

Отличительные особенности

01

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА

- Наглядная визуализация информации об объектах учета и их взаимосвязях: интерактивные схемы, диаграммы и таблицы
- Контроль совместимости оборудования и кабельных соединений
- Проверка технической возможности

02

Широкий спектр поддерживаемых объектов учета включая ИТ, телекоммуникационное, инженерное, технологическое оборудование и кабельные системы

03

Библиотека цифровых моделей для более чем 75'000 тыс. типов оборудования с описанием конструкции и эксплуатационных характеристик.

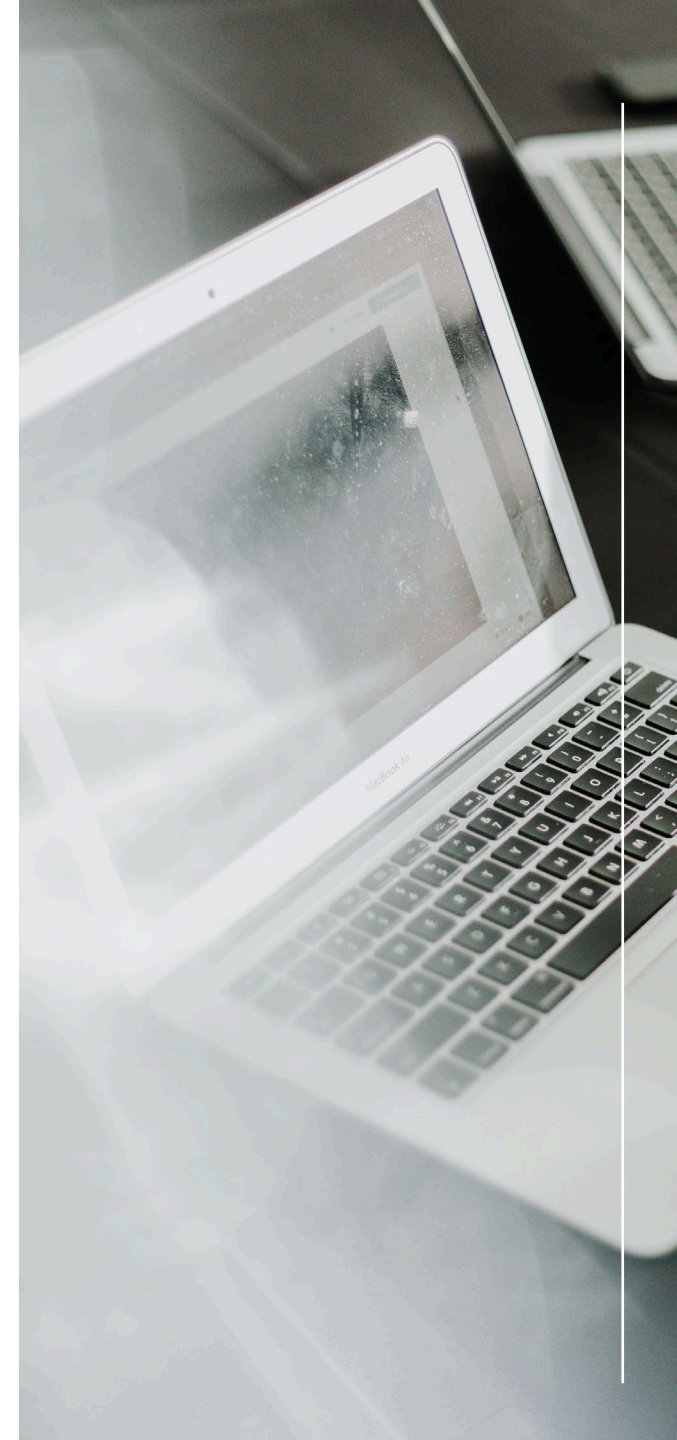
Расширение библиотеки как силами производителя, так и пользователями

04

Режим планирования – детальное техническое планирование изменений, автоматическое формирование нарядов, резервирование физических и логических ресурсов

