

Пример использования Aleph Media: Этере Нунцио руководит отделом новостей с более чем 150 журналистами

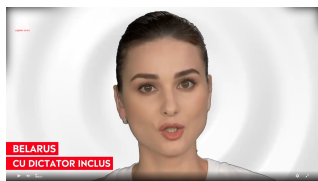
1 сентября 2020 года был запущен румынский новостной канал Aleph News, управляемый Etere Ecosystem, для доставки новостей на рынок новых медиа через кабель, спутник и свой веб-сайт электронных новостей. Etere Ecosystem управляет непрерывным рабочим процессом с помощью интегрированной структуры, которая обеспечивает лучшую операционную эффективность и более точный контроль над рабочими процессами.



Etere LLC Logo



Aleph News



Aleph Media News



Aleph Media News

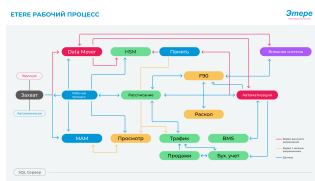
Вступление

В последнем квартале 2020 года румынский медиамагнат Адриан Сарбу, владелец группы Mediafax, и Зиарул Финансиар, основатель Pro TV, крупнейшей медиакомпании в Румынии, запустили новостной канал Aleph News с более чем 150 журналистами на борту. Компания Aleph News был запущен с расчетом на потребителей информации и развлечений на мобильных устройствах, так как канал доступен по кабелю и через спутник практически во всех коммуникационных сетях Румынии. Кроме того, его аудитория также может просматривать канал на его веб-сайте электронных новостей alephnews.ro. Чтобы обеспечить максимальное удобство для пользователей, канал также оптимизирован для просмотра на мобильных устройствах. Aleph Media состоит из нескольких отделов, в том числе отдела производства новостей, редакторов контента и полевых журналистов, которые работают вместе над созданием контента для местной аудитории.

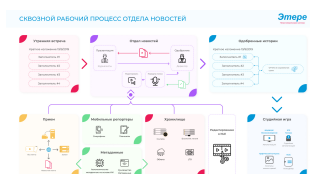
Экосистема Etere была идеальным решением для удовлетворения потребностей телевещательной компании

После нескольких раундов демонстраций и оценок Этере был выбран для внедрения системы управления информационными ресурсами и медиа-активами для новостного канала Aleph. Etere Ecosystem была выбрана для этого проекта на основании преимуществ, которые он приносит, включая рентабельность, гибкость и интегрированный дизайн, который позволяет станции иметь единое программное обеспечение для эффективного управления сквозным рабочим процессом. Etere обеспечивает преимущество наличия только одной системы для управления производственными объектами, такими как редакция новостей и создание контента, а также административными процессами, такими как планирование, управление ресурсами и бизнес-аналитика. Кроме того, Etere смогла разработать и реализовать серию индивидуальных интеграций и рабочих процессов для клиента, что сделало решение идеальным для нужд вещательной компании.

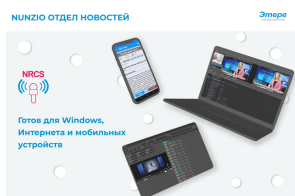
График производства новостей в Aleph News включает одну новостную трансляцию каждый час с 7:00 до 22:00. После 22:00 запланированы повторные показы для трансляции. В новостных программах представлены ток-шоу в студиях с множеством прямых трансляций. В результате Aleph News требует очень надежной системы отделов новостей, которая способна управлять большим объемом данных, ресурсов и каналов, которые выполняются одновременно. Мало того, система должна иметь возможность управлять большим количеством обновлений в реальном времени. Etere имеет распределенную архитектуру, которая обеспечивает высокую отказоустойчивость и отказоустойчивость. Более того, структура Etere Ecosystem позволяет станции в режиме реального времени видеть все внутренние и внешние процессы на 360 градусов. Интегрированные процессы повышают точность и надежность на каждом этапе рабочего процесса.



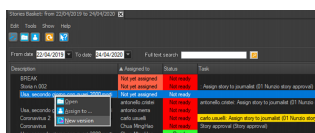
ЭТЕРЕ Workflow



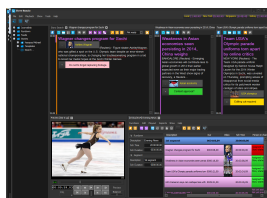
Этере Сквозной рабочий процесс отдела новостей



Этере Integrated Nunzio Newsroom



Nunzio Story Basket



Nunzio story editor

Возможности рынка

Aleph News - это революционный новостной канал, который был запущен с использованием новых медиа в рамках планов расширения. Помимо веб-сайта электронных новостей, канал был запущен с публикациями в социальных сетях в рамках стратегии развития бизнеса. Канал также доступен для потребителей информации и развлечений на мобильных устройствах. Aleph News раскрывает потенциал рынка новых медиа 21 века. Как дальновидный поставщик технологий в сфере средств массовой информации и вещания, Etere стремится помочь своим пользователям быть готовыми к будущему и предоставить им инновационные программные инструменты, оптимизированные для достижения целей организации.

Проблемы и решения

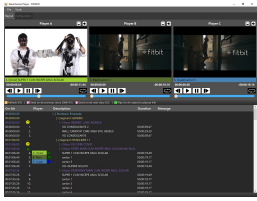
Это совершенно новый канал, в котором одновременно работают более 150 журналистов, и у проекта есть свои проблемы, но команда Etere была готова помочь Aleph News в достижении своих бизнес-целей. Чтобы подготовиться к разработке рабочих процессов, команда Etere тесно сотрудничала с командой Aleph News, чтобы понять их рабочий процесс, потребности и рабочие процедуры редакции. Поскольку канал очень новый, многие процессы в отделе новостей еще не налажены. Aleph News и Etere Engineers работали над подходом DevOps, начиная с планирования, проектирования, тестирования, тонкой настройки и заканчивая этапами интеграции. Многие запросы клиентов разрабатывались по запросу, интенсивно тестировались и впоследствии были интегрированы в рабочий процесс. Такой подход может обеспечить более короткий жизненный цикл разработки программного обеспечения, обеспечивая при этом непрерывную поставку и надежное тестирование, что приводит к более индивидуальной подгонке для компании. После нескольких месяцев подготовки, разработки и интеграции Aleph News был запущен в Etere 1 сентября 2020 года.

Интегрированная структура для лучшего управления и повышения эффективности

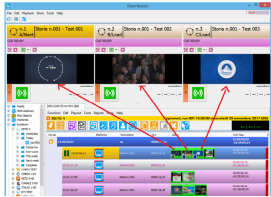
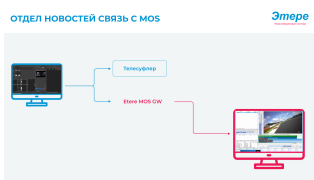
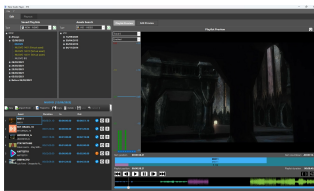
Etere Ecosystem привносит в Aleph News интегрированную структуру, которая эффективно связывает все процессы в системе. В этом рабочем процессе новость концептуализируется и создается журналистом или редактором контента в настольном приложении Nunzio или Etere Web. Впоследствии медиафайлы загружаются и связаны с новостью. В сценарии, когда необходимо создать и назначить такие задачи, как редактирование заданий, Etere T-Workflow может управлять этим процессом автоматически. У Aleph News есть собственная команда по редактированию видео, которая выполняет задачи редактирования с помощью Etere Adobe Premiere Extension Panel, который обеспечивает бесшовную интеграцию между системой Etere и Adobe Premiere Pro.

В Adobe Premiere Pro каждый редактор может просматривать свои ресурсы, отправлять файлы, просматривать и импортировать их из базы данных Etere без переключения экранов. Кроме того, они могут связывать активы, выполнять поиск по коду активов и интегрировать свой список задач из Etere в Adobe. Из интерфейса Adobe они также могут извлекать краткие истории для более быстрой публикации контента. Более того, можно запускать автоматизированные рабочие процессы для проверки качества файлов, форматов и кодеков файлов. После обновления проекта его можно экспортировать в Etere прямо из интерфейса Adobe. На этом этапе материал можно использовать для новостей. Кроме того, копия файла в низком разрешении автоматически создается рабочим процессом и сохраняется в базе данных для удобного поиска при необходимости. Интеграционные свойства Etere позволяют редакторам и создателям контента осуществлять непрерывный рабочий процесс редактирования контента.

