

Автоматизация Этере — это масштабируемое, гибкое и надежное программное обеспечение для автоматизации воспроизводства. Автоматизация Этере работает независимо от базы данных SQL-сервера Этере и предлагает различные уровни отказоустойчивости для мощной и надежной работы.



СКРЫТЫЕ СУБТИТРЫ ОТ ETERE ETX

The diagram illustrates the data flow for 'СКРЫТЫЕ СУБТИТРЫ ОТ ETERE ETX'. On the left, three boxes represent data sources: 'Информационный ресурс', 'Аналитический', and 'База данных'. Arrows from these sources point to a central box labeled 'ETX CIB'. Below the 'База данных' box is a triangle labeled 'ET main'. An arrow points from 'ET main' to 'ETX CIB'. From 'ETX CIB', an arrow points to a box labeled 'СДБ ИСД СДБ ТИД' with the text 'информ. ресурс' next to it. Below this box are two boxes labeled 'ДББ' and 'ДБВ'. Arrows point from 'ETX CIB' to both 'ДББ' and 'ДБВ'.

МАСТЕР/КЛОН СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Этерпо

Мастер системы автоматизации

Мастер

Клон

Клон системы автоматизации

Клон

Мастер

Параметры

В. Задача

Основной режим

Резервный режим

[illegible]

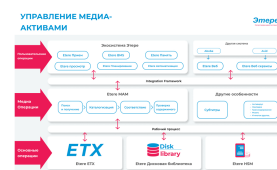
Executive Editor with
Browsing

Автоматизация Этере - это мощная, надежная и модульная система автоматизации воспроизведения, способная расширить потенциал вещательных компаний с точки зрения функциональности и дизайна рабочего процесса. Ее уникальный подход сочетает в себе управление устройствами в режиме реального времени и управление медиа активами в одном продукте, предлагая мощное сочетание решений и возможностей. Это система, соответствующая всем потребностям вещателя.

Автоматизация Этере способна передавать потоковые события в соответствии с возможностями видеосервера, воспроизводить в режиме A / V переключения и удаленно управлять устройствами, используя сетевые, последовательные и GPI-соединения. Кроме того, независимые от базы данных возможности Автоматизация Этере обеспечивают различные уровни отказоустойчивости, позволяя ей работать в режиме резервного копирования, режиме Мастер/Клон и режимах аварийного восстановления. Распределенная архитектура Этере обеспечивает систему, которая может расти и изменяться в соответствии со всеми потребностями вещателя. Он работает в Windows и управляет всеми устройствами широкоэмитательной системы. Автоматизация Этере использует базу данных Управления медиаактивами Этере для интеграции всех действий в единую среду, что позволяет извлекать ресурсы, хранящиеся на станции, без ограничений по размеру, а также управлять списками воспроизведения и вносить изменения в последнюю минуту.

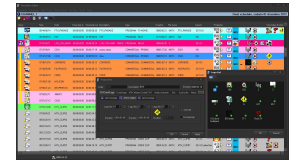
Ключевые функции

- ☐ Интегрированная среда с удобным интерфейсом
- ☐ Система приема, общая с Управление медиа-активами Этере (МAM), может использоваться как для архивирования, так и для воспроизведения
- ☐ Начальная и конечная точка видеозаписей хранятся в системной базе данных
- ☐ Поддержка SD, HD и 4K
- ☐ Управление одним сегментом, несколькими сегментами и несколькими точками осуществляется как одним и тем же объектом базы данных
- ☐ Штрих-коды могут быть напечатаны на каталожных лентах
- ☐ Задания по загрузки можно автоматизировать, чтобы свести к минимуму работу оператора
- ☐ Также поддерживаются записи в реальном времени, которые могут быть запущены вручную или предварительно запланированы
- ☐ Воспроизведение во время записи поддерживается на каждом устройстве
- ☐ Автоматизация Этере выполняется независимо от SQL-сервера Этере, обеспечивая действительно отказоустойчивую и устойчивую производительность
- ☐ Автоматизация Этере может предложить различные уровни отказоустойчивости, включая режим резервного копирования, режим Мастер/Клон и режим аварийного восстановления с распределенной архитектурой,обеспечивающей полное резервирование
- ☐ Бесшовные рабочие процессы с помощью Этере ETX, Расписанием Этере и Автоматизацией Этере доставки контента в режиме реального времени



Плеер Этере

Просмотр прокси-сервера Этере: позволяет разным операторам одновременно получать доступ к одному и тому же клипу. Он поддерживает функции Пробежки & Шаттл. К нему можно получить доступ простым щелчком мыши из любой точки Этере, включая интерфейсы трафика и планирования



Параллельное кодирование: вы можете использовать компьютер для одновременного кодирования в высокое и низкое разрешение.