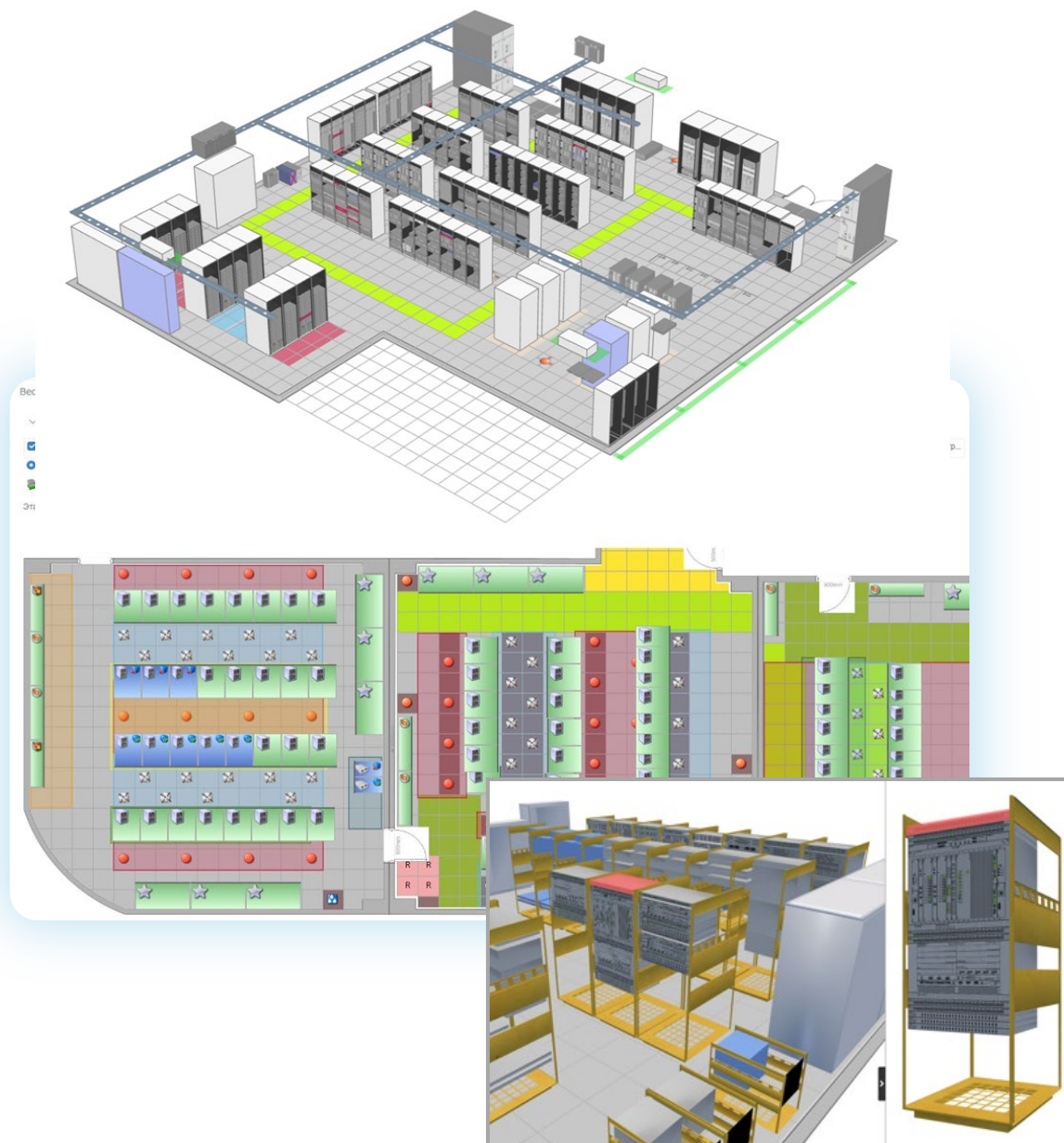
05

Наличие открытого API и интерфейсов для интеграции со смежными системами (мониторинга, ITSM, автообнаружения, бухгалтерскими и др.)