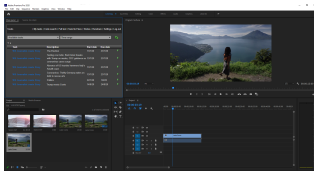
Etere T-Workflow позволяет администраторам станций разрабатывать рабочие процессы и устанавливать правила вещания на основе операционных потребностей и бизнес-целей. Это приводит к индивидуальной подгонке под их систему. Кроме того, с помощью удобного для пользователя



Etere Nunzio Player

Manage Nunzio Multiple
PlaylistЭтере Newsroom MOS
Connection

Etere Studio Player

Etere Adobe Agenda and
Tasks

инструмента T-workflow от Etere администраторы Aleph News могут создавать или изменять процедуры вещания без простоев или внешних настроек. Полная гибкость системы Etere позволяет Aleph News разбить сложность рабочего процесса и получить четкую визуализацию каждого шага рабочего процесса вещания. Etere T-Workflow управляется Microsoft SQL, который может запускать 100 000 рабочих процессов менее чем за одну секунду. Он способен поддерживать даже самые требовательные среды вещания.

Более того, инженеры Aleph News могут легко контролировать свои рабочие процессы с помощью монитора T-Workflow, который предоставляет централизованную панель инструментов для просмотра в реальном времени статусов запущенных рабочих процессов в системе. Его удобный интерфейс позволяет легко проверить, сколько активов присоединено к рабочему процессу, и статусы активов, помеченных для рабочего процесса.

Для достижения конкретных организационных целей и задач брендинга Этере специально разработал серию интерфейсов для Aleph News, включая.

- Панель мониторинга активности устройств MOS на EtereWeb
- Список историй на EtereWeb
- Список одобренных историй на EtereWeb
- Выбор галереи изображений
- Мобильное приложение Nunzio Newsroom
- Отчет по человеческим ресурсам
- Etere Studio Player - резервное копирование для Nunzio
- Утверждение Etere Web Stories
- Интернет-отчет по человеческим ресурсам на EtereWeb
- Загружайте изображения с метаданными

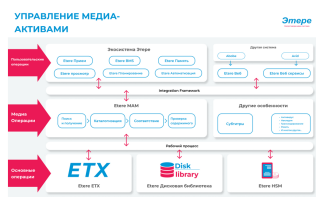
Возьмите свой отдел новостей с Etere, куда бы вы ни пошли

Etere предоставляет свободу создавать контент и сотрудничать с командами из любой точки мира. Доступ к Etere Nunzio Newsroom можно получить с нескольких устройств, включая смартфоны, планшеты, ноутбуки и ПК. Благодаря централизованной базе данных и обновлениям в режиме реального времени Etere Nunzio улучшает мультимедийное планирование, совместную работу, редактирование и доставку во всех подразделениях рабочего процесса редакции. С помощью защищенного входа в Etere Web пользователи могут получить доступ ко всем основным функциям приложения Etere в веб-браузере. Например, редакторы новостей могут утверждать статьи непосредственно из Etere Web, в то время как журналисты новостей могут загружать несколько изображений с метаданными и прикреплять их к материалам из Etere Web-интерфейса.

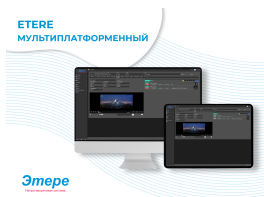
Кроме того, Etere Web предлагает серию отчетов, которые можно настроить для предоставления подробных данных о системе. Примеры предварительно определенных отчетов для редакции новостей, которые доступны в Etere Web, включают в себя человеческие ресурсы, отслеживание заказов на работу по материалам и почасовую передачу сообщений.

Etere Nunzio Newsroom - многофункциональный клиент

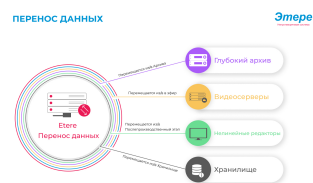
Etere Nunzio Newsroom - одна из самых гибких компьютерных систем NRCS (Newsroom Computer System) на рынке со всеми инструментами, необходимыми для разработки сюжета от первоначальной идеи до финальной трансляции с помощью единого интерфейса. Благодаря централизованным информационным панелям, соединяющим Интернет, социальные сети и рабочие процессы вещания, журналисты на местах могут легко обмениваться контентом и сотрудничать в режиме реального времени, что упрощает создание привлекательного контента для привлечения зрителей. Разработанный для оптимизации рабочих процессов редакции, Nunzio улучшает согласованное мультимедийное планирование и сотрудничество между различными производственными подразделениями, такими как телевизионные и веб-отделы. Кроме того, надежный интерфейс MOS Nunzio интегрируется с графикой, видеосерверами, Etere Media Asset Management и Automation. Как часть Etere Ecosystem, Etere Nunzio Newsroom также обеспечивает бесшовную интеграцию со студийной автоматизацией



