# ЗАПУСК Этере INGEST НА 64 БИТАХ В КОНФИГУРАЦИИ КЛИЕНТСКОГО СЕРВЕРА

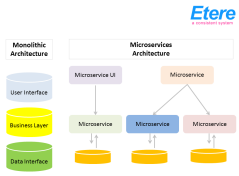
Ожидается, что это новейшее технологическое обновление от Этере повысит производительность и стабильность вашей системы. В рамках бесплатного обновления выпускается 64-разрядная версия Этере Ingest для работы в конфигурации клиент-сервер. Он также обновлен архитектурой микросервисов.

Этере
Непротиворечивая система

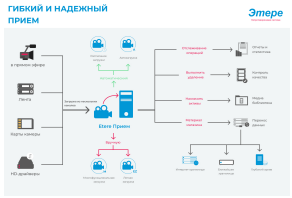
Etere Logo Ru



Mutichannel Ingest




Microservices Architecture




Этере - Flexible and Reliable Ingest

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

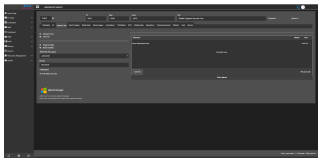
**Преимущества 64-битной версии Этере включают**
■ Увеличенная емкость - позволяет использовать ОЗУ большей емкости
■ Повышенная производительность программы - более высокая скорость передачи данных
■ Простота обслуживания, организации и модификации программного обеспечения
64-битный микропроцессор позволяет 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 Этере Ingest, является более высокая производительность и расширенные возможности для обработки многозадачности.

**Преимущества архитектуры микросервисов в Этере**
Кроме того, Этере 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.

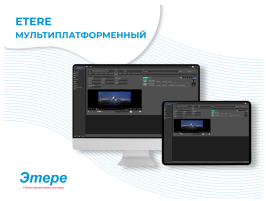
С помощью микросервисов разработчики получают большую гибкость при тестировании и развертывании обновлений программного обеспечения. Это позволяет очень быстро развертывать новые функции, а также очень надежно доставлять большие и сложные приложения.
■ Меньшие и более быстрые развертывания, с меньшими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

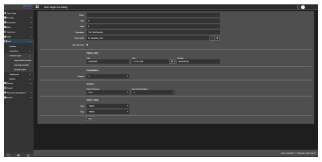
© Etere pte ltd All rights reserved



Etere Web Ingest File Upload




Этере Etere Web Multiplatform



Single recording



Scheduled Ingest



Periodic Ingest

производству мультимедиа, и Этере 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 промышленность.

С помощью единого программного интерфейса Этере Ingest может управлять всеми типами требований к загрузке. Этере 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 предопределенных 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

© Etere pte ltd All rights reserved

## 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