Инвентаризация площадок

- Иерархия площадок, их паспортизация
- 2D- и 3D- планы ЦОД
- Многоуровневость - под полом, над стойками...
- Интерактивные этажные планы
- Навигация по ЦОД /узлу связи в текущем и планируемом состоянии
- Анализ использования площадей



СДИ Софт



Библиотека цифровых моделей
для более чем 75 000 типов оборудования –
фасады оборудования, энергопотребление, вес,
габариты, тепловыделение, порты, слоты,
совместимые модули

Визуализация фасадов стоек (4 проекции),
добавление оборудования и кабельных соединений

Контроль совместимости устанавливаемых модулей

Проверка технической возможности

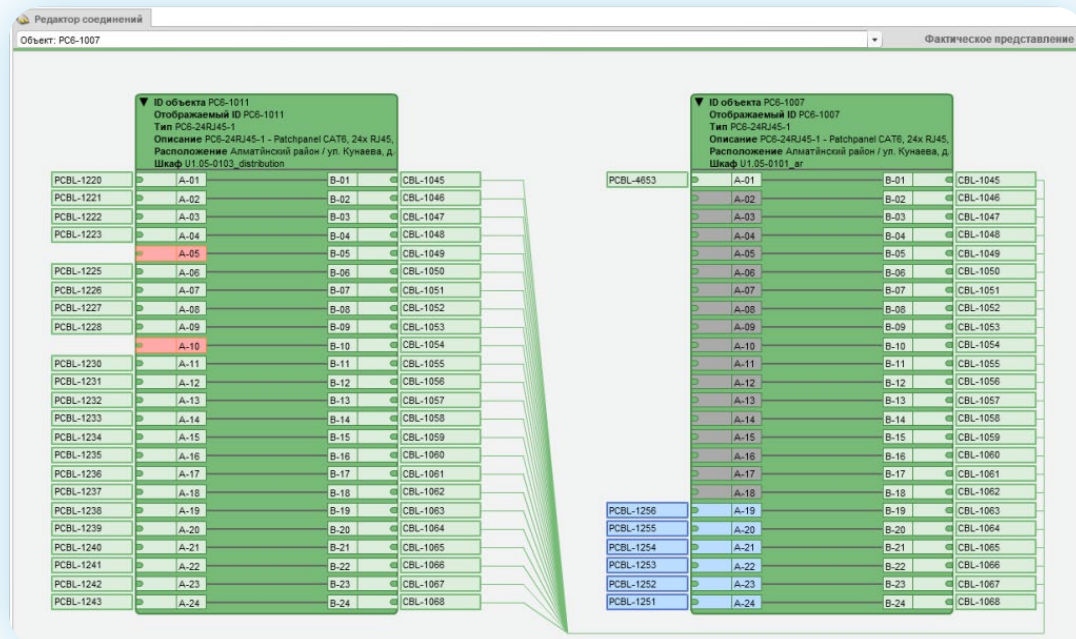
Рекомендации по установке

Планирование изменений:

- визуализация состояния AS IS и TO BE
- цветовое выделение
- формирование нарядов
- Бронирование ресурсов

Расширяемая модель данных (атрибуты, связи, ...)

Учет кабельной инфраструктуры



SC-1067 Сетка (1 - 1)				Опции установки: макс. 24 / факт. 0 / план. 0			
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	12	Розовый	12	Розовый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	11	Оранжевый	11	Оранжевый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	10	Черный	10	Черный
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	9	Бирюзовый	9	Бирюзовый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	8	Фиолетовый	8	Фиолетовый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	7	Коричневый	7	Коричневый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	6	Серый	6	Серый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	5	Белый	5	Белый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	4	Желтый	4	Желтый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	3	Синий	3	Синий
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	2	Зеленый	2	Зеленый
FCBL-1115	JB BER_WiH	1	Красный	1	Красный	1	Красный



Редакторы соединений, муфт, колодцев...