Транскодирование: Просмотр в Интернете включает неограниченную лицензию на транскодирование для создания копий видео в высоком разрешении

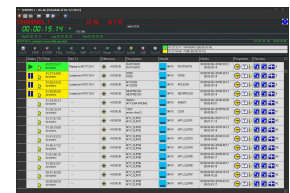
Выбираемая скорость передачи данных: Плеер Этере позволяет выбирать любую скорость передачи данных, включая разные битрейты для разных категорий видео

Неограниченная лицензия: Плеер Этере позволяет устанавливать любое количество кодировщиков, транскодеров и станций просмотра

Просмотр Этере: Видеозапись работает параллельно со стандартными операциями записи, интегрированными с другими задачами Этере.

Система планирования

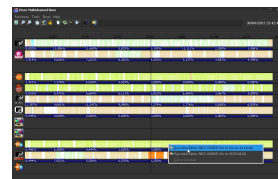
Автоматизация Этере поставляется с интегрированной системой планирования, основанной на SQL, где Планирование Этере - это многофункциональный редактор автоматизации, используемый для создания сложных расписаний. Планирование Этере дает вещателям свободу в планировании программ, предоставляя моделирование, анализ и предварительный просмотр с высоким и низким разрешением. Редактор расписания работает с точностью до кадра, и операторам больше не приходится иметь дело с начинками или вырезами.



Многоканальное управление

Многоканальное управление упрощает управление расписанием нескольких станций

- ☐ Станции можно отличить с помощью логотипов
- ☐ Можно просмотреть все события и отобразить их фактическую продолжительность
- ☐ Простое выделение разных программ на разных каналах
- ☐ Программы можно легко идентифицировать с помощью ссылки на цветовой код для различных типов программ
- ☐ В каждом сообщении о состоянии и предупреждении используются разные цвета
- ☐ Выделенные события указывают на аномалии, которые необходимо устранить перед трансляцией
- ☐ В случае чрезмерного количества предупреждающих сообщений вся Команда технической поддержки берет на себя управление, предоставляя услугу перекрестной проверки с помощью рабочей станции SNMP



Управление субтитрами Этере

Система управления субтитрами Этере предназначена для одновременного управления различными типами автоматизированных рабочих процессов с распределенной архитектурой и высокой избыточностью для обеспечения отказоустойчивой производительности. Оно также способно автоматически обрабатывать высококачественные входные файлы субтитров и добавлять их к соответствующей медиаплатформе/стандартам

□ Открыть субтитры с помощью Этере STMap Открытые субтитры добавляются в видимую часть видеоизображения. От управления субтитрами Этере до Планирование Этере и автоматизация Этере. Впоследствии Этере STMap запускает генератор символов для вставки в видео субтитров. Свободная Лицензия CG также включена в Этере ETX. Этере STMap позволяет вещателям легко управлять субтитрами, используемыми на станции, с повышенной экономичностью, гибкостью и расширенными возможностями мониторинга

□ Скрытые субтитры (VBI или VANC): рабочий процесс Этере позволяет транскодеру встраивать субтитры в данные VBI или VANC. Рабочий процесс Этере напрямую подключается к управлению субтитрами Этере для получения правильных многоязычных данных, которые будут включены в пространстве VBI или VANC

□ Скрытые субтитры (СТРОКА 21/Телетекст): Рабочий процесс Этере управляет процессом вставки Этере CC, который создает данные в правильном формате для вставки в видеопоток

□ Закрытые субтитры: Цифровое видеовещание (DVB): Многоязычные субтитры вставляются в поток DVB с помощью вставщика DVB ЭТЕРЕ. Рабочий процесс включает в себя управление субтитрами Этере для Планирования Этере, автоматизации Этере и впоследствии Этере STMap, который управляет устройством вставки Этере DVB для создания (в режиме реального времени) потока, который должен быть вставлен в поток DVB мультиплексора. Этере STMap позволяет простое управление субтитрами в сочетании с повышенной экономичностью, гибкостью и возможностями мониторинга

