

Список MIME-типов

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Internet Media Types^[1] — типы данных, которые могут быть переданы посредством сети интернет с применением стандарта MIME. Ниже приведён список MIME-заголовков и расширений файлов.

Содержание

Общие типы

application
audio
image
message
model
multipart
text
video
vnd
x
x-pkcs

См. также

Примечания

Ссылки

Общие типы

Согласно RFC 2045, RFC 2046, RFC 4288, RFC 4289 и RFC 4855^[2] выделяются следующие базовые типы передаваемