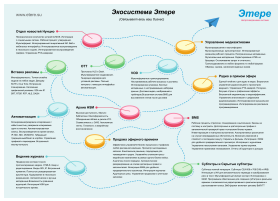
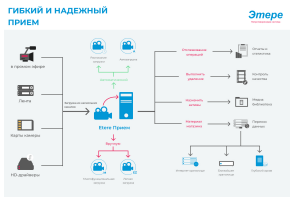
ГАЗПРОМ-МЕДИА: ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ АРХИВНАЯ СИСТЕМА

"Газпром-медиа" - крупнейший российский медиахолдинг и один из крупнейших в Европе. Эта статья иллюстрирует, насколько Этере осведомлена о важности архивирования мультимедиа. Во вложении вы можете ознакомиться с полной информацией о тематическом исследовании.

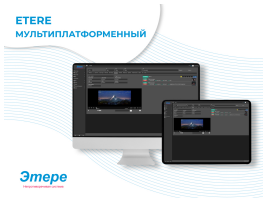
Gazprom Media



Этере Экосистема



Этере Гибкий и надежный прием



Этере Etere Web Multiplatform

Этот документ иллюстрирует, насколько Этере осознает важность архивирования мультимедиа и как она предлагает не только признанную во всем мире систему, но и с трудом заработанный опыт в области внедрения и обслуживания цифровых архивов, способный обеспечить доступ к любому файлу в любое время и, что самое важное, с максимальной скоростью, характеристики, которые обеспечат улучшение каждой отдельной области вещания с помощью широкого набора передовых приложений, начиная от точного управления контентом и заканчивая автоматической доставкой контента на разные рынки с разными правами на вещание.

Вступление
"Газпром-медиа" - крупнейший российский медиахолдинг и один из крупнейших в Европе. Она была основана в 2000 году как дочерняя компания "Газпрома". Холдинг "Газпром-медиа" включает в себя телевидение, радио, пересс у, кинопроизводство, рекламу, кинотеатры и интернет-активы.

С момента своего основания "Газпром-медиа" сосредоточил свои усилия на накоплении и развитии высококачественного медиаконтента, которым необходимо управлять в рамках централизованной архивной системы, способной сделать медиаконтент доступным для всей глобальной системы. Для достижения этой амбициозной цели требуется распределенное, но надежное решение, способное тесно интегрировать различные подсистемы, которые являются частью основного рабочего процесса, потому что Этере предлагает оптимизировать функциональные возможности "Газпром-медиа" с помощью передовой технологии управления медиа-активами, предоставляя станции интегрированный архив и дистрибуцию система, которая сочетает в себе мощные серверы с простым в использовании интерфейсом браузера.

Этот документ иллюстрирует, насколько Этере осознает важность архивирования мультимедиа и как она предлагает не только признанную во всем мире систему, но и с трудом заработанный опыт в области внедрения и обслуживания цифровых архивов, способный обеспечить доступ к любому файлу в любое время и, что самое важное, с максимальной скоростью, характеристики, которые обеспечат улучшение каждой отдельной области вещания с помощью широкого набора передовых приложений, начиная от точного управления контентом и заканчивая автоматической доставкой контента на разные рынки с разными правами на вещание.

Вступление
"Газпром-медиа" - крупнейший российский медиахолдинг и один из крупнейших в Европе. Она была основана в 2000 году как дочерняя компания "Газпрома". Холдинг "Газпром-медиа" включает в себя телевидение, радио, пересс у, кинопроизводство, рекламу, кинотеатры и интернет-активы.

С момента своего основания "Газпром-медиа" сосредоточил свои усилия на накоплении и развитии высококачественного медиаконтента, которым необходимо управлять в рамках централизованной архивной системы, способной сделать медиаконтент доступным для всей глобальной системы.

© Etere pte ltd All rights reserved

Для достижения этой амбициозной цели требуется распределенное, но надежное решение, способное тесно интегрировать различные подсистемы, которые являются частью основного рабочего процесса, потому что Этере предлагает оптимизировать функциональные возможности "Газпром-медиа" с помощью передовой технологии управления медиа-активами, предоставляя станции интегрированный архив и дистрибуцию система, которая сочетает в себе мощные серверы с простым в использовании интерфейсом браузера.

