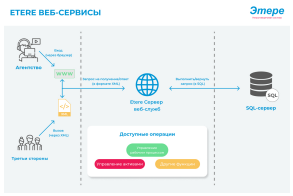
# ЭА6753 СЕРВИСЫ ЭТЕРЕ ВЕБ

## Соедините вашу систему Этере с внешним миром, используя SOA (Сервис-ориентированная архитектура )-совместимую архитектуру.




Этере Веб

Сервисы Этере Веб - это решение для взаимодействия Этере с внешними системами, обеспечивающее связь с различными приложениями в вашей системе. Сервисы Этере Веб основаны на открытой архитектуре сервис ориентированной архитектуры (SOA) и включают функциональность в виде набора взаимодействующих служб, которые могут использоваться в нескольких отдельных системах из нескольких бизнес-доменов. Сервисы Этере Веб - это программное обеспечение, которое делает себя доступным по протоколу TCP / IP, чтобы другие программы могли запрашивать у него информацию; интерфейс описан на языке, основанном на XML (WSDL), а доступ к методам осуществляется с помощью XML-сообщений (SOAP). Этере также обеспечивает доступ к отдыху. Чтобы предоставить своим клиентам надежное и простое в использовании приложение, Этере использует передовые технологии для веб сервисов, интегрируя их в свою распределенную архитектуру для обеспечения качественного обслуживания. У каждого пользователя Этере есть свой профиль разрешений для усиления контроля безопасности, поэтому пользователям будет разрешен доступ для выполнения только тех функций, которые им специально предоставлены.

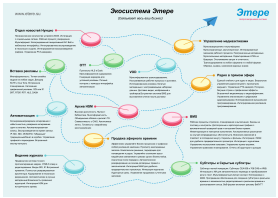
### Технология SOA



Основные преимущества веб-публикации Этере включают интеграцию с общим рабочим процессом и расширение возможностей управления контентом Этере . Ключевые особенности включают в себя:

☐ Интеграция HSM для доступа к ленточным библиотекам
☐ Редактирование рабочего процесса, предварительный просмотр и маршрут документов
☐ Менеджер цифровых активов, способный обрабатывать любой вид контента
☐ Система хранения и поиска данных на основе метаданных
☐ Предварительный просмотр миниатюр результатов поиска
☐ Обновление метаданных

### Экосистема Этере




Сервисы Этере Веб интегрируют все приложения, используемые на вашей телевизионной станции, в веб-среду и используют несколько платформ реализации. Он преобразует все ваше приложение в веб-приложение.
Целью веб-сервиса Этере является публикация некоторых наиболее важных функций Этере (например, управление активами, контроль рабочего процесса и т.д.), доступных в основном программам, не относящимся к Этере, посредством использования стандартизированных сообщений, таким образом, Этере позволяет телеканалу обмениваться своим собственным программным обеспечением с Этере. Он был разработан для поддержки интероперабельного взаимодействия приложений по сети телевизионных каналов.

© Etere pte ltd All rights reserved

## Определение XML-схемы и доступ через браузер



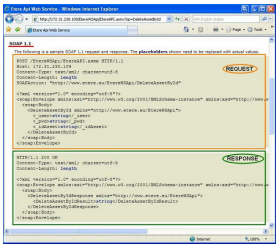
Для каждой поддерживаемой операции прилагается документ XSD (определение XML-схемы), который позволит интегрирующим системам автоматически определять структуру (элементы и атрибуты) и типы данных функций, предоставляемых Сервисами Этере Веб Используя веб-браузер, вы можете получить доступ к серверу веб-служб, где с помощью простого и удобного интерфейса вы сможете просматривать и выполнять все операции, реализованные в рамках веб-служб, чтобы просмотреть детали конкретной операции и также выполнить ее.

## Автоматические XML-запросы



☐ Возможность обратиться к базе данных Этере или выполнять с ней процедуру
☐ Отправьте XML-файл в соответствии с предопределенными моделями Этере
☐ Сервисы Этере Веб выполняют запрос на основе параметров, указанных в XML-файле, и возвращают другой XML-файл, содержащий запрошенную информацию.

## Этере веб-публикации



Ключевые преимущества Публикации Этере Веб включают интеграцию с общим рабочим процессом и расширение возможностей управления контентом Этере. Ключевые особенности включают в себя:
☐ Интеграцию HSM для доступа к лентопротяжным библиотекам
☐ Редактирование рабочего процесса, предварительный просмотр и маршрутизация документов
☐ Диспетчер цифровых активов, способный обрабатывать любой контент
☐ Систему хранения и поиска данных на основе метаданных
☐ Предварительный просмотр миниатюр результатов поиска
☐ Обновление метаданных

© Etere pte ltd All rights reserved