Проверки совместимости на основе типов кабелей и коннекторов

Цветовая маркировка состояния соединения

Муфты со сплайс-кассетами, включая отдельное волокно

Кабельные журналы

Учет ЛКС и сред прокладки

Учет ИТ-ресурсов

Компоненты сборки

- RAM
- Процессор
- Жесткий диск
- RAID-контроллер
- Карта
- Модем
- Диск

СХД

- СХД
- Запоминающее устройство
- Блок памяти
- Совм. использование
- Файловая система
- Логическое соединение

Распределенные системы

- ЦОД (vCenter)
- SAP Line
- Серверная ферма
- SAP System
- Группа ресурсов
- Отказоустойчивый кластер

Библиотека ПО

- Экземпляр ОС
- Экземпляр ПО
- Инстанс
- Лицензия
- Информационная система

IPv4

- Сеть
- Сетевой диапазон
- IP-адрес
- IPv6
- Имя хоста
- Псевдоним
- Интерфейс
- VLAN

5 записи(ей)

Тип установки	ID объекта	Название	Версия	Язык
Операцион. система	SWI-1047	Windows 2008 Server	Enterprise	Английский
Операцион. система	SWI-1049	Windows 2008 Server	Enterprise	Английский
Операцион. система	SWI-1046	Windows 2008 Server	Enterprise	Английский
Операцион. система	SWI-1056	Windows 2008 Server	Enterprise	Английский
Операцион. система	SWI-1057	Windows Server 2019	Standard	Несколько



Физическое оборудование

Виртуальные серверы и их ресурсы

Распределенные системы – кластеры, фермы

Системы хранения – СХД (SAS, DAS, NAS), тома/LUN, файловые системы

IPv4, IPv6, VLAN

ПО и лицензии

Информационные системы

Учет телекоммуникационных сервисов

Планирование и документирование

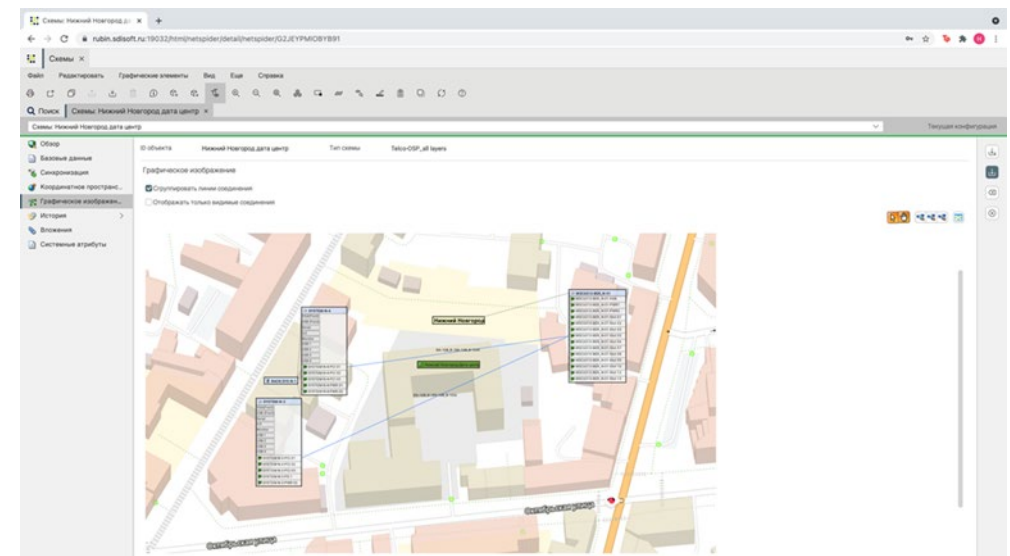
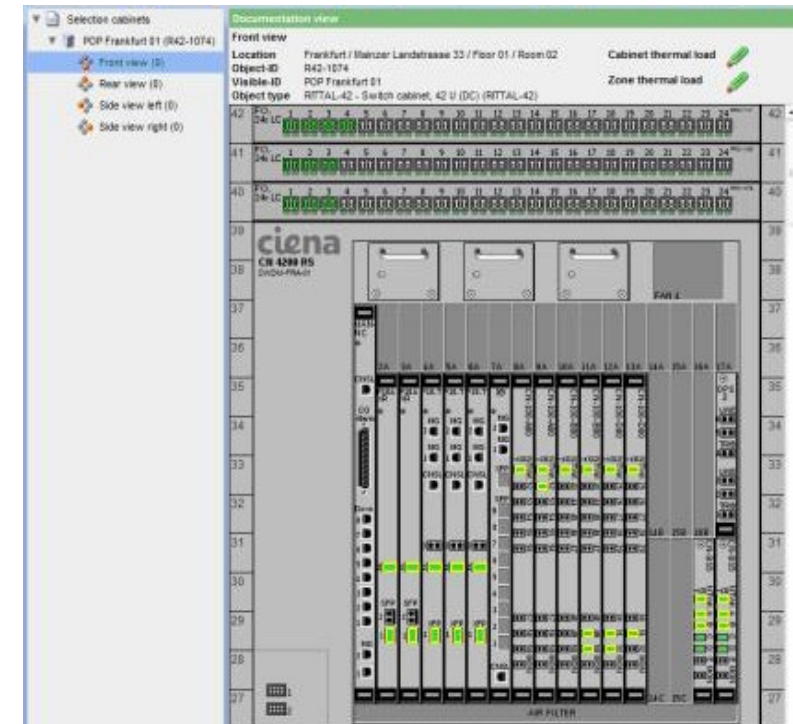
Арендованная линия, темное волокно

