Comment vérifier le format d'une vidéo

Contenu

Introduction
Q. Comment vérifier le format d'une vidéo pour qu'elle corresponde aux formats DMP (Digital Media Player) 4400 ou 4310 pris en charge ?

Introduction

Le but de ce document est de détailler le processus de vérification du format d'une vidéo.

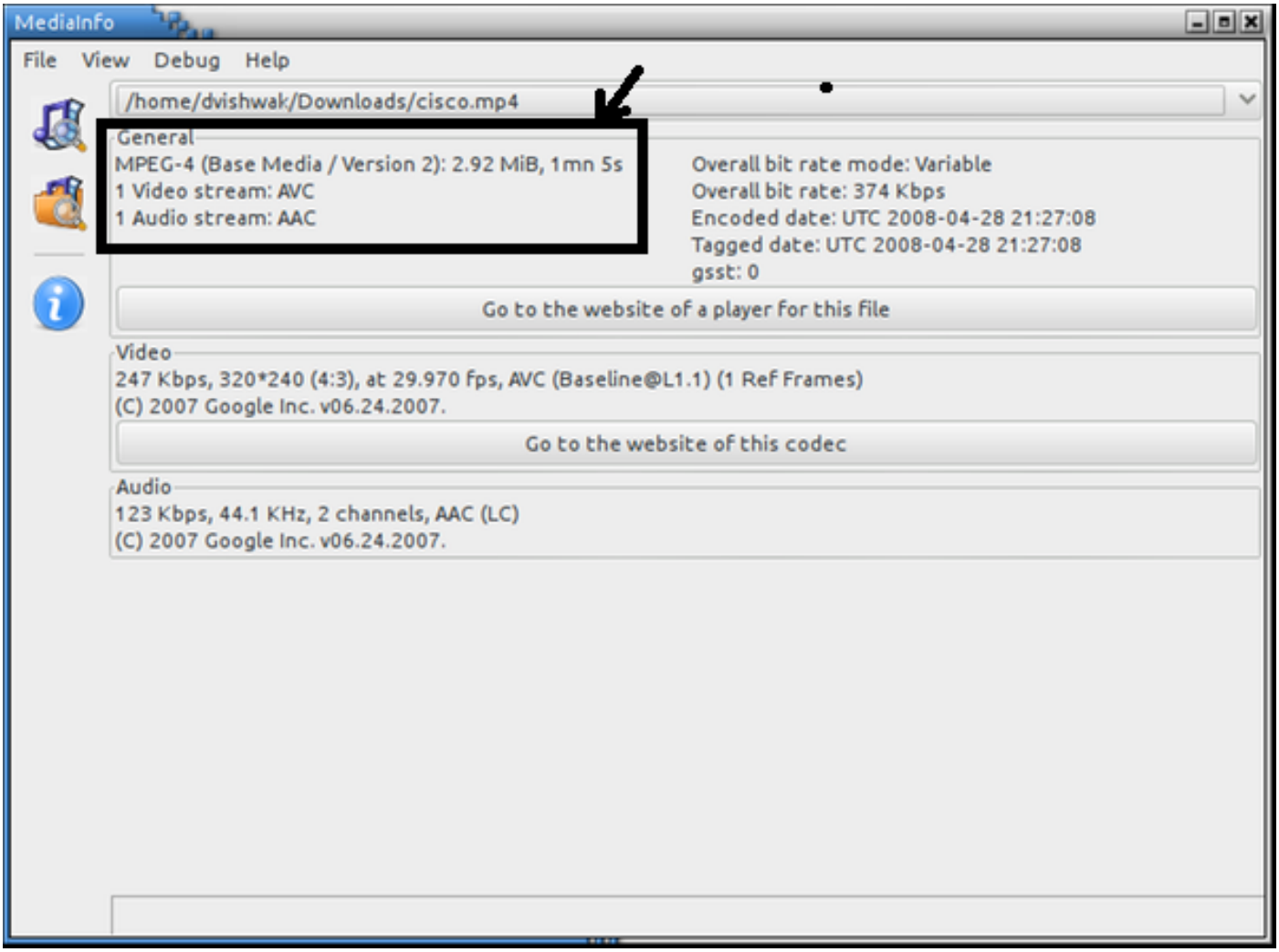
Q. Comment vérifier le format d'une vidéo pour qu'elle corresponde aux formats DMP (Digital Media Player) 4400 ou 4310 pris en charge ?

A. Il arrive que vous deviez connaître le format d'une vidéo afin de pouvoir la comparer à la feuille prise en charge des DMP.

Ce document vous montre comment déterminer le format vidéo d'une vidéo à l'aide d'un logiciel gratuit appelé MediaInfo :

http://mediaarea.net/en/MediaInfo

Vous pouvez ouvrir une vidéo et elle vous montrera le format vidéo. Veuillez regarder sous la section générale vers laquelle pointe la flèche.



Dans l'exemple ci-dessus, vous voyez que le format vidéo est MPEG-4 Version 2 qui correspond à un codec vidéo pris en charge, MPEG4 Part 2

comme indiqué dans les codecs vidéo et audio sous le tableau Spécifications du produit répertorié ci-dessous.

DMP 4400 :

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

Video codecs	• 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	• 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	• 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	• Audio MPEG1 Layers 1 and 2 • MP3 • MPEG4 AAC Low Complexity • AC-3 • HE-AAC v1 • Audio data rate: 64-384 kbps