



**간추린 장점 (BENEFITS)**

- 메타데이터, 규칙, 검색, 전송 그리고 조직화등 미디어 서비스 전반에 관한 완벽한 이해
- 통합된 어플리케이션으로 최적의 workflow 제공
- 고객과 써드파티 어플리케이션의 빠른 사용을 위한 탄탄한 개발 환경 제공

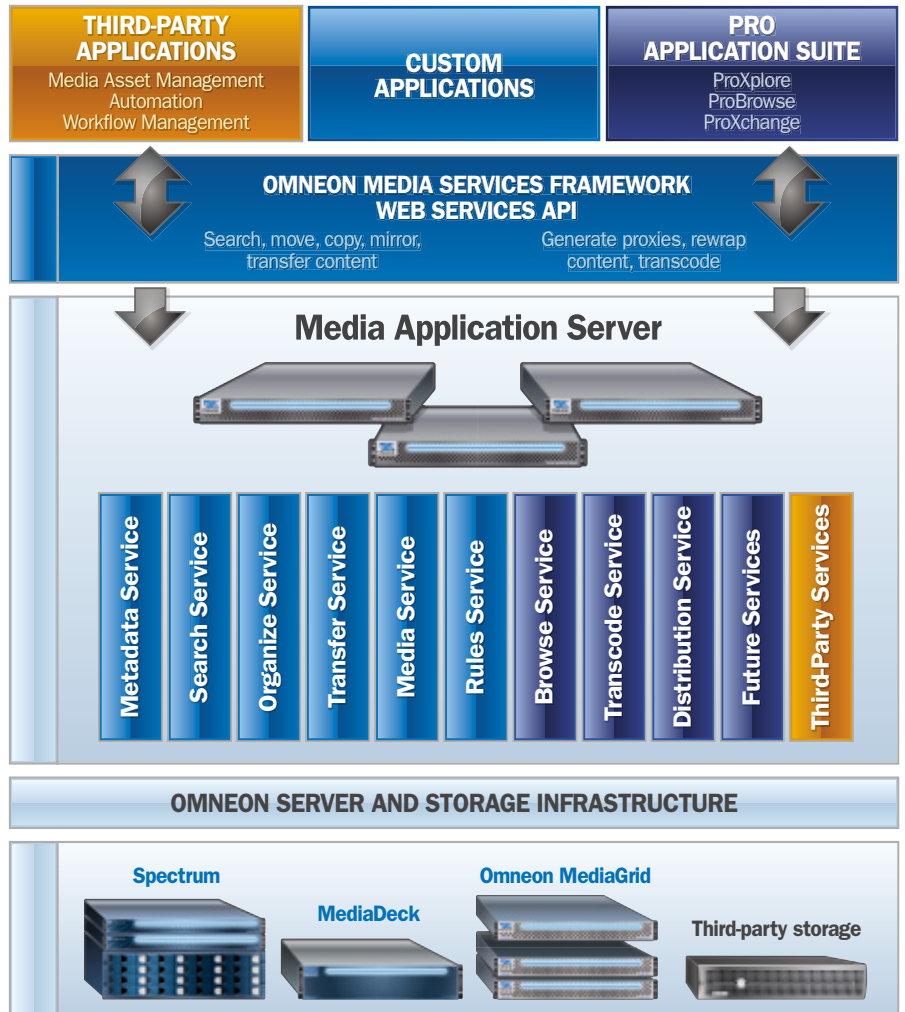
Find More Online  
[www.omneon.com/MediaApplicationServer](http://www.omneon.com/MediaApplicationServer)

# Omneon Media Application Server™

## 미디어 어플리케이션 환경에 최적화 (Simplify the Media Application Environment)

Omneon Media Application Server는 미디어 중심 응용프로그램의 개발 방안을 제공한다. 전반적인 시스템을 포함하여, 콘텐츠와 기본적인 미디어 프로세싱 과정을 통합하고 하나의 UI로 제공함으로써 더 빠른 응용이 가능하며, 복잡한 미디어의 관리도 간소화 된다. 미디어에 대한 통합적인 관리는 워크플로우를 더 효과적으로 규정 및 시행하고 사업 방식을 고수 할 수 있다. 또한 전략적인 목표를 성취하는데 도움이 된다.

전자, 의료, 에너지 탐사와 같이 거대한 데이터와 퍼포먼스를 요하는 분야에서 많은 실적과 영향력을 가지고 있는 다른 곳보다, Omneon은 미디어에 특화된 워크플로우를 위한 모델을 선보인다. 업계 표준의 하드웨어에서 작동되는 이 소프트웨어 플랫폼은 종전에는 불가능했던 방식으로 응용 및 통합이 가능해졌다.



## ■ PRODUCT OVERVIEW

### 미디어에 대한 이해 (Built-In Media Awareness)

Omneon Media Application Server는 미디어를 이해하고, 미디어 콘텐츠를 효율적으로 처리하는 것과 같은 몇 가지의 특징을 지닌다. 데이터 베이스는 메타데이터 서비스를 통해서 통합되며, 이는 bit rate, resolution, wrapper type, video format과 같은 일반적인 시스템에서는 찾아볼 수 없었던 데이터를 나타내준다. 더욱 중요한 것은, 콘텐츠는 시스템에 의해 저장되고, 데이터 베이스는 자동으로 채워진다. 메타데이터 서비스는 또한, 각 조직의 고유한 데이터 모델 요구사항을 지원할 수 있도록, 에피소드와 시즌의 트랙킹부터 스폰서와 보급계약정보까지 추적하는데 있어서, 광범위한 사용자 정의를 지원한다.

