

Восстановление в один клик для систем записи и вещания

Обеспечение практически мгновенного восстановления



Введение

Компания Innodisk объединила усилия с производителем систем записи и вещания для создания портативного решения для прямых трансляций, которое способно к мгновенному восстановлению в одно нажатие, а также имело бы возможность автоматического восстановления.

Быстрое восстановление портативных устройств для прямых трансляций, таких, которые используются для онлайн-трансляций, телевизионных станций, конференций в прямом эфире и музыкальных концертов, имеет первостепенное значение для минимизации сбоев воспроизведения. К сожалению, все системы подвержены сбоям работы ОС, и в таких случаях инженеры потокового вещания должны оперативно реагировать, чтобы нормализовать работу системы. Производители портативных решений потокового вещания мечтают предоставить свою продукцию, избавляющую от необходимости в постоянном присутствии инженеров на месте трансляции. Один из таких производителей сотрудничал с Innodisk для создания системы, способной к восстановлению в одно нажатие кнопки любым сотрудником, или даже системы, способной к автоматическому восстановлению, когда рядом никого нет.

Наш путь к успеху

SSD с технологией InnoOSR

- форм-факторы: 2.5" SSD/ M.2 2280/ M.2 2242
- Емкость от 64ГБ до 2ТБ
- Последовательная скорость чтение/запись 560/340 (МБ/сек, макс.)
- Рабочая температура от -40°C до +85°C

Задачи

- Восстановление в один клик, с возможностью автоматического восстановления при необходимости
- Необходимо обеспечить возможность восстановления системы в кратчайший промежуток времени
- Возможности круглогодичного применения устройства на открытом воздухе при экстремальных погодных условиях и температурах

Решение

- Восстановление в один клик или полностью автоматическое
- Эксклюзивная технология восстановления на уровне встроенного ПО
- Подключение к Интернету не требуется
- Удобное внедрение

Результаты

Innodisk со своим клиентом создали решение для записи и вещания, способное восстанавливаться нажатием одной кнопки или автоматически, при соответствующих настройках. И всё благодаря SSD с технологией InnoOSR. Такая функция помогла минимизировать последствия сбоев в работе ОС, благодаря чему удалось сократить количество сбоев в трансляциях. В дополнение к функции восстановления InnoOSR, система записи и вещания также могла выполнять высокоскоростную обработку данных, и стабильно работать невзирая на погодные условия, что стало возможным за счет промышленного дизайна накопителей InnoOSR.

Наши обязательства

В компании Innodisk мы верим в то, что любую проблему можно решить совместным сотрудничеством. Поддерживая тесную связь на всех этапах, от запроса до внедрения, мы гарантируем индивидуальное решение, которое подойдет вашей области применения. Мы продолжаем следовать пути инноваций, придерживаясь курса всесторонней интеграции аппаратного, встроенного и программного обеспечения.