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

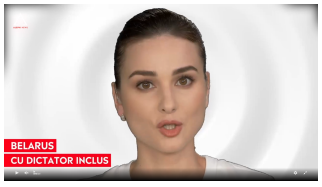
1 сентября 2020 года был запущен румынский новостной канал Aleph News, управляемый Этере Ecosystem, для доставки новостей на рынок новых медиа через кабель, спутник и свой веб-сайт электронных новостей. Этере Ecosystem управляет непрерывным рабочим процессом с помощью интегрированной структуры, которая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

Этере
Непротиворечивая система

Etere LLC Logo

ALEPH NEWS

Aleph News



Aleph Media News



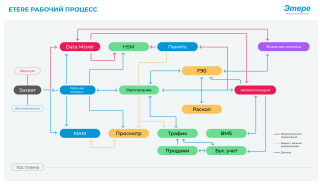
Aleph Media News

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.

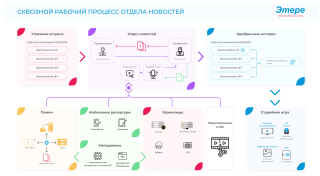
Экосистема Этере была идеальным решением для удовлетворения потребностей телевещательной компании
После нескольких раундов демонстраций и оценок Этере был выбран для внедрения системы управления информационными ресурсами и медиа-активами для новостного канала Aleph. Этере Ecosystem была выбрана для этого 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. Этере 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, Этере 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. Этере имеет распределенную архитектуру, которая обеспечивает высокую отказоустойчивость и отказоустойчивость. Более того, структура Этере 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

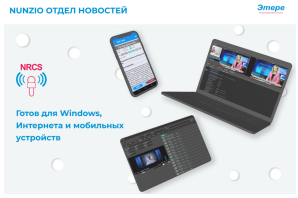
© Etere pte ltd All rights reserved



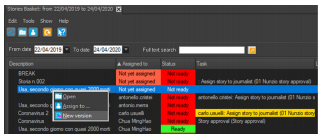
ЭТЕРЕ Workflow



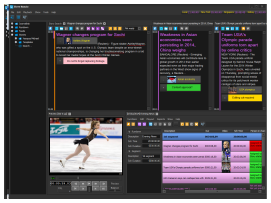
Этере Сквозной рабочий процесс отдела новостей



Этере Integrated Nunzio Newsroom



Nunzio Story Basket



Nunzio story editor

процесса.

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, Этере стремится помочь своим пользователям быть готовыми к будущему и предоставить им инновационные программные инструменты, оптимизированные для достижения целей организации.

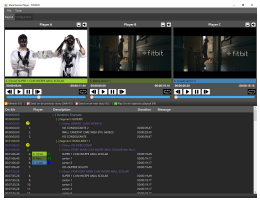
Проблемы и решения
Это совершенно новый канал, в котором одновременно работают более 150 журналистов, и у проекта есть свои проблемы, но команда Этере была готова помочь Aleph News в достижении своих бизнес-целей. Чтобы подготовиться к разработке рабочих процессов, команда Этере тесно сотрудничала с 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 Этере 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 Этере 1 сентября 2020 года.

Интегрированная структура для лучшего управления и повышения эффективности
Этере 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 Этере Web. Впоследствии медиафайлы загружаются и связаны с новостью. В сценарии, когда необходимо создать и назначить такие задачи, как редактирование заданий, Этере T-Workflow может управлять этим процессом автоматически. У Aleph News есть собственная команда по редактированию видео, которая выполняет задачи редактирования с помощью Этере Adobe Premiere Extension Panal, который обеспечивает бесшовную интеграцию между системой Этере и Adobe Premiere Pro.

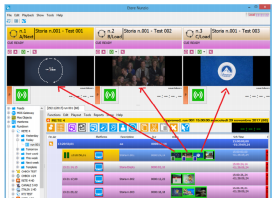
В Adobe Premiere Pro каждый редактор может просматривать свои ресурсы, отправлять файлы, просматривать и импортировать их из базы данных Этере без переключения экранов. Кроме того, они могут связывать активы, выполнять поиск по коду активов и интегрировать свой список задач из Этере в Adobe. Из интерфейса 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 Этере 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 Этере позволяют редакторам и создателям контента осуществлять непрерывный рабочий процесс редактирования контента.

Этере T-Workflow позволяет администраторам станций разрабатывать рабочие процессы и устанавливать правила вещания на основе

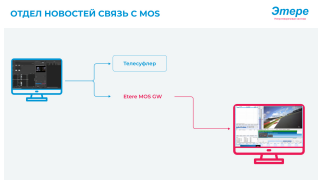
© Etere pte ltd All rights reserved



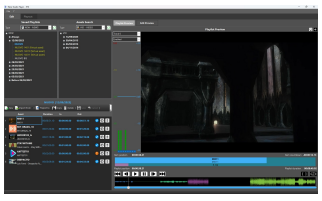
Etere Nunzio Player



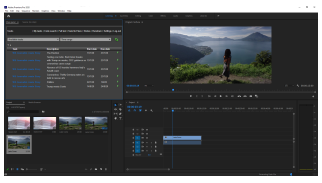
Manage Nunzio Multiple Playout



Этере Newsroom MOS Connection



Etere Studio Player



Etere Adobe Agenda and Tasks

операционных потребностей и бизнес-целей. Это приводит к индивидуальной подгонке под их систему. Кроме того, с помощью удобного для пользователя инструмента T-workflow от Этере администраторы Aleph News могут создавать или изменять процедуры вещания без простоев или внешних настроек. Полная гибкость системы Этере позволяет Aleph News разбить сложность рабочего процесса и получить четкую визуализацию каждого шага рабочего процесса вещания. Этере 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.