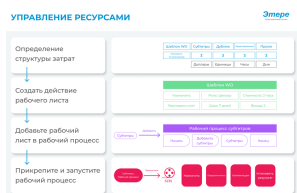
Этере Управление медиа-активами



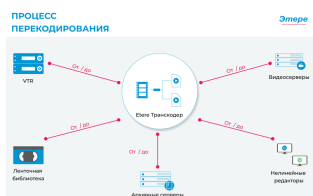
Этере Etere Web Multiplatform



Этере Data Mover



Этере Управление ресурсами



Этере Транскодер

для более эффективного редакционного планирования и совместной работы.

С Nunzio Newsroom операторы Aleph News оснащены надежным набором функций и возможностей, включая

- Управление сложными историями с несколькими видеоэлементами, включая видеофайлы, прямые трансляции, графику и вторичные медиа-файлы одновременно
- Поддерживает Newtek NDI
- Поддерживает загрузку электронной бумаги и веб-сайтов
- Добавляйте / обновляйте плейлисты из социальных сетей, включая Facebook, LinkedIn, Twitter и Youtube, прямо из интерфейса Nunzio
- Обновления в режиме реального времени
- Поддерживает MOS-совместимые телесуфлеры
- Гибкий и масштабируемый рабочий процесс
- Полностью настраиваемая модель данных
- Сложные права, инструменты поиска и связи
- Лента новостей для создания настраиваемых каруселей
- Поддержка звука Dante для превосходного качества звука

Шаблоны быстрой истории

Nunzio Newsroom предлагает быстрые шаблоны историй, сгруппированные по категориям (например, «Экономика», «Политика» и «Спорт»). Это позволяет журналистам быстро доставлять последние новости, не создавая новостной сюжет с нуля.

Интеграция с Active Directory для управления правами пользователей

Etere позволяет системным администраторам легко управлять правами пользователей благодаря интеграции Active Directory. Основываясь на определенных разрешениях пользователей, группы могут создавать контент, назначать задачи, утверждать рабочие процессы и планировать публикацию со всеми обновлениями, отображаемыми в режиме реального времени. Функция повестки дня позволяет интегрировать события и задачи с Outlook для четкого обзора календаря.

Управление историями

Etere включает в себя редактор форматированного текста, который позволяет создателю контента легко создавать привлекательный контент с возможностью вставки элементов контента, таких как видео, объекты MOS и графика.

Корзина историй для быстрого и легкого создания новостей

С централизованной панели управления пользователи редакции могут получить доступ ко всем статьям, которые требуют обработки перед перемещением в краткое изложение. У пользователей есть четкое представление о том, какие задачи ожидают выполнения, прежде чем история будет готова к публикации.

Кроме того, журналисты могут легко создать новую историю из интерфейса корзины историй, не открывая редактор статей. В меню новой истории пользователи могут ввести название новой истории; назначить историю журналисту и сохранить новые настройки истории.

Редактор историй

Редактор историй представляет собой интерактивную панель управления с редактором форматированного текста, который объединяет все элементы истории на одном экране. Он легко интегрируется с Etere MAM для легкой интеграции ресурсов и предварительного просмотра в низком разрешении из медиатеки. Кроме того, пользователи могут подготовить контент для телесуфлера, добавить вторичные видеообъекты к основным видеофайлам, а также отслеживать фактическую продолжительность сюжета.

Интегрированное управление живыми событиями

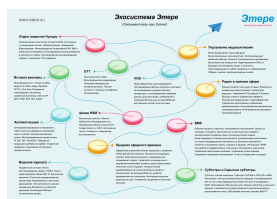
Из редактора историй пользователи могут добавить прямую трансляцию в



Этере Права
пользователя



Этере F90



Этере Экосистема

редактор историй, используя функции прямой трансляции и выбрав настроенный актив в качестве живого события в модуле конфигурации. Также можно указать предполагаемую продолжительность прямой трансляции.

