

Omneon Media Application Server™ Работать с медиаматериалами стало проще

Omneon Media Application Server представляет собой основу для разработки и развертывания медиа-ориентированных приложений. Объединяя в едином виртуальном пространстве данные со всех управляемых систем и основных сервисов по обработке медиаданных, Media Application Server обеспечивает быструю разработку приложений и упрощает процесс работы с медиаконтентом. Централизованное управление медиаданными даёт возможность компаниям более эффективно определять и внедрять новые рабочие процессы, достигая стратегических бизнес-целей.

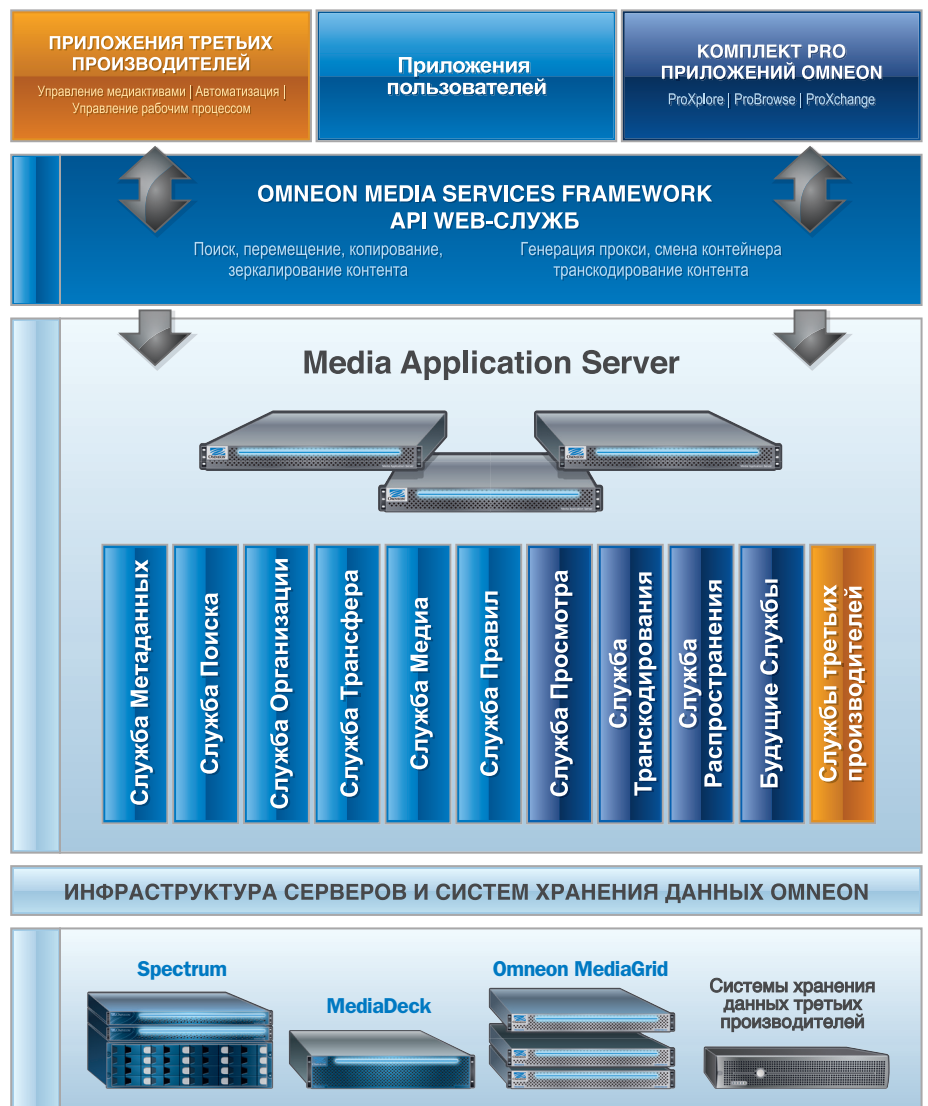
Как и в других отраслях, где используются большие объёмы данных и предъявляются высокие требования к качеству контента, таких как электронная коммерция, рентгенография, ядерные исследования, успешно используется единый контроль над данными с использованием серверных приложений. Компания Omneon применила эту отработанную модель и для медиа-бизнеса, где новое программное обеспечение, работающее на стандартной аппаратной платформе, позволяет осуществлять интеграцию различных приложений способом, который до этого не применялся.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенные медиасервисы для работы с метаданными, правилами, поиском, передачей и организацией данных
- Координация различных приложений для оптимизации рабочих процессов
- Надежная среда для быстрого ввода в эксплуатацию приложений конечного пользователя и сторонних разработчиков

