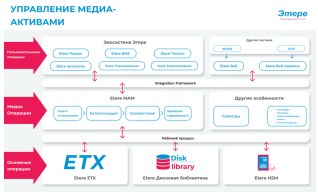
23/11/2023 Technology

ЭТЕРЕ MAM ИДЕАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВАШИХ ФАЙЛОВ

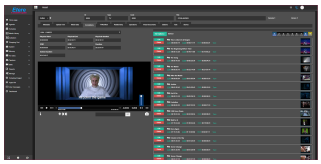
В Этере MAM встроена функция быстрая передача файлов, чем в режимах передачи по FTP, поэтому вы можете избежать использования сторонних решений и работать более эффективно. Этере можно использовать локально или в облаке, что дает вам максимальную гибкость в выборе необходимой вам настройки.

Этере
Непротиворечивая система

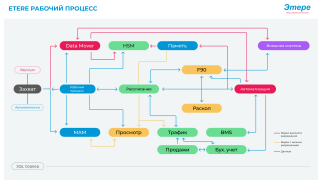
Etere LLC Logo



Этере Управление медиа-активами



Media Asset Management Web View



ЭТЕРЕ Workflow

В условиях стремительного развития индустрии средств массовой информации и развлечений перемещение больших файлов по нескольким медиа-каналам является сложной задачей, с которой традиционные технологии перемещения файлов, такие как FTP и жесткие диски, больше не справляются.

Ключевые факторы, подталкивающие к изменению того, как мы управляем передачей файлов:

Изменение бизнес-моделей с более глобализированным распространением контента
С ростом популярности OTT/SVOD/VOD и потоковой передачи распространение контента становится все более глобализированным. Теперь один и тот же контент распространяется по всему миру на нескольких рынках, а реклама автоматически выбирается для таргетинга на местные рынки.

Контент более высокого качества с увеличением размера файлов
С переходом отрасли от ленточных к файловым мультимедийным процессам объем данных в медиафайлах существенно возрос. Кроме того, при более высоком разрешении изображений, включая 8K и 4k, форматы файлов увеличиваются аналогичными темпами. В результате очень важно иметь правильную технологию для управления этим процессом.

Давайте оценим различные варианты передачи файлов и их ограничения:

FTP и его ограничения
Протокол передачи файлов (FTP) - это бесплатный интернет-протокол, традиционно используемый для передачи файлов, но он не подходит для современных медиафайлов. Хотя FTP может удовлетворить потребности предприятий с менее сложными потребностями в передаче файлов, он не подходит для сложных мультимедийных рабочих процессов и передачи большого объема контента.

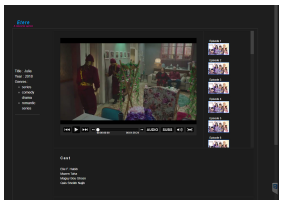
Начнем с того, что FTP не разрешает автоматическое продолжение прерванных передач. Для передачи больших файлов по FTP требуется гораздо больше времени, и в случае сбоев в работе Интернета или других технических проблем пользователю приходится вручную перезапускать процесс передачи файлов с самого начала. Кроме того, FTP работает очень медленно при перемещении файлов большего размера. Кроме того, FTP сопряжен с рисками для безопасности и в последние годы был известен нарушениями безопасности.

Жесткие диски и их ограничения
Жесткие диски традиционно служат резервной копией для FTP. Хотя жесткие диски могут хранить большие объемы данных, они не идеальны для управления сложными мультимедийными и развлекательными рабочими процессами.
■ Высокая стоимость жесткого диска, если его использование не