Новостные журналисты, редакторы и продюсеры в Aleph News имеют право создавать плейлисты из новостных лент, визуальных элементов и графики, а также перенаправлять контент для шоу и платформ для повышения эффективности многосайтовых систем. Etere Nunzio также предназначен для управления сложными историями с несколькими видеоэлементами, включая видеофайлы, прямые трансляции, графику и вторичные мультимедийные файлы одновременно. Это позволяет автоматическое и ручное воспроизведение всех видео и видеоэлементов. С помощью единого интерфейса можно одновременно запускать несколько потоков воспроизведения. Кроме того, операторы могут индивидуально проигрывать отдельные видеоэлементы сложных историй.

Интегрированный протокол и интерфейс MOS

Основываясь на использовании MOS (протокол связи сервера медиаобъектов), Etere MOS Gateway позволяет Etere Media Asset Management взаимодействовать с Nunzio Newsroom, который используется для получения каналов, создания историй, связывания медиа-элементов с историями и размещения их в кратких списках. Он также обеспечивает связь с серверами мультимедийных объектов (MOS), которые управляют приемом, созданием, редактированием, хранением и трансляцией мультимедийных объектов. Etere MOS Gateway основан на протоколе MOS, который связывает новостные операции с производством цифровых медиа.

Etere MOS Gateway обновляет систему отделов новостей всякий раз, когда происходят изменения, чтобы гарантировать, что самые свежие обновления всегда включены. Благодаря интеграции Etere MOS, репортеры Aleph News всегда могут получать точные и обновленные новости. MOS объединяет информацию, включая списки кратких описаний, текст сценария в кратких описаниях, статус объекта, списки воспроизведения, идентификатор объекта и описательную информацию об активах и графике, обмениваясь этой информацией с Etere Nunzio Newsroom. Приложение позволяет операторам искать, просматривать и изменять формы активов, искать и определять сегменты для связанных медиа ресурсов, а также вставлять как формы активов, так и сегменты в новые списки воспроизведения. Это также позволяет системам редакции новостей создавать заполнители для контента, который будет создан на более позднем этапе. Кроме того, предварительный просмотр и редактирование клипов также доступны через браузер ActiveX.

Etere MOS Gateway сокращает ручное вмешательство в такие задачи, как замена интерфейса краткого описания истории с одного устройства на другое, что, в свою очередь, снижает эксплуатационные расходы.

Etere Studio Player доступен в Etere Web. Станция оснащена технологическими инструментами для подготовки живых и предварительно записанных студийных выступлений к трансляции. Etere Studio Player - это многофункциональный студийный проигрыватель, который можно использовать для просмотра новостей в прямом эфире, а также для вставки рекламы в прямые трансляции новостей и студийных трансляций. Приложение Studio Player разработано для работы с сенсорными экранами и может быть подключено удаленно ко всем устройствам в диспетчерской, включая переключатель видео и звука, световой микшер, видеомагнитофоны, устройства воспроизведения, титровальные машины, общие устройства GPI и мультивьювер. Приложение имеет полнодуплексные характеристики, которые гарантируют, что каждая команда обеспечивает обратную связь в реальном времени. Интегрированная консоль позволяет операторам легко переключаться между кормлениями.

Управляет рабочими процессами управления мультимедиа с помощью Etere MAM

В основе системы Etere Media Asset Management - оптимизированный

рабочий процесс и бесперебойная работа. Etere MAM эффективно оптимизирует процесс приема, индексации, хранения и извлечения медиаресурсов в рамках сквозного рабочего процесса в Aleph News. Etere MAM предоставляет интегрированную платформу для управления полным жизненным циклом медиа. Он также включает автоматическую обработку контента, такую как проверка качества файлов для видео и аудио. Благодаря его внедрению автоматизированные рабочие процессы сокращают трудоемкое ручное вмешательство и повышают общую эффективность работы станции. Его настраиваемые рабочие процессы позволяют операторам заранее планировать рабочий процесс и задачи вещания для более сплоченного сотрудничества между отделами.

Управление гибкими метаданными

Etere позволяет операторам Aleph News вставлять пользовательские метаданные, включая описательные комментарии, изображения, громкость, графический тип, статус актива и многое другое. Администраторы также могут создавать профили для группировки активов со схожими характеристиками вместе для более рационального управления.

Планирование ресурсов с помощью централизованной консоли управления

Etere MAM также служит централизованным хранилищем ресурсов, где операторы и менеджеры студий могут создавать рабочие задания, отслеживать заказы, управлять расходами, управлять файлами и правами на контент, записывать встречи и создавать задачи. С помощью диспетчера ресурсов телестанция может легче управлять ресурсами и задачами. Это незаменимый инструмент в Aleph News, где более 150 журналистов, продюсеров новостей и редакторов контента работают над различными задачами в рамках непрерывного рабочего процесса редакции.