Поддержка большого количества технологий, среди которых SDH / PDH, SONET, WDM, ATM, MPLS, Ethernet / IP, VPLS, VPN)

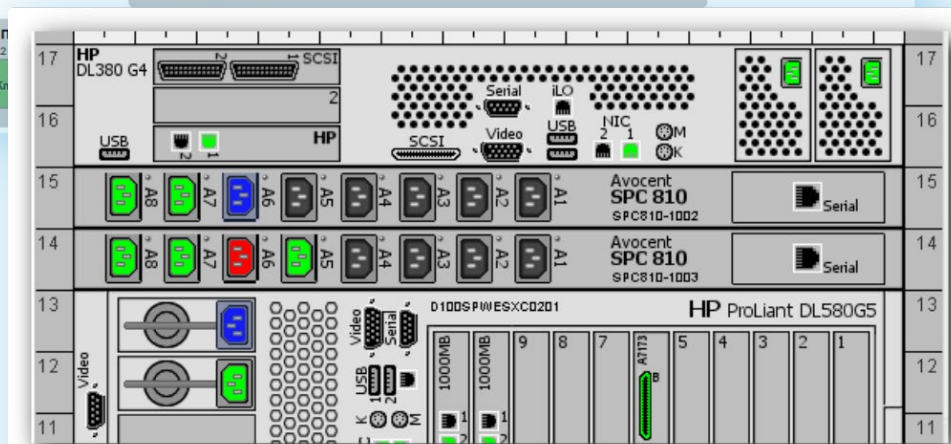
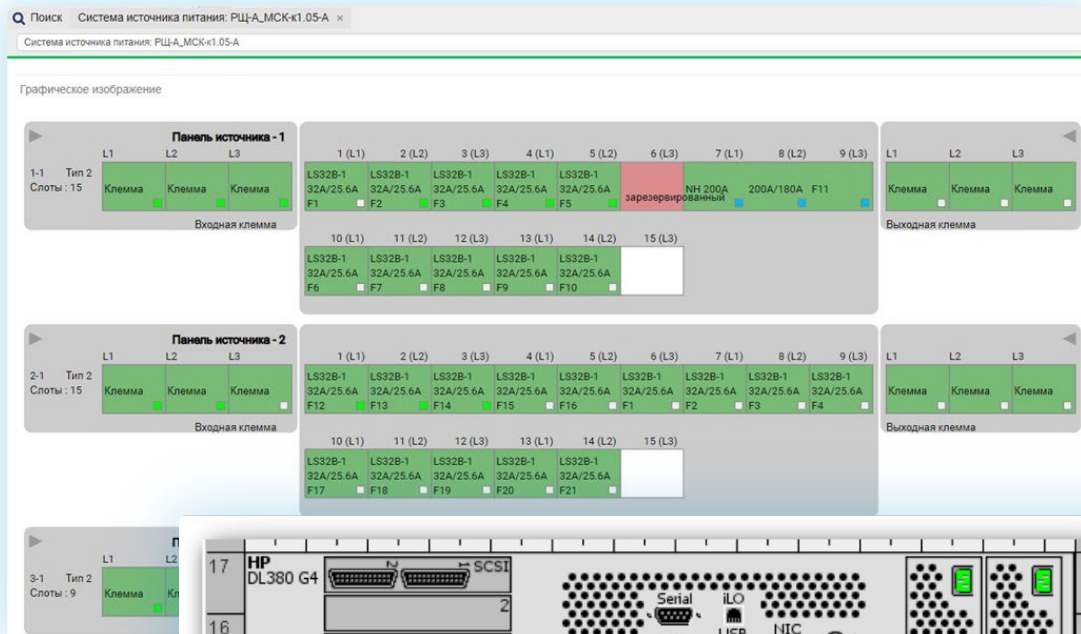
Различные варианты резервирования для SNCP (1+1,1:1, 1:n, n:1) и MSP

