

Atlas II Media Distribution Server



Производитель:

[Dveo](#)

Описание

Dveo ATLAS II – универсальный видео сервер для небольших и средних проектов. Поддерживает все имеющиеся на сегодняшний день форматы потокового видео H.264/MPEG-4.

Входные форматы: Multi-bitrate File, RTMP, RTSP, и MPEG-TS. Выходные форматы: FLV, MP4, HTTP Dynamic (HDS), HTTP Live Streaming (HLS), HTTP Smooth Streaming, RTMP, RTSP, MPEG-DASH, MPEG-TS, SRT Subtitles, WebVTT Subtitles, и JSON Metadata. Протестирован для одновременного обслуживания от 5,000 до 8,000 пользователей.

Features:

- Поддержка контента в SD или HD разрешении в формате H.264/MPEG-4 AVC.
- Самая низкая на рынке задержка для Live TV.
- Интуитивный интерфейс управления.
- Шифрование «на лету».
- Поддержка протокола DLNA.
- Отсутствие ежемесячных платежей.
- Простая модель лицензирования.

Область применения:

- Over the Top TV (OTT).
- Network DVR сервер.
- CatchUP TV сервер.
- LiveTv to VOD сервер.
- VOD сервер для небольших и средних проектов.
- Стадионы, аэропорты, Отели, ТРЦ, небольшие операторы.
- Кеширующий сервер для CDN.

Характеристики

Спецификация:

Interfaces
Web User Interface (HTTP and HTTPS)
SSH for CLI Access
SNMPv2 for Monitoring and Alerts

SOAP API for the System

- Statistics.
- Management of Stream Adaption Profiles and Stream.
- Adaption Families.

SOAP API for Live

- List of the channels.
- Creation/configuration of channels.
- Statistics on channels.

SOAP API for VOD

- List of the contents.
- Creation/configuration of contents and associated jobs processing.
- Statistics on contents.

IP Input

Input protocols:	Multi-bitrate File, RTMP, RTSP, MPEG-TS (UDP), FLV, TS, MP4
------------------	---

IP Output

Output protocols:	Progressive FLV, MP4, HTTP Dynamic (HDS), HTTP Live (HLS), HTTP Smooth, RTMP, RTSP (TCP/UDP), MPEG-DASH, MPEG-TS, SRT Subtitles, WebVTT Subtitles, JSON metadata, DLNA
-------------------	--

Hardware and Software

CPU:	Intel® Xeon® Multicore 4 Core processor
OS:	DVEO embedded Linux® on SSD
Hard Drive:	500Gb SSD Standard
Network:	2 x 10Gbit, 4 x 1Gbit

Physical & Power

Size - 1 RU:	483 x 521 x 44 mm (W x D x H)
Voltage:	00V-240Vac, 47-63Hz, 5-2.5A, 300 watts
Operating Temperature:	0°C ~ 40°C
Operating Humidity:	20% to 90% RH non-condensing
Weight:	7,7 kg
Redundancies:	Dual power supplies, Port redundancies
Memory:	32 GB DDR3