

ЗАПУСК ETERE INGEST НА 64 БИТАХ В КОНФИГУРАЦИИ КЛИЕНТСКОГО СЕРВЕРА

Ожидается, что это новейшее технологическое обновление от Etere повысит производительность и стабильность вашей системы. В рамках бесплатного обновления выпускается 64-разрядная версия Etere Ingest для работы в конфигурации клиент-сервер. Он также обновлен архитектурой микросервисов.

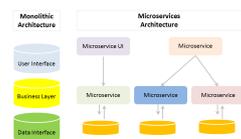


Etere Logo Ru



Mutichannel Ingest

Etere



Microservices Architecture



Этере - Flexible and Reliable Ingest

Etere Ingest - это последний выпуск в рамках планов Etere по развертыванию 64-битных систем и микросервисов в своих программных решениях. Помимо Etere Ingest, Etere ETX и Etere ETX-M Multiviewer также были выпущены в 64-битных приложениях с архитектурой микросервисов. Etere постоянно совершенствует свои технологии, чтобы обеспечить максимальную производительность таким пользователям, как вы.

Преимущества 64-битной версии Etere включают

- Увеличенная емкость - позволяет использовать ОЗУ большей емкости
- Повышенная производительность программы - более высокая скорость передачи данных
- Простота обслуживания, организации и модификации программного обеспечения

64-битный микропроцессор позволяет компьютерам обрабатывать данные и адреса памяти, которые представлены 64 битами большей емкости. По сравнению с 32-разрядными процессорами, которые имеют до 4 ГБ пространства, 64-разрядные процессоры имеют адресуемое пространство 16 ГБ. Кроме того, 32-разрядные системы ограничены 3,2 ГБ ОЗУ, в то время как 64-разрядные системы позволяют хранить до 17 млрд ГБ ОЗУ. Результатом 64-битного приложения, такого как Etere Ingest, является более высокая производительность и расширенные возможности для обработки многозадачности.

Преимущества архитектуры микросервисов в Этере

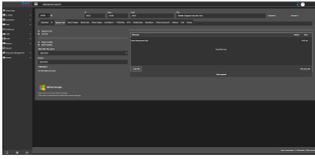
Кроме того, Etere Ingest теперь разработан на основе архитектуры микросервисов. В отличие от традиционных монолитных систем, в которых приложение использует общий стек с большой реляционной базой данных, поддерживающей все приложение, микросервисы - это архитектура программного обеспечения, которая структурирует приложение как набор сервисов. В результате микросервисы позволяют индивидуально развертывать и масштабировать службы, связанные с каждым программным приложением.

С помощью микросервисов разработчики получают большую гибкость при тестировании и развертывании обновлений программного обеспечения. Это позволяет очень быстро развертывать новые функции, а также очень надежно доставлять большие и сложные приложения.

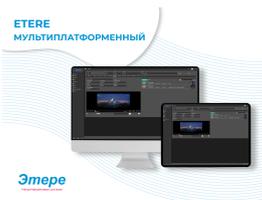
- Меньшие и более быстрые развертывания, с меньшими кодовыми базами и областью, обновления могут быть развернуты быстро
- Большая гибкость при тестировании и внедрении изменений в программное обеспечение
- Команды могут использовать разные стеки для разных компонентов
- Лучшая изоляция ошибок, более крупные приложения не подвержены влиянию единой точки отказа
- Легко понять и легко масштабировать, поскольку услуги разделены

Об Этере Ингест

Прием медиафайлов является важной частью любого рабочего процесса по



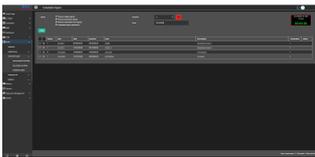
Etere Web Ingest File Upload



Этере Etere Web Multiplatform



Single recording



Scheduled Ingest



Periodic Ingest

производству мультимедиа, и Etere создает идеальный баланс между качеством видео, использованием хранилища и эксплуатационными расходами с помощью своего универсального решения, которое может захватывать контент практически из любого аналогового и цифрового источника, используемого промышленностью.

С помощью единого программного интерфейса Etere Ingest может управлять всеми типами требований к загрузке. Etere Ingest - это полное и гибкое программное решение для ручного, запланированного и автоматического приема на основе настраиваемых рабочих процессов. Он может захватывать медиафайлы SD / HD в реальном времени из самых разных источников видео, включая широковещательные, FTP- и IP-потоки. Кроме того, его можно использовать для захвата мультимедиа из каналов в облачное хранилище и последующего применения мультимедиа к любому рабочему процессу. Ключевые особенности включают:

- Поддерживает многоформатный
 - Файловые форматы включают LXF, ASF, MOV, MPG-TS, DV, MXF, MPG-PS, MKV, GXF, AVI,
 - Видеокодеки включают DVCPRO, VC-1, DNxHD, MPG 1, VM8, ProRes, MPG2, HLS, MJPEG, MPG4, H264, HEVC
 - Аудиокодеки включают AAC, FLAC, MP2, WMA, MP3, WMA, Vorbis
- Запланированная загрузка
- Одиночная запись
- Многоканальный захват
- Упрощенный захват одним щелчком на основе predefined профилей
- Расширенный захват, полностью настраиваемый операторами
- Предварительный просмотр HiRes для проверки качества загруженного мультимедиа
- Обновление продолжительности мультимедиа на основе рабочего процесса и физическое удаление файлов
- Подробный и статистический отчет об операциях захвата
- Автоматическая проверка файлов, продолжительности и проблем с временным кодом

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.



Непротиворечивая система