Плеер Hi-Res для быстрого просмотра

Etere MAM интегрирует проигрыватель высокого разрешения для предварительного просмотра медиафайлов. Это полезно для быстрого редактирования, обрезки и проверки файлов мультимедиа.

Согласованность файлов с подписями MD5

Чтобы добавить к этому, Etere MAM имеет подписи MD5 внутри каждого файла. Подписи MD5 гарантируют, что содержимое файла не изменится после процесса извлечения архива и перемещения по WAN.

Интеграция с Active Directory

Etere поддерживает интеграцию с Microsoft Active Directory для упрощенного подхода к управлению разрешениями пользователей. Это обеспечивает надежную и гибкую структуру, даже если в отделе новостей одновременно работают более 150 журналистов. Пользователям могут быть назначены права доступа в зависимости от их ролей и отделов. Эти разрешения пользователя могут включать в себя разрешение на доступ / утверждение мультимедиа, метаданных и рабочих процессов. Иногда у пользователей могут быть межфункциональные роли, которыми Etere может эффективно управлять. Системные администраторы могут легко разрабатывать, планировать и настраивать свои структуры разрешений пользователей из консоли администратора.

Интегрированные возможности перекодирования

Когда загружается файловый носитель, он может быть закодирован с другим битрейтом и стандартом, нежели ожидаемый. С Etere Transcoder операторам не нужно переключать экраны, чтобы иметь файлы в нужных форматах. Etere Transcoder может управляться автоматическими рабочими процессами для декодирования, кодирования, перекодирования, мультиплексирования, демупльтиплексирования и фильтрации любых медиафайлов. Мало того, файлы можно переименовывать автоматически в соответствии с настраиваемыми правилами рабочего процесса.

Медиа-менеджер для всех ваших требований к передаче файлов

Etere Media Manager - это интегрированная часть системы, которая может автоматизировать передачу, копирование и перемещение цифрового контента с одного уровня на другой на основе настраиваемых правил рабочего процесса.

Регистратор для всех требований соответствия

В целях соблюдения законов о записи, Aleph News записывает трансляции из потока RTMP, который выходит из основного кодировщика. Они используют Etere Memory, которая автоматически записывает и сохраняет все передаваемые медиафайлы в настраиваемом формате с низким разрешением, чтобы соответствовать законам о записи вещания. Etere предоставляет все программные инструменты, необходимые для записи, создания, редактирования клипов, добавления метаданных, перекодирования и распространения контента.

Консоль SNMP для централизованного мониторинга

Etere предоставляет централизованный интерфейс для системного мониторинга устройств и процессов в реальном времени с помощью консоли SNMP. Программное обеспечение также может принимать сообщения SNMP, отправленные другими приложениями и устройствами, не относящимися к Etere, включая коммутаторы, маршрутизаторы и межсетевые экраны. Консоль Etere SNMP квитирует приложения Etere, чтобы убедиться, что они работают правильно. Кроме того, он обеспечивает виртуальный обзор вашего машинного зала со статусом каждой машины в реальном времени. В случае сбоя подключения к машине Etere автоматически отправляет визуальный сигнал тревоги и уведомление по электронной почте в реальном времени соответствующим контактам, которые были настроены. Инструмент централизованного мониторинга обеспечивает оптимальную производительность станции на всех этапах рабочего процесса.

Etere F90

Etere F90 эффективно управляет полностью автоматическим и безбумажным обменом информацией между системами. Он включает автоматические проверки и обновления данных системы, включая изменения списков воспроизведения. Передовые технологии помогают поддерживать точность системы в Aleph News в любое время, даже при большом количестве изменений и быстрой работе в отделе новостей.

Открытая система с высокой степенью совместимости

В этом проекте система также взаимодействует с Blackmagic Video Router, Qumulo Storage, RT Software и CUElt Software. Etere обеспечивает совместимость на высоком уровне со сторонними системами и устройствами. Aleph News может эффективно контролировать и управлять сквозным медиациклом с помощью единой системы и достигать оптимизированного рабочего процесса, повышения операционной эффективности и успешного выхода на румынский рынок.

Etere Ecosystem представила революционный подход со своей интегрированной структурой, масштабируемыми и взаимосвязанными рабочими процессами, которые позволяют Aleph News лучше контролировать и гибко управлять своими рабочими процессами по производству новостей.

Об 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. www.etere.su

