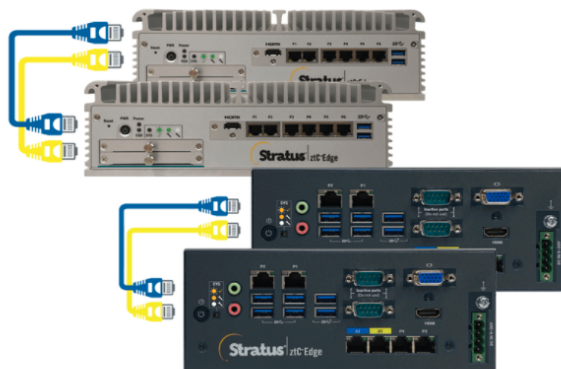


Адвантек-Бел системы связи - ztC Edge мини-кластер



В основе ztC два мини-сервера с пассивным охлаждением, которые могут быть оперативно развернуты в любых условиях - от классической серверной до "полевых условий", где монтаж оборудования возможен только на DIN-рейку.

- Встроенная виртуализация
- Автоматический перезапуск и защита данных
- Резервные твердотельные узлы
- Автоматическое восстановление FT или HA режима при замене одного из узлов

В ztC Edge уже предустановлено и готово к работе платформа виртуализации everRun, что позволяет мгновенно развернуть от 1 до 3 виртуальных машин с любой критичной задачей, требующей работы 24/7/365. ZtC Edge полностью безвентиляторная платформа с уникальной архитектурой и встроенной платформой виртуализации everRun, позволяющее легко и быстро обеспечить работоспособность таких решений как АСУТП, СКУД, системы безопасности или управления зданием в любых, порой даже сложных условиях внешней среды (цех, вышка, удаленные локации и пр.).

Отказоустойчивый комплекс ztC Edge очень просто и быстро обслуживать не имея специалистов на местах - в случае сбоя одной из нод ztC достаточно просто заменить её на другую. Она автоматически распознается системой и будет введена в работу без необходимости сложной настройки и реконфигурации. Сервисная поддержка оперативно доставит ноду ztC, а её малые размеры и вес позволят значительно облегчить логистику в любое, даже самое удаленное место.

Обладая преимуществами everRun, ztC Edge способна обеспечить гибкий подход к отказоустойчивости, выделяя виртуальным машинам уровни защиты FT и HA, а также иметь возможность расположить две ноды ztC в разных серверных, цехах или зданиях.

Функциональные особенности



Встроенная виртуализация

ztC Edge поставляется со встроенной платформой виртуализации, поддерживающая как Windows, так и Linux гостевые операционные системы. Он также поддерживает устройства OVF, включая образы vSphere. Интуитивная консоль управления упрощает настройку, импорт, экспорт и управление ваши виртуальные машины.



Прочный промышленный форм-фактор

ztC Edge имеет класс защиты IP40 и может выдерживают экстремальные диапазоны температур, влажности и вибрации. Не имея движущихся частей, он идеально подходит для пыльных и грязных помещений.



Система самоконтроля

система ztC Edge имеет встроенную систему контроля и может предупредить вас, если есть проблемы в работе. Таким образом, вы не тратите время на постоянную проверку вашей системы.



Встроенная безопасность

ztC Edge разработан, чтобы помочь вам легче защитить свою вычислительную среду - брандмауэр на основе хоста, ограниченные USB-накопители и доступ на основе ролей элементов управления с интеграцией Active Directory, все работает вместе, чтобы свести к минимуму вредоносные воздействия на вашу безопасность.



Простая модернизация для повышения доступности

Покупая устройство ztC Edge в паре с дополнительным вторым узлом, система автоматически настраивает себя для резервной работы и локального аварийного восстановления.