Этот документ иллюстрирует, насколько Этере осознает важность архивирования мультимедиа и как она предлагает не только признанную во всем мире систему, но и с трудом заработанный опыт в области внедрения и обслуживания цифровых архивов, способный обеспечить доступ к любому файлу в любое время и, что самое важное, с максимальной скоростью, характеристики, которые обеспечат улучшение каждой отдельной области вещания с помощью широкого набора передовых приложений, начиная от точного управления контентом и заканчивая автоматической доставкой контента на разные рынки с разными правами на вещание.

Общий проект
Этере внедрила “Центральную цифровую архивную систему”, способную хранить архивные материалы станции и прозрачно управлять ими в течение длительного времени в ленточной роботизированной системе; Этере стало полным системным интегратором, обеспечивающим надежность глобального проекта.

Система цифрового архивирования на базе Этере способна взаимодействовать с существующими подсистемами и охватывать будущие расширения, сохраняя при этом согласованный набор характеристик, что делает ее подходящим решением для корпоративного управления цифровым контентом в среде документооборота на основе файлов. Станция будет в основном обеспечена следующими ключевыми функциями:

■ Запатентованная распределенная архитектура, позволяющая избежать какой-либо одной точки отказа
■ Надежное управление при высокой производительности оборудования, интегрированного в глобальную систему
■ Корпоративное управление и транспортировка носителей между устройствами хранения
■ Максимальная гибкость при оцифровке медиаконтента из нескольких источников
■ Надежное управление мультимедиа, включая файлы с высоким разрешением, просмотр копий и метаданных
■ Бесшовная интеграция с существующими и сосуществующими совместно системами
■ Управление качеством для обеспечения сохранности архивных активов в краткосрочной и долгосрочной перспективе
■ Интеллектуальное и индивидуализированное управление рабочим процессом
■ Безопасный и полностью отслеживаемый доступ к архиву содержимого
■ Прозрачная передача носителей, всегда будет передаваться правильный формат носителя
■ Возможность станций NLE загружать содержимое
■ Быстрая и эффективная передача данных между внутренними и внешними системами

Кроме того, внедрение системы Этере позволит системам редактирования получать прямой и эффективный доступ к цифровому архиву через надлежащую производственную среду, используя самые высокие стандарты безопасности. Важным аспектом выбранного решения Этере являются функциональные возможности, которые поддерживают сохранение и высокую доступность медиаконтента, заархивированного и каталогизированного системой Этере.

3. АРХИТЕКТУРА ЭТЕРЕ

© Etere pte ltd All rights reserved

Этере основан на распределенной архитектуре, которая позволяет различным модулям работать на разных рабочих станциях, соединенных между собой через локальную сеть. Все параметры конфигурации системы, роли безопасности, пользовательские данные и предопределенные правила хранятся в надежной базе данных SQL, поддерживающей операции резервного копирования и избыточности.

4.1 Распределенная система
ЭТЕРЕ - это распределенная, модульная и полностью интегрированная система вещания, состоящая из набора приложений, специально ориентированных на эффективное выполнение каждого сложного этапа цепочки вещания синхронно в рамках одной и той же среды базы данных, и все они управляются подходящими пользовательскими рабочими процессами, которые обеспечивают эффективное управление системой в целом. Распределенная архитектура Этере позволяет обеспечить доступность ресурсов на высшем уровне и надежность операций во всем процессе широковещательной передачи благодаря своим резервным возможностям для повышения отказоустойчивости при любом аппаратном или программном сбое.

