

ЭА1220 Этере Медиа-Менеджер

это высокоэффективное решение для управления цифровым контентом, предназначенное для перемещения видеофайлов с одного уровня на другой на основе настраиваемых правил рабочего процесса.



Этере: Etere Data Mover



Этере Media Manager

Он интегрируется с транскодером Этере для обеспечения кодирования и декодирования между медиаформатами, преобразования скорости передачи битов и изменения разрешения видео в соответствии с экранами с более низким разрешением. Этере Медиа-Менеджер - это универсальное решение с функциями, включающими:

- Подключение нескольких устройств
- Отказоустойчивость системы
- Управление мультимедийной библиотекой
- Перекодирование видео с низким разрешением
- Упреждающее управление кэшем
- Планирование/Предварительная выборка МАМ
- Интеграция отдела новостей
- Управление папками просмотра

Ключевые функции

- Распределенная обработка с использованием независимого агента для каждой передачи данных
- Параллельная обработка для одновременного выполнения различных экземпляров одной передачи данных
- Интегрирует транскодер Этере для преобразования скорости передачи битов, обеспечения кодирования и декодирования между форматами мультимедиа, изменения разрешения видео в соответствии с экранами с более низким разрешением
- Доставка через различные носители, воспроизведение на различных устройствах или простое создание прокси-файлов (например, wmv, mov)
- На основе настраиваемых действий рабочего процесса
- Копирование видеофайлов с одного видеосервера на другой, даже для файлов, расположенных в разных удаленных местоположениях



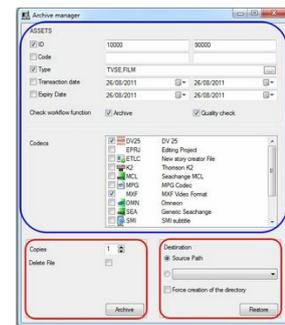
Хранение и извлечение данных

Медиа-менеджер Этере Медиа-менеджер Этере играет решающую роль в обработке видео. Усовершенствованная система хранения и поиска данных устанавливает автоматические отношения корневого пути между устройствами и видеоконтентом. В нужное время клипы корректно отправляются на выделенное устройство для трансляции или отображения. С последующей оптимизацией ресурсов, когда файлы больше не нужны они автоматически удаляются, чтобы жесткий диск всегда был готов к приему новых клипов. Он также интегрирован с интегрированным решением для зеркального отображения и менеджером резервного копирования для работы с отказоустойчивыми системами, основанными на двух видеосерверах с зеркальным отображением списка воспроизведения. Кроме того, распределенный параллельный подход Этере основан на стратегии "разделяй и властвуй", в которой Этере Медиа Менеджер делегирует задачи отдельным агентам, работающим одновременно.



Менеджер архива Этере

Менеджер архива Этере - это идеальное решение для эффективного управления цифровыми архивами. Менеджер архива расширяет возможности видеосервера за счет внедрения инновационных высокоскоростных технологий по конкурентоспособным ценам. Программное обеспечение может дистанционно управлять цифровыми и ленточными библиотеками (т.е. глубокими архивами). Видео перемещаются с видеосервера в цифровую библиотеку и наоборот в соответствии с их соответствующими метаданными. Менеджер архива Этере необходим, когда вещательные компании внедряют дисковые библиотеки. Он интегрируется с Этере, предоставляя функции управления медиаактивами (МAM) добавляя просмотр и предварительный просмотр файлов.



Менеджер архивов позволяет настраивать различные параметры, в том числе:

- Активы
- Проверить функцию рабочего процесса
- Кодеки
- Копии
- Пункты назначения

Этере HSM

Этере HSM интегрируется с базой данных SQL для управления мультимедийными активами. и может быть настроен либо на ленты, либо на видеоклипы, чтобы MAM мог в конечном итоге связать метаданные с любым отдельным кадром видеоклипа. С MAM индексация, полное видео или его часть могут быть легко восстановлены. Этере HSM может обрабатывать несколько копий ленты (т. е. до трех копий, могут храниться в библиотеке или храниться в разных местах, чтобы обеспечить значительную безопасность). Этере HSM, а также все остальное программное обеспечение Этере, имеет собственные драйверы MS Windows для удаленного управления большинством библиотек на рынке. Этере HSM улучшает управление библиотекой, управляя механическими движениями с помощью следующих утилиты: диспетчер роботизированной руки и диспетчер загрузки данных, которые могут запускать на разных машинах несколько насосов данных.



Доставка на любую платформу

Этере Media Manager может использовать множество протоколов для доставки и выполнять прямую доставку как видео, так и метаданных.



Протоколы включают:

- NTFS
- NFS
- CIFS
- SMB
- FTP
- SFTP
- FTPS
- UDP

Специальная доставка на платформу в качестве:

- LinkedIn
- Facebook
- YouTube

Помимо доставки ведущим поставщикам контента в качестве

- Netflix
- Appletv
- Medusa