

DELTA DCM

Delta DCM – это решение для управления и мониторинга инфраструктуры ЦОД в режиме реального времени.

Delta DCM обеспечивает централизованный мониторинг и управление серверным оборудованием Delta Computers и остальной инфраструктурой ЦОД путем отслеживания, анализа состояния и конфигурации оборудования с помощью интеллектуальных конфигурируемых интерфейсов. Решение поддерживает возможность гибкой настройки логирования избранных событий и оповещений по ним по разным каналам связи.

Управление оборудованием ЦОД

Delta DCM автоматически обнаруживает и позволяет управлять разноуровневыми устройствами в ЦОД: серверным оборудованием Delta Computers, коммутационным оборудованием и системами хранения данных. По всем обнаруженным устройствам доступна справочная информация, компонентный состав, конфигурации и версии ПО.

Delta DCM позволяет проводить массовое применение конфигураций, обновление ПО и применение массовых операций по включению/выключению/перезагрузке оборудования и бэкапированию. Также выполнение всех этих операций можно настроить по расписанию через пользовательский интерфейс.

Delta DCM предоставляет возможность управлять размещением оборудования внутри ЦОД в разрезе датацентров/помещений/стоек (с точностью до расположения в полке) и отслеживать изменения расположения оборудования или компонента (планки памяти, дисков и т.д.).

Также присутствует возможность создания дополнительных логических групп оборудования и выгрузка отчетности в различных разрезах.

Мониторинг и оповещения

Delta DCM поддерживает как безагентский мониторинг оборудования по протоколам Redfish и SNMP, так и агентский мониторинг. Для каждого устройства можно настроить периодичность сбора данных.

Delta DCM позволяет гибко настроить вывод ключевых метрик и событий на дашборд, при этом дашбордов можно создать несколько, и каждым дашбордом можно поделиться по ссылке. На дашборде можно создавать графики по отдельным метрикам или создавать агрегационные графики в разрезе логических групп (например, показатели максимум или минимум, суммарные показатели).

Все собираемые события и метрики отображаются в пользовательском интерфейсе и при необходимости могут экспортироваться во внешние системы мониторинга.

Delta DCM позволяет гибко настроить параметры отправки уведомлений по различным каналам (UI, Email, webhook, SMS, API) по различным событиям или показаниям метрик.

Delta DCM имеет стандартизированное API, что позволяет проводить сторонние интеграции как для мониторинга, так и для управления оборудованием и его компонентами.

107045, г. Москва, Трубная улица, 12
Tel.: +7 (495) 621-00-12

Email: info@deltacomputers.ru