4.2 Многоуровневая иерархия доступа к файлам
Этере предлагает иерархическое управление хранилищем, организуя на пользовательских уровнях доступа неограниченное количество версий контента, предлагающих "мгновенный доступ" (с видеосерверов), 5-минутный доступ (из NLE) и 15-минутный доступ (из архивов), причем все эти уровни доступны оператору в рамках простого и удобного для пользователя интерфейса.-дружественный интерфейс:

4.3 Управление ленточной библиотекой
Этере позволяет станциям осуществлять управление лентами (например, видеокассетами, лентами с данными, дисками и т.д.), предоставляя им набор модулей, специально разработанных для улучшения наиболее важных задач, связанных с логическим управлением лентами:

Этере обеспечивает полную поддержку управления ленточными библиотеками в системе, позволяя отслеживать их состояние и просматривать конкретное содержимое в режиме реального времени:

4. УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМЕДИА НА ОСНОВЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА
Решение Этере обеспечивает интегрированное и профессиональное управление рабочим процессом для оптимизации всей системы вещания станции, снижения эксплуатационных расходов и облегчения общего контроля процесса. Рабочий процесс Этере позволяет модулям, например, запрашивать подтверждение для конфиденциального процесса, следовать определенным правилам, повышать эффективность и надежность процесса и управлять несколькими рабочими процессами для выполнения различных задач одновременно и независимо.

5.1 Управление несколькими хранилищами
Чтобы снизить сложность управления устройствами хранения, объединяя физические устройства хранения, присутствующие в системе, в метаустройства (логические устройства), использование метаустройств улучшает общее управление носителями, предлагая следующие функции:
■ Автоматизированное управление с помощью рабочего процесса логических устройств, включая архивирование, восстановление, перекодирование и т.д.,
■ Контролируемое пространство для хранения благодаря набору ограничений,
■ Увеличенный объем памяти и более высокая производительность, поскольку metadevices действует как виртуальное устройство, представляющее несколько логических дисков или дисковых систем:
■ Распределенное хранилище в соответствии с конкретными требованиями без необходимости создания разделов, просто подключите отдельные дисковые тома к разным:

© Etere pte ltd All rights reserved

5.2 Рабочий процесс индивидуального проектирования
Все рабочие процессы могут быть настроены в соответствии с реальными потребностями станции и, таким образом, обеспечивают полный контроль над общим управлением системой, которое предлагает:
■ Четкое определение каждого сложного этапа процесса вещания,
■ Визуальное представление каждого шага, отображаемого на компьютере, а не в бумажном документе,
■ Набор инструкций и разрешений, которым необходимо следовать, чтобы двигаться вперед,
■ Полный журнал всех выполненных шагов, отклоненных операций и т.д.
Всеобъемлющее и удобное в использовании рабочее пространство позволяет создавать подходящие рабочие процессы на основе пользовательских действий, просто перетаскивая в него необходимые элементы:

5.3 Рабочий процесс проверки качества видеофайлов
Рабочий процесс проверки качества Этере способен автоматически запрашивать у операторов присвоение значения качества определенному ресурсу (ресурсам) после просмотра его видеоконтента:

5.4 Проверка содержимого видеофайлов с помощью рабочего процесса
Этере учитывается с помощью действия рабочего процесса, называемого проверкой содержимого, которое, будучи вставлено в рабочий процесс и прикреплено к ресурсу, выполняет поиск в соответствующем прокси-видеофайле дефектных видеоизображений, чтобы впоследствии отметить (в своем списке EDL) все обнаруженные дефектные сегменты, включая черные сцены, изменения сцен и замораживание видео.:

5.5 Рабочий процесс архивации видеофайлов
Этере позволяет вам разработать рабочий процесс для архивирования ваших ресурсов на лентах LTO, включая проверку качества и содержимого, создание прокси-копии и окончательное электронное письмо с указанием результата процесса.:

5.6 Рабочий процесс восстановления видеофайлов
Создайте рабочий процесс для автоматического восстановления любого запланированного ресурса для его воспроизведения путем поиска его среди группы устройств, упорядоченных на основе их приоритета:

5.7 Рабочий процесс перекодирования и загрузки видеофайлов
В случае, если вам нужно сделать ваши ресурсы доступными для веб-сервера, просто создайте рабочий процесс, который автоматически извлекет их из архива, автоматически перекодирует в более подходящий кодек (например, mpeg1 с низким разрешением, wm9, QuickTime, mpeg4 и т.д.) и загрузит на веб-сервер:

5.8 Проверка контрольной суммы видеофайлов MD5

© Etere pte ltd All rights reserved