Сквозная навигация по всем уровням

Автоматический выбор маршрута с расширенными настройками параметров прокладки



Управление электропитанием и охлаждением



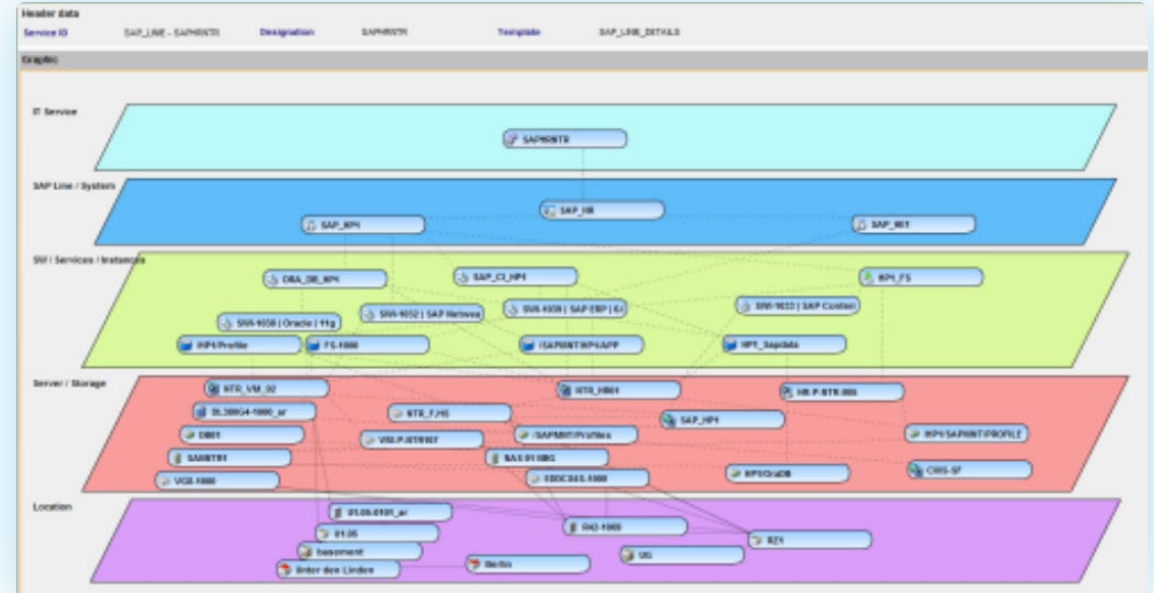
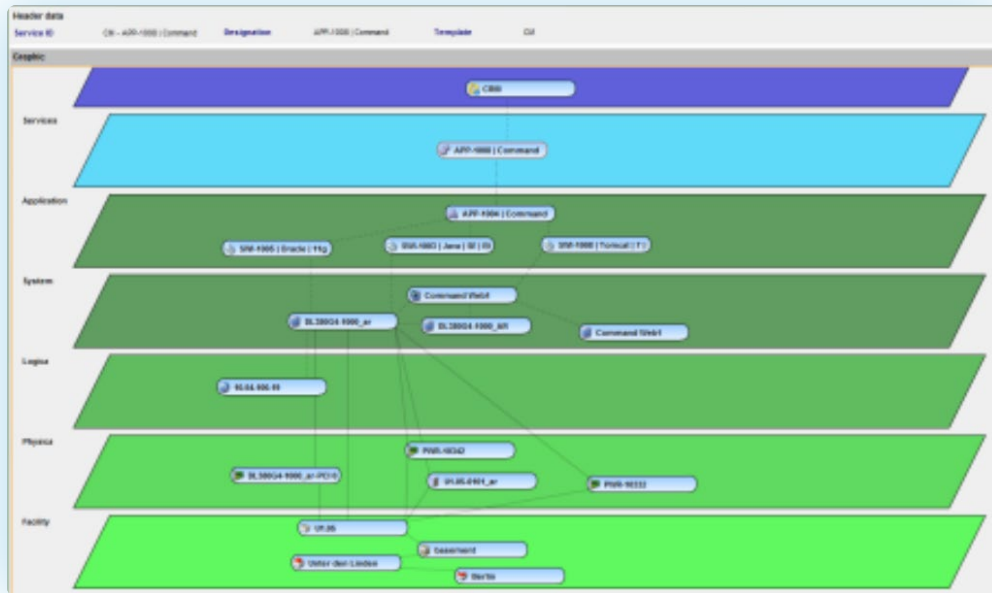
Щиты и расположение автоматов в графическом представлении