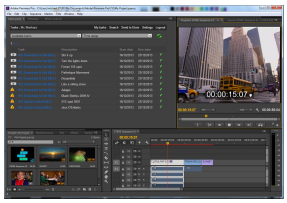
© Etere pte ltd All rights reserved



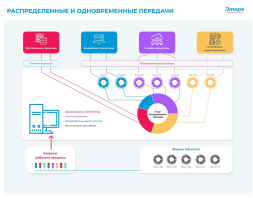
VOD MAM



VOD series management



Etere's adobe GUI



Этере Media Manager



Этере Транскодер

оптимизировано
■ Данные, которые нелегко отследить на жестких дисках, не являются идеальными для хранения конфиденциальных данных
■ В отличие от цифровых решений, доставка жестких дисков в значительной степени зависит от эффективности транспортных или курьерских компаний

Онлайн-платформы для передачи файлов и их ограничения
Популярность онлайн-платформ для передачи файлов, таких как WeTransfer и Google Drive, служит интересам группы, которой требуется передача файлов меньшего размера по запросу и без ограничений по времени. Однако эти платформы не идеальны для регулярного перемещения больших файлов.

У нас есть идеальное решение для вас:
Управление медиа-активами Этере (MAM) более эффективно управляет передачей сложных и больших файлов
Этере дает вам преимущество в скорости даже при передаче больших файлов между географически распределенными местоположениями. Скорость часто является незаменимым фактором при передаче файлов в средствах массовой информации и индустрии развлечений. Спрос на новый контент продолжает подпитывать потребность в более быстрой доставке на множество рынков.

Этере MAM автоматически запускает настроенные рабочие процессы для подготовки контента к распространению и доставке. Например, Этере MAM обнаруживает автоматически новые медиа-ресурсы и проводит их через интегрированный процесс проверки качества, чтобы обеспечить безошибочную работу.

Интегрированное управление VOD
Благодаря интегрированному управлению VOD от Этере MAM операторы могут иметь полностью автоматизированный сквозной рабочий процесс, который включает
■Создание расширенных метаданных
■Процессы проверки качества, перекодирования и перемещения данных
■Доставка видео, изображений и трейлеров на потоковые платформы
■ Возможности проверки контрольной суммы MD5 для сохранения целостности данных после перемещения файлов
■ Управление версиями ресурсов с автоматической иерархической структурой ресурсов, упрощающей извлечение, совместное использование и распространение контента

Гибкость при выборе облачной или локальной среды
Этере MAM доступен как для облачных, так и для локальных приложений. Мы предоставляем вам гибкость в выборе наилучшего подхода для вашего бизнеса.

Гибкость при выборе постоянной лицензии или в Аренду (SaaS)
Этере предлагает как постоянные лицензии, так и программное обеспечение как услуга (SaaS); мы позволяем вам выбрать наилучший вариант для вашего бизнеса.

Настраиваемые рабочие процессы, улучшенная автоматизация
Этере MAM облегчает создание настраиваемых рабочих процессов с помощью разработчика рабочего процесса, который позволяет пользователям сопоставлять каждый шаг процесса доставки и распространения мультимедиа в соответствии с заранее определенными правилами. С Этере MAM ваш рабочий процесс может идеально вписаться в вашу систему. Вдобавок ко всему, автоматизированные рабочие процессы обеспечивают бесперебойную работу шоу, сокращая количество ручных задач и повышая точность процессов управления контентом и доставки.

Счастливые операторы и лучшие результаты
Этере спроектирован таким образом, чтобы быть простым в развертывании и

© Etere pte ltd All rights reserved

использовании — больше никаких сложностей и дорогостоящего обслуживания. Удобный интерфейс позволяет выполнять задачи за меньшее количество шагов. Этере стремится предоставлять регулярные обновления программного обеспечения для оптимизации вашей системы для достижения наилучшей производительности. Кроме того, наши специалисты по поддержке клиентов в круглосуточном режиме готовы в любое время в течение недели поддержать вашу команду в вашем путешествии с нами.

Веб-интерфейсы и интерфейсы ПК - более эффективная совместная работа
Этере MAM имеет веб-интерфейсы и интерфейсы для ПК, позволяющие распределенным командам получать доступ к обновлениям в режиме реального времени и удаленно работать над проектом, даже находясь в разных местах.

