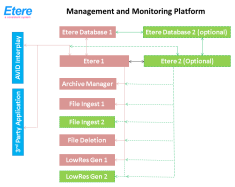
ЭТЕРЕ ПЛАГИН ДЛЯ AVID

Плагин Этере для Avid — это интегративный плагин, который легко соединяется с Avid Interplay для управления рабочими процессами архивирования, удаления файлов, прямой трансляции и приема файлов. Инновационная платформа была разработана с распределенной базой данных для обеспечения высокой отказоустойчивости.

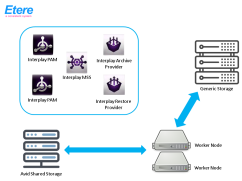


Management and Monitoring Platform

У Этере есть плагин, который легко взаимодействует с системами Avid. Пользователи могут использовать готовое оборудование для управления многоканальной загрузкой, архивированием, мониторингом и автоматическим удалением файлов. Решение является полностью масштабируемым, предлагая пользователям полную гибкость в выборе аппаратного обеспечения в соответствии со своими требованиями. Этере предлагает очень высокий уровень доступности благодаря своей распределенной архитектуре и высокой избыточности. Интегрированное решение обеспечивает большую гибкость и совместимость для пользователей.

Этере
Непротиворечивая система

Etere LLC Logo



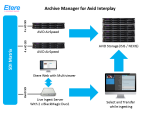
Archive for Avid

© Etere pte ltd All rights reserved

Прием в реальном времени и прием файлов







Прием в реальном времени для Avid - это универсальное программное обеспечение для приема пищи, которое включает настраиваемые пользователем сегменты для удобства управления и выбора материалов. Из Приема в реальном времени сегменты, которые записываются на сервере Приема (Ingest), могут быть напрямую связаны с AMA в редакторе Avid, носители можно использовать непосредственно из хранилища на сервере Приема в реальном времени даже без взаимодействия с Avid. Пользователи могут записывать несколько потоков HD-SDI с помощью карт захвата BlackMagic. Входные сигналы записываются в виде цикла с настраиваемой длиной для каждого канала. Разработанный для одновременной работы с Avid Air Speed, пользователи могут извлекать записанные материалы с сервера приема, если запись на главном была прервана. Прием в реальном времени также может быть развернут как отдельный продукт, удовлетворяющий всем типам требований.

☐ Управление полным процессом редактирования, выбора и передачи
☐ Настраиваемые сегменты для удобства обработки и выбора материалов
☐ Нейтральность поставщика с широкой совместимостью с готовым оборудованием
☐ Передача выбранных видеосегментов непосредственно в среду Avid interplay
☐ Захват носителей в формате XDCAM HD 50, DNxHD 120 или DV25, завернутый в оболочку MXF OP1a
☐ Гарантирует, что ни один критический отснятый материал не будет пропущен независимо от аппаратного или системного сбоя
☐ Экспорт в файлы OP1a MXF для удобства взаимозаменяемости с популярными системами редактирования
☐ Выбор и передача во время приема внутрь
☐ Автоматическое удаление файлов с истекшим сроком действия
☐ Неограниченная циклическая запись

Пример конфигурации для 8 каналов XDCAM HD 50 1080i каналов

☐ HP DL380G9, двойной блок питания, 2 Xeon E5-2680v4, 16 ГБ оперативной памяти
☐ 2 x Blackmagic duo
☐ 10 накопителей HP 4TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (695510-B21), сконфигурированных как RAID 6
☐ 1 x SSD 256 ГБ в качестве системного диска
☐ RAID-контроллер с резервным кэшем батареи
☐ HP Ethernet 1 ГБ 4-портовый 366FLR FIO (набор микросхем Intel)
☐ Вторая плата PCIe riser card
☐ Windows 2012R2

Прием файлов для Avid - это приложение, которое управляет повторной упаковкой медиафайлов, которые уже находятся в кодеке, поддерживаемом Avid, в файлы Avid, специфичные для OP-Atom MXF. Это позволяет использовать файлы с системой Avid Interplay. Приложение имеет серверный модуль, а также графический интерфейс для централизованного приема, управляемого оператором. Загрузка файлов управляет любыми

© Etere pte ltd All rights reserved

идентификаторами UMID, которые могут присутствовать на исходном носителе, гарантируя, что загружаемый носитель поддерживает ссылку на исходный носитель. В сценарии, когда проглоченный носитель удален и проглочен снова, любые последовательности, использующие проглоченный носитель, будут автоматически связаны с носителем, который был проглочен снова.