### 컨트롤 설정과 수행(Establish the Rules and Know They're Being Followed)

Media Application Server의 통합된 규칙 및 알람 엔진은 프로세싱의 자동화와 옴네온과 Third-party 장비간에 콘텐츠 교환등에 힘을 실어준다. 콘텐츠 프로세스와 이동은 여전히 사람의 손을 거쳐야 하는 작업 단계마저도 빠르고 신뢰할 수 있게 진행된다.

### 언제나 어느 데스크탑에서 어떤 클립이든 가능 (Any Clip - from any desktop - at any time)

어플리케이션을 이용하는 Media Application Server는 쉬운 배열 및 관리를 위한 기존 브라우저 사용으로 모든 작업을 가능하게 한다. 심지어 법률, 마케팅과 같은 미디어 시스템을 잘 이용 할 수 없는 각 부서의 개개인 조차, 차후 일의 진행을 위하여 콘텐츠를 검색, 관찰, 표시할 수 있다. 모든 Media Application Server접속하여 사용하는 유저에게는 특징을 결정짓는 역할이 주어진다.

### 안전성과 확장성 (Scalable and Extensible)

미디어 응용서버는 많은 수의 클라이언트와 콘텐츠에 대한 요구사항의 확장을 만족시키도록 만들어졌다. 시스템은 예비 작업, 실질적인 작업을 사전 설정 할 수 있거나, 요구사항을 더 첨가 할 수 있다. 이러한 기능과 Media Application Server에 영향력을 부여하고 싶은 Third Party 개발자에게 Omneon은 API documentation과 sample 코드, 디버그 환경 그리고 그래픽 유저 인터페이스 소스 코드와 같은 완벽한 소프트웨어 개발 키트를 제공한다.

| 기본 기능(foundation services)      |   |
|---------------------------------|---|
| Metadata service                | 구조적 메타데이터를 캡처하고, custom descriptive 모델의 생성을 지원한다. XML import를 통한 외부의 데이터와 표준 SQL Query 명령을 통해서 더 나은 기능을 제공한다.                                 |
| Search service                  | 구조적, 서술적 메타데이터에 기반을 두어 멀티 파일 시스템에 걸친 통합 검색을 지원한다. 검색설정은 저장 및 재사용이 가능하고, 동적 가상 폴더 (dynamic virtual folders)를 확장 할 수 있으며, 그래픽 시스템 상태를 운용할 수 있다. |
| Organization Service            | 데이터 타입에 상관없이 콘텐츠의 생성 및 관리가 가능하고, 다른 서비스가 독립된 개체로써 이러한 collection을 다룰 수 있도록 허락한다.  |
| Rules Service                   | 시스템 상태와 시간 혹은 파라미터에 기반을 둔 rule process와 workflow 생성   |
| Transfer Service                | 규칙이나 사용자의 요구대로 지정으로 콘텐츠의 전송을 관리한다. 자동적으로 콘텐츠의 상태를 파악하여 가장 적절한 전송 방식을 정한다.   |
| Notification Service            | 표준 메세징 프로토콜에 기반을 둔 외부 application과 사용자에게 경고와 상태 알림을 메시지로 보낸다.   |
| Platform Service                | 서버에 있는 모든 서비스와 구동중인 어플리케이션의 이용을 조절한다. 관리자가 알 수 있게 작업흐름 단계의 절차를 감시하며, 작업의 차선책을 감안하기도 한다.   |
| Application Services (optional) |   |
| Proxy service                   | 강력한 프록시 생성 기능 제공. 저해상도 프록시 클립은 이에 상응하는 고해상도 콘텐츠와 연결되고, 메타데이터는 온전히 유지된다. 표준 통합 네트워크인 VPN 혹은 인터넷 connection을 통해 콘텐츠의 시청을 가능하게 한다.               |
| Transcode service               | Cluster 구조의 스토리지 시스템인 Omneon MediaGrid의 Grid Processing을 이용함으로써, 시장에서 가장 빠른 트랜스코딩을 제공한다.  |



[www.omneon.com](http://www.omneon.com)

#### 미국 본사

1237 E. Arques Ave.  
Sunnyvale, CA 94085  
Ph:+1 408.585.5000  
Fx:+1 408.585.5099

#### 홍콩

No. 3 Lockhart Road,  
Room 1801, 18th Floor  
Wanchai, Hong Kong CN  
Ph:+852.2866.6216  
Fx:+852.2866.6201

#### 일본

〒104-0061  
東京都中央区銀座3-14-1  
銀座三丁目ビル8F  
Ph:03.5565.6735  
Fx:03.5565.6736

#### 싱가포르

20 Loyang Crescent  
Singapore 508984  
Ph:+65.6548.0500  
Fx:+65.6548.0504

#### 중국

411, Tower B,  
Grand Pacific Building,  
8A Guang Hua Road,  
Chao Yang District,  
Beijing 100026, China  
Ph:+86.10.6581.9198  
Fx:+86.10.6581.9190