Настройка прав пользователя
Этере MAM упрощает сложные структуры аутентификации пользователей благодаря интеграции с Активным каталогом. Даже для компаний со сложной иерархической структурой Этере позволяет легко настраивать доступ пользователей. У каждого пользователя может быть учетная запись с разными уровнями прав в зависимости от станций и ролей. Пользователи также могут состоять более чем в одной группе на основе общих ролей.

Полностью масштабируемое программное обеспечение
Этере полностью масштабируема для удовлетворения ваших динамичных бизнес-потребностей в настоящем и будущем.

Интеграция NLE
Этере использует технологию веб-сервиса для бесшовной интеграции с системами внешнего вещания и постпродакшна, включая Adobe Premiere Pro.

Контрольная сумма MD5
Благодаря встроенной контрольной сумме MD5 от Этере MAM целостность файлов остается неизменной даже после перемещений и извлечения.

Централизованное управление хранилищем и мониторинг
Этере имеет интегрированную базу данных, которая обеспечивает сохранение всей информации и обмен ею в режиме реального времени между системами. Он обеспечивает централизованный мониторинг и управление всеми системными процессами. Кроме того, Этере также поддерживает облачные решения для хранения данных и сети доставки контента.

Защищенная доставка файлов с помощью шифрования
Этере защищает ваши файлы с помощью встроенного шифрования перед отправкой на медиаплатформы, включая VOD, предотвращая несанкционированный доступ, пиратство, взлом и кибератаки. Шифрование маскирует данные, поэтому только авторизованные пользователи могут расшифровать файлы и получить к ним доступ. Различные ключи используются для доступа к различным классам сервисов, включая SD, HD и 4K.

Встроенный транскодер и устройство для перемещения данных
Этере предоставляет решение для кодирования рабочих процессов на основе файлов, которое поддерживает все основные преобразования форматов, необходимые в производственных, постпродакшн-средах и средах распространения. Кроме того, встроенный Этере Медиа-менеджер эффективно управляет передачей, копированием и перемещением медиафайлов на основе настраиваемых правил.

Распределенная архитектура для обеспечения отказоустойчивой производительности
Этере обеспечивает отказоустойчивость на каждом этапе рабочего процесса.

© Etere pte ltd All rights reserved

Мы ставим надежность во главу угла нашего программного обеспечения, что является одной из причин, по которой мы являемся наиболее предпочтительным поставщиком решений для сотен вещательных компаний по всему миру с 1987 года.

Бизнес-аналитика и индивидуальные отчеты
Этере предоставляет настраиваемые отчеты, которые предоставляют бизнес-данные и аналитическую информацию. Эта функция позволяет пользователям создавать индивидуальные отчеты или изменять существующий отчет. Отчеты помогают компаниям совершенствовать свою бизнес-стратегию, использовать возможности монетизации контента и повышать операционную эффективность.

Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации о программном обеспечении Этере и о том, как оно может помочь вам работать более эффективно и добиться большего для вашего бизнеса.

О Этере

В 2022 году в Москве была запущена компания ЭТЕРЕ ООО, которая предоставляет лучшие программные инновации и услуги пользователям России и регионов. Этере разработана по российской технологии, но обтянута в модной итальянской одежде. Благодаря полностью масштабируемому рабочему процессу Экосистема Этере идеально подходит для медиа-организаций любого размера. Кроме того, Этере позволяет вам выбирать предпочитаемое вами оборудование без каких-либо ограничений. Известная своим превосходным сервисом, компания Этере предлагает круглосуточную поддержку по всему миру, бесплатные обновления программного обеспечения и апгрейды. С самого начала вашего путешествия с нами мы проведем вас через каждый этап проекта, от консультирования по проекту и разработки рабочего процесса до управления изменениями, запуска в эксплуатацию и за его пределами. Этере дает вам силы на будущее.

© Etere pte ltd All rights reserved