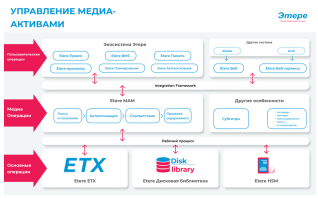
Для достижения конкретных организационных целей и задач брендинга Этере специально разработал серию интерфейсов для Aleph News, включая.
- Панель мониторинга активности устройств MOS на Этере Web
- Список историй на Этере Web
- Список одобренных историй на Этере Web
- Выбор галереи изображений
- Мобильное приложение Nunzio Newsroom
- Отчет по человеческим ресурсам
- Этере Studio Player - резервное копирование для Nunzio
- Утверждение Этере Web Stories
- Интернет-отчет по человеческим ресурсам на Этере Web
- Загружайте изображения с метаданными

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

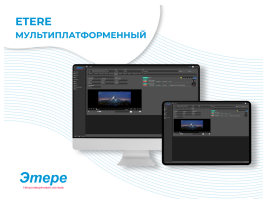
Кроме того, Этере Web предлагает серию отчетов, которые можно настроить для предоставления подробных данных о системе. Примеры предварительно определенных отчетов для редакции новостей, которые доступны в Этере Web, включают в себя человеческие ресурсы, отслеживание заказов на работу по материалам и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

Этере Nunzio Newsroom - многофункциональный клиент
Этере 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

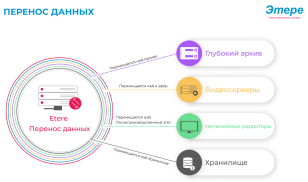
© Etere pte ltd All rights reserved



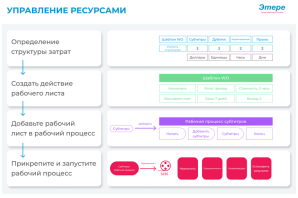
Этере Управление медиа-активами



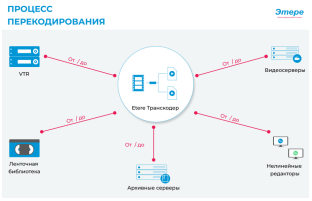
Этере Etere Web Multiplatform



Этере Data Mover



Этере Управление ресурсами



Этере Транскодер

MOS Nunzio интегрируется с графикой, видеосерверами, Этере Media Asset Management и Automation. Как часть Этере Ecosystem, Этере Nunzio Newsroom также обеспечивает бесшовную интеграцию со студийной автоматизацией 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
Этере 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
Этере 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; назначьте историю журналисту и сохраните 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 Этере 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.

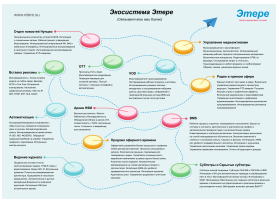
© Etere pte ltd All rights reserved



Этере Права пользователя



Этере F90



Этере Экосистема

Интегрированное управление живыми событиями
Из редактора историй пользователи могут добавить прямую трансляцию в 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. Этере 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), Этере MOS Gateway позволяет Этере 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. Этере MOS Gateway основан на протоколе MOS, который связывает новостные операции с производством цифровых медиа.

Этере MOS Gateway обновляет систему отделов новостей всякий раз, когда происходят изменения, чтобы гарантировать, что самые свежие обновления всегда включены. Благодаря интеграции Этере 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 Этере 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.

Этере 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.

Этере Studio Player доступен в Этере Web. Станция оснащена технологическими инструментами для подготовки живых и предварительно записанных студийных выступлений к трансляции. Этере 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.

© Etere pte ltd All rights reserved

Управляет рабочими процессами управления мультимедиа с помощью Этере MAM
В основе системы Этере Media Asset Management - оптимизированный рабочий процесс и бесперебойная работа. Этере MAM эффективно оптимизирует процесс приема, индексации, хранения и извлечения медиаресурсов в рамках сквозного рабочего процесса в Aleph News. Этере 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
Этере 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
Этере 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
Этере 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, Этере 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
Этере 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 Этере 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 Этере Transcoder операторам не нужно переключать экраны, чтобы иметь файлы в нужных форматах. Этере Transcoder может управляться автоматическими рабочими процессами для декодирования, кодирования, перекодирования, мультиплексирования, демультиплексирования и фильтрации любых

© Etere pte ltd All rights reserved

медиафайлов. Мало того, файлы можно переименовывать автоматически в соответствии с настраиваемыми правилами рабочего процесса.

Медиа-менеджер для всех ваших требований к передаче файлов
Этере 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 Этере Memory, которая автоматически записывает и сохраняет все передаваемые медиафайлы в настраиваемом формате с низким разрешением, чтобы соответствовать законам о записи вещания. Этере предоставляет все программные инструменты, необходимые для записи, создания, редактирования клипов, добавления метаданных, перекодирования и распространения контента.

Консоль SNMP для централизованного мониторинга
Этере 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 Этере, включая коммутаторы, маршрутизаторы и межсетевые экраны. Консоль Этере SNMP квитирует приложения Этере, 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 Этере 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.

Этере F90
Этере 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 CUEIt Software. Этере 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.

Этере 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.

© Etere pte ltd All rights reserved

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

© Etere pte ltd All rights reserved