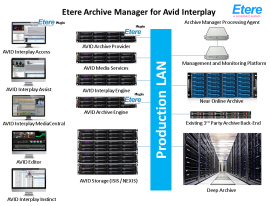
Удаление файла



Плагин Этере для Avid позволяет авторизованным пользователям управлять автоматическим удалением файлов в системе Avid Interplay. Пользователи могут создавать настраиваемые профили и параметры конфигурации из веб-интерфейса для управления удалением файлов. Удаление файлов можно настроить так, чтобы оно выполнялось по расписанию в непиковые часы, чтобы свести к минимуму влияние на производительность системы. Этот инструмент предоставляет полезную функцию, недоступную в Avid Interplay. Он автоматически освобождает место для хранения, что приводит к оптимизации производительности и повышению эффективности работы. Он отслеживает время отклика от Interplay и останавливает процесс удаления при обнаружении необычных нагрузок на систему. Даже во время работы систему можно модернизировать, добавляя узлы в кластер, чтобы обеспечить горизонтальную масштабируемость и одновременно повысить отказоустойчивость

☐ Настройки приоритетов для освобождения системных ресурсов для важных процессов
☐ Установите расписание для непиковых операций
☐ Позволяет установку нескольких экземпляров

Менеджер архива



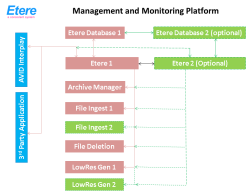
Высокоэффективный менеджер архивов служит серверным решением, которое интегрируется с интерфейсными продуктами Avid Archive и решениями для архивирования и хранения сторонних производителей. Он использует носитель, который предлагает доступ на уровне файловой системы. Профили архивов с пользовательскими параметрами можно настроить в соответствии со структурой базы данных Interplay и соглашениями об именах файлов. Он легко интегрируется с рабочими процессами Avid. С помощью диспетчера архивов для Avid Interplay пользователи получают доступ к информации о статусе и доступности архивных ресурсов. Менеджер архива может работать на независимых или общих серверах с доступом к подсети/VLAN Avid interplay. Настройка полностью масштабируема и может быть скорректирована в соответствии с требованиями

© Etere pte ltd All rights reserved

системы.

☐ Полная интеграция с Avid Archive
☐ Веб-интерфейс
☐ Предоставляет информацию о состоянии и доступности медиаархива
☐ Полностью масштабируемые агенты для оптимизации производительности и резервирования
☐ Напрямую взаимодействует со сторонними решениями для хранения данных, работающими практически в онлайн-режиме.

Платформа управления и мониторинга



Этере Плагин для Avid включает платформу управления и мониторинга, которая организует рабочие процессы, управляет ресурсами и отслеживает задачи. Он легко взаимодействует с Avid Interplay и позволяет пользователям выполнять задачи и отслеживать их с помощью одного и того же интерфейса. Система полностью масштабируема и может быть легко расширена в соответствии с любыми изменениями требований. Это высоконадежное решение, отличающееся распределенной архитектурой и высокой отказоустойчивостью. В случае отдельных ошибок производительность других процессов в системе не пострадает, и система попытается автоматически перезапустить, прежде чем будет помечена как сбойная.

☐ Отсутствие простоев для технического обслуживания и модернизации
☐ Мониторинг задач в веб-интерфейсе
☐ Распределенная и децентрализованная архитектура
☐ Подходит для увеличения пропускной способности, балансировки нагрузки и резервирования

© Etere pte ltd All rights reserved