

Como verificar o formato de um vídeo

Contents

[Introduction](#)

[P. Como verificar o formato de um vídeo para compará-lo com os formatos suportados do Digital Media Player \(DMP\) 4400 ou 4310?](#)

Introduction

A finalidade deste documento é detalhar o processo de verificação do formato de um vídeo.

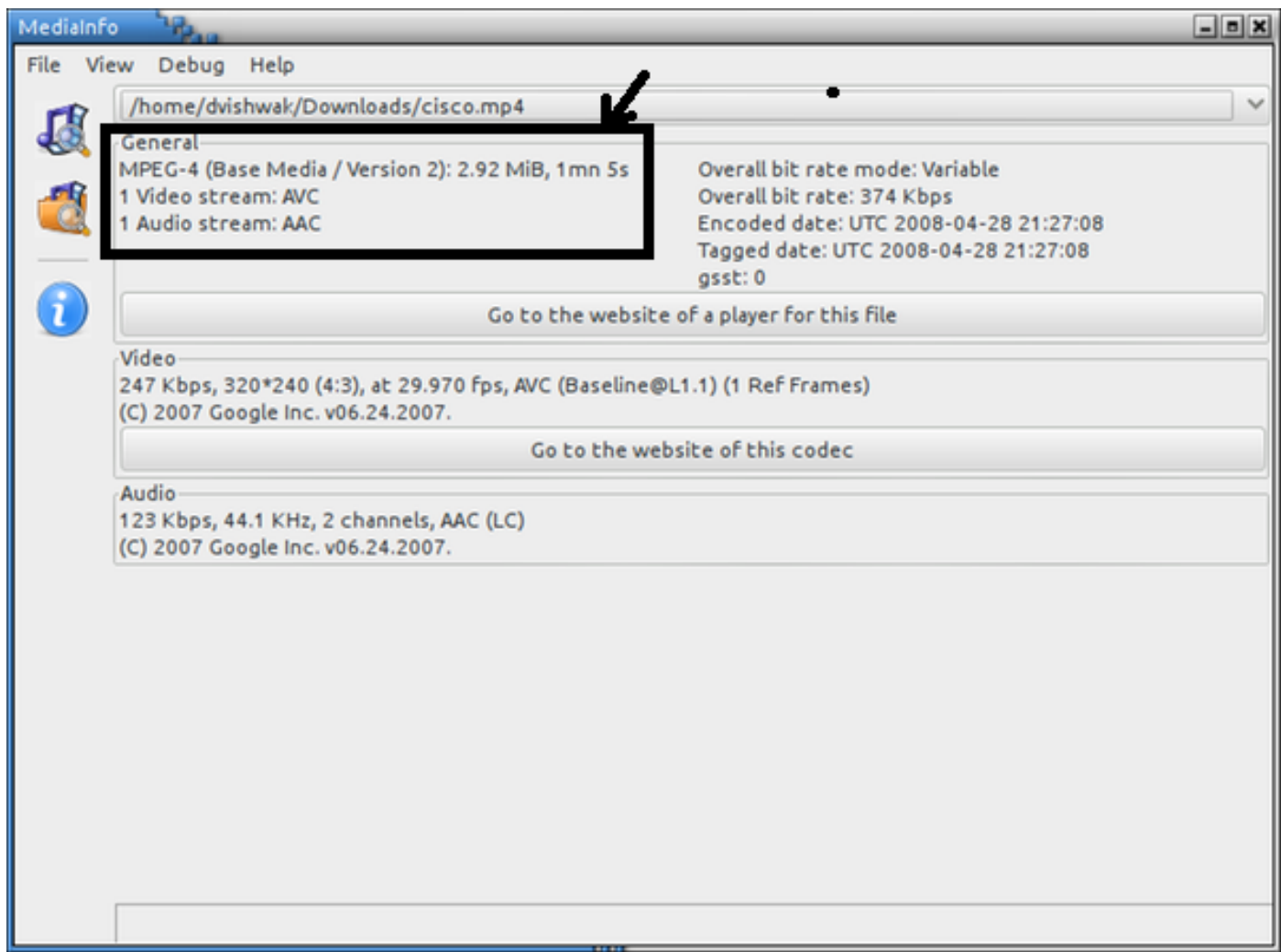
P. Como verificar o formato de um vídeo para compará-lo com os formatos suportados do Digital Media Player (DMP) 4400 ou 4310?

A. Há momentos em que você precisa descobrir o formato de um vídeo para que você possa compará-lo com a folha suportada dos DMPs.

Este documento mostrará como determinar o formato de vídeo de um vídeo usando um software livre chamado MedialInfo:

<http://mediaarea.net/en/MedialInfo>

Você pode abrir um vídeo e ele mostrará o formato de vídeo. Veja abaixo da seção geral em que a seta aponta.



No exemplo acima, você vê que o formato de vídeo é MPEG-4 Versão 2, que corresponde a um codec de vídeo suportado, MPEG4 Parte 2

conforme listado nos codecs de vídeo e áudio na tabela Especificações do produto listada abaixo.

DMP 4400:

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/video/digital-media-manager/data_sheet_c78-480272.html

Video codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Video MPEG1 • Video MPEG2: Main Profile at High Level • Video MPEG4 Part 2 • Video MPEG4 Part 10 Baseline and Main profiles • Video Windows Media 9 and VC-1-VoD only • Aspect ratio: 4:3 and 16:9 • HD (up to 1080p at 16:9) progressive and interlace video resolution • Video data rate up to 28 Mbps • Video frames per second rate up to 29.9fps for MPEG-1, 2, 4 and 23.9fps for WMV • Internal Hardware Decoder delay configurable to < 1 sec
Audio codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Audio MPEG1 Layers 1 and 2 • MP3 • HE-AAC v1 • MPEG4 AAC Low Complexity • AC-3 • Audio data rate: 64-320 kbps

DMP 4310:

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/video/digital-media-manager/data_sheet_c78-625677.html

Video codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Video MPEG1 • Video MPEG2: Main Profile at High Level • Video MPEG4 Part 10 Baseline and Main profiles • Video Windows Media 9 and VC-1 - VoD only • Aspect ratio: 4:3 and 16:9 • HD (up to 1080p at 16:9) progressive and interlaced video resolution • Video data rate up to 28 Mbps • Video frames per second rate up to 29.9fps for MPEG-1, 2, 4 and 23.9fps for WMV • Internal Hardware Decoder delay configurable to < 1 sec
Audio codecs	<ul style="list-style-type: none"> • Audio MPEG1 Layers 1 and 2 • MP3 • MPEG4 AAC Low Complexity • AC-3 • HE-AAC v1 • Audio data rate: 64-384 kbps