За более подробной информацией обращайтесь на сайт

www.omneon.com/MediaApplicationServer



Встроенная система работы с метаданными

Omneon Media Application Server понимает метаданные и имеет целый ряд функций, специально разработанных для работы с медиаконтентом. С помощью Сервиса Метаданных, единая база данных предварительно заполнена свойствами, отсутствующими в других универсальных системах, такими как скорость воспроизведения, разрешение кадра, тип кодека и формат контейнера. Еще более важно, что эти атрибуты собираются системой автоматически и затем передаются в базу данных. Сервис Метаданных также поддерживает расширенные пользовательские настройки, позволяя работать с уникальными моделями заказчика, обеспечивая потребности различных организаций – от отслеживания эпизодов и сезонов до распространения информации о правообладателе.

Установите правила и будьте уверены, что им следуют

Централизованные правила Media Application Server и средства уведомления ускоряют автоматическую обработку и маршрутизацию содержимого внутри системы Omneon и сторонних производителей. Обработка контента происходит так быстро, как это возможно, при необходимости включая участие пользователя в рабочем процессе.

Любой клип — с любого рабочего места — в любое время

Приложения, под управлением Media Application Server, доступны для всего предприятия с помощью стандартных браузеров. Даже те департаменты, которые, как правило, не пользуются медиаконтентом, такие как юридические или маркетинговые службы, могут осуществлять поиск, просматривать и помечать метаданные для последующих рабочих этапов. Каждому пользователю Media Application Server присваивается роль, которая определяет права доступа пользователя к набору инструментов, имеющихся в его распоряжении.

Масштабируемость и расширяемость

Media Application Server создан как расширяемая платформа для поддержания большого количества клиентских мест. Доступны как предварительно сконфигурированные системы для резервирования или кластерных операций, так и расширяемые, исходя из поставленной задачи. Для тех сторонних разработчиков, которые хотели бы использовать возможности Media Application Server посредством разработки своих собственных сервисов и приложений, Omneon предоставляет полный комплект разработки программного обеспечения, который включает API-документацию, примеры кода, среду отладки и исходный код графического пользовательского интерфейса.

Основные Сервисы	
Сервис Метаданных	Хранит структурные метаданные и поддерживает создание пользовательских описательных полей метаданных. Принимает внешние данные с помощью импорта XML-файлов и поддерживает стандартный формат SQL-запросов для сложных функций.
Поисковый Сервис	Обеспечивает консолидированный поиск по нескольким файловым системам на основе структурных или описательных полей метаданных. Параметры поиска можно сохранять и повторно использовать, а также хранить результаты поиска, как виртуальные папки.
Организационный Сервис	Создает и поддерживает наборы взаимосвязей данных, независимо от их типа и позволяет другим сервисам работать с этими наборами, как с едиными объектами.
Сервис Составления правил	Позволяет определять рабочие процессы и создавать правила, основываясь на текущем состоянии системы, времени или других параметрах, определяемых пользователем.
Сервис Передачи	Управляет движением контента в соответствии с правилами или запросами пользователей. Автоматически определяет растущие и статические файлы и выбирает наиболее подходящий способ их передачи.
Служба Уведомлений	Посылает пользователям и внешним приложениям предупреждения и сообщения о статусе системы, основанные на событиях рабочего процесса, с использованием стандартных протоколов обмена сообщениями.
Сервис Управления задачами	Координирует деятельность всех служб и приложений, выполняющихся на сервере. Следит за выполнением этапов рабочего процесса и информирует об этом администратора системы. Позволяет перераспределение задач «на лету».

Дополнительные Сервисы (Опционально)	
Сервис создания видео низкого разрешения и работы с ним	Мощный автоматический сервис создания видео низкого разрешения. Прокси-копия соответствует видеоматериалу высокого разрешения и обеспечивает целостность структуры метаданных. Позволяет просматривать содержимое по стандартным корпоративным сетям, через VPN или Интернет.
Сервис Транскодирования	Обеспечивает самое быстрое транскодирование видеоматериала на современном рынке за счет использования возможностей распределённых вычислений системы Omneon MediaGrid, применяемой для кластерной системы хранения.



U.S. Headquarters:
1237 E. Arques Ave.
Sunnyvale, CA 94085
ph +1 866.861.5690
ph +1 408.585.5000
fx +1 408.585.5099

Europe:
5 Lindenwood
Chineham, Basingstoke
RG24 8QY United Kingdom
ph +44 1256.347.400
fx +44 1256.347.410

Россия:
121099 Москва,
Смоленская площадь 3,
Смоленский Пассаж,
Бизнес-Центр "Перус",
офис 658
ph +7 495 937 8407
fx +7 495 937 8290