

Продвинутые сценарии использования

- » Параметры качества ЦОД для клиентов (или публично) в онлайн
- » Подробный мониторинг ИТ-инфраструктуры, управление нагрузкой
- » Фигурный учет мощности, необходимой на стойку, перераспределение излишков
- » Актуальные данные по доступным ресурсам для размещения клиентов (мощность, холод, пространство, порты)
- » Прогнозирование ресурсов
- » Точный и актуальный расчет стоимости ресурсов в себестоимости оказания услуг
- » ТО и ППР не по расписанию, а по фактическому состоянию оборудования
- » Контроль доступа в помещения на базе нарядов на работы
- » Контроль за оборотом ключей, пропусков, ...
- » Мобильные рабочие места для сотрудников и клиентов
- » Мониторинг возраста оборудования, лицензий, версий ПО и т.п.

Стойки	Уровень	Текущее значение, °C	График	Влажность, %	График
1-1-1	верх	20.8		27	
	середина	20.8			
	низ	20.1			
1-1-3	верх	17.8		25	
	середина	22.1			
	низ	20.4			
1-1-5	верх	18.0		34	
	середина	17.5			
	низ	23.4			

Анализ большого количества первичных данных для принятия верных решений

ЦОДУМ

smartdcim.ru, +7 (812) 309-98-85

Санкт-Петербург, набережная реки Карповки, дом 5

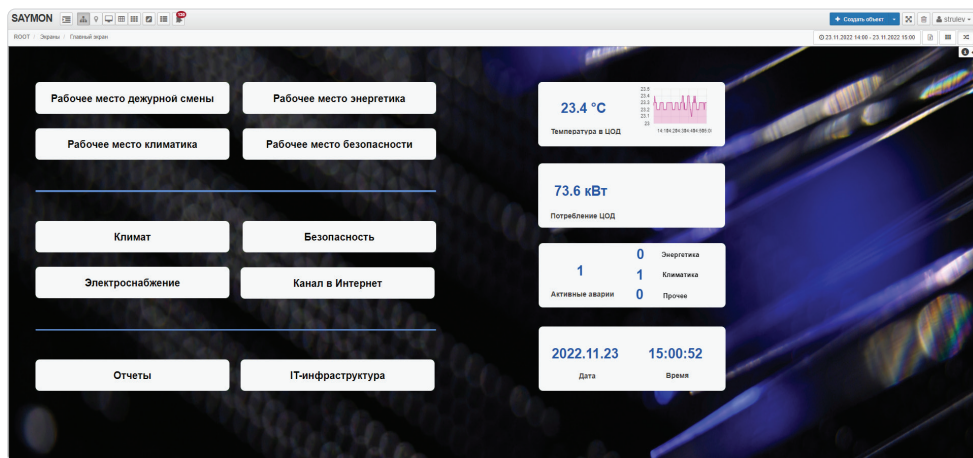
Smart DCIM

Решения для современного мониторинга

Мониторинг инфраструктуры, оборудования ИТ и сети передачи данных, параметров климата ЦОД любого масштаба

smartdcim.ru

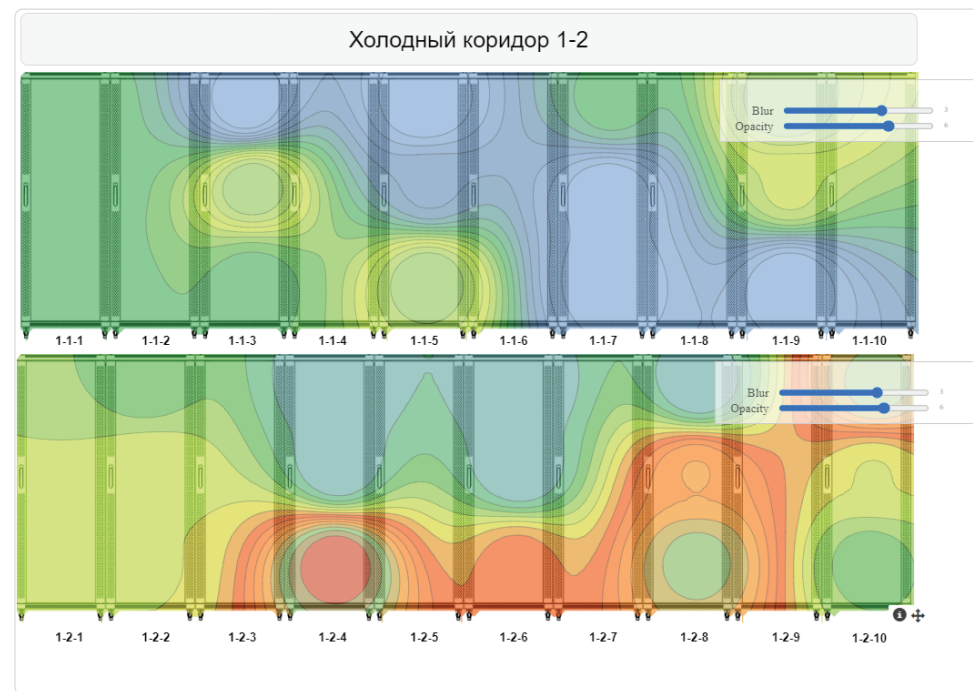
Smart DCIM — информационная система, наиболее близкая к классу DCIM, но более продвинутая. Основная задача — сделать ЦОД таким, как нужно владельцу с точки зрения надежности, эффективности, в том числе финансовой, клиентоориентированности. Мониторинг, анализ данных, в т.ч. с применением искусственного интеллекта, визуализация, автоматизация процессов управления.



Современные системы мониторинга дают набор инструментов для решения всех задач эксплуатации ЦОД

Целевая аудитория

ЦОД любого масштаба, распределенные ЦОД, enterprise офисы, собственники ИТ-инфраструктуры, установленной в коммерческом ЦОД. Процессы контроля качества, мониторинга, управления авариями, управления нагрузкой, управления доступом, управления качеством, управления затратами, бюджетирования и исполнения бюджета, учета активов.



Тепловые карты как инструмент визуализации параметров автозала

Базовые сценарии использования

- » Единая зонтичная система мониторинга
- » Сквозной контроль потребления ресурсов (электроэнергия, вода)
- » Детальный контроль климата
- » Детальный контроль ресурсогенерирующего оборудования (ЭУ, СКК)
- » Разработка и управление операционным бюджетом
- » Выделенный мониторинг для клиента
- » Включение в контур мониторинга BMS, безопасности, транспортной сети, ИТ-инфраструктуры
- » Фото- и видеосервисы
- » Продвинутый мониторинг оборудования, предсказание отказов