Учет и контроль нагрузки

Оборудование охлаждения, контуры охлаждения, климатические зоны

Прогнозирование роста энергопотребления и тепловыделения

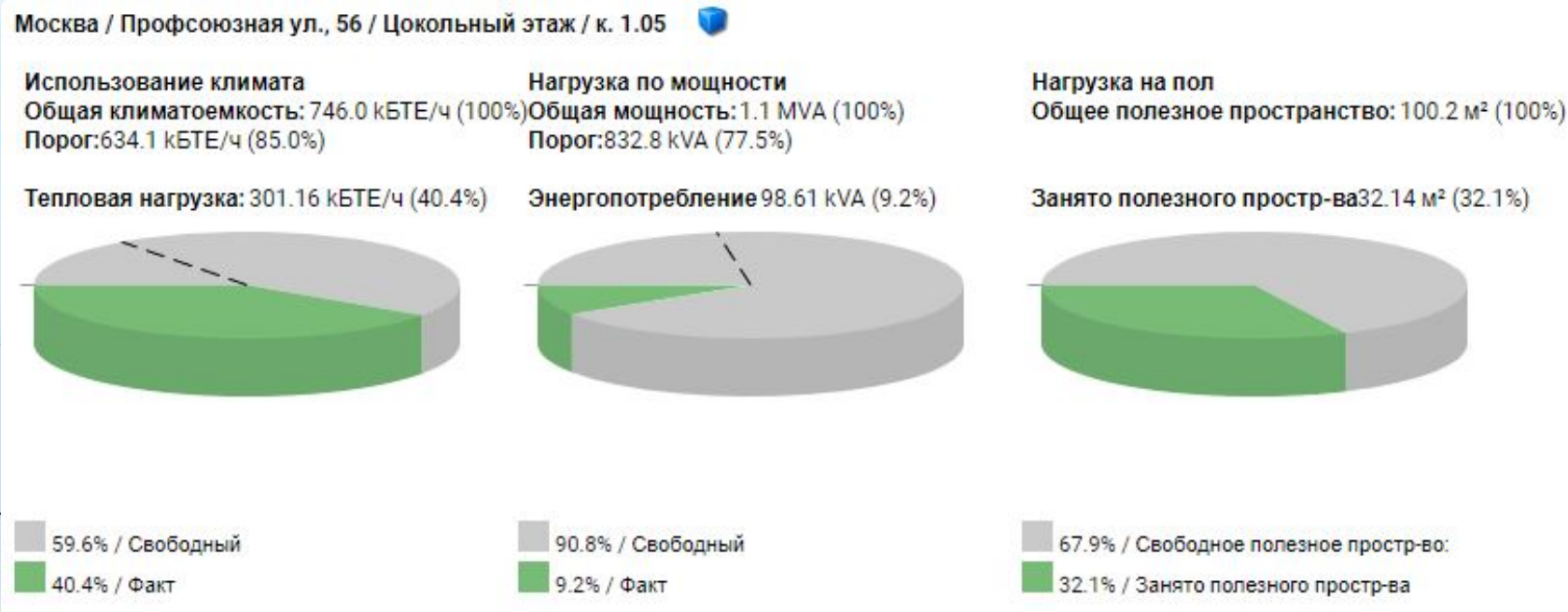
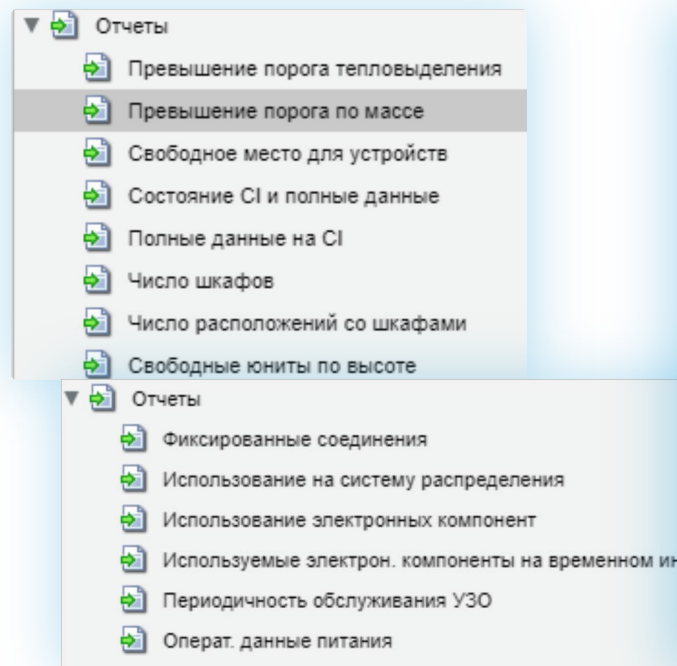
Структура информационных систем и сервисов



Представление компонентов
информационной системы
и взаимосвязей между ними

Быстрая
оценка зависимостей

Отчетность



Преимущества



Целостность и прозрачность информации об инфраструктуре для разных служб

Унификация процессов учета технологических ресурсов

Сокращение расходов на эксплуатацию и развитие сети

Сокращение времени простоя ключевых сервисов

Повышение скорости и качества предоставления услуг

Повышение эффективности использования ресурсов сети

Снижение рисков возникновения аварий из-за плохо спланированных изменений

Возможность эмулирования изменений в цифровом двойнике сети и автоматическое формирование плана работ по ее модернизации

Сокращение времени на проведение аудитов и инвентаризации

Снижение зависимости от персонала, монопольно владеющего информацией о конфигурации сети и оборудования

Организация согласованного учета основных средств в бухгалтерских системах и технических средств (оборудование, каналы, ПО и др.) в системе тех учета

Контакты

Евгений Кривоносов

Генеральный директор

 8 985 920-00-59

 Evgeny.Krivososov@sdisoft.ru

Сергей Довгань

Технический директор

 8 916 670-1042

 Sergey.Dovgan@sdisoft.ru



107045 г. Москва
Ул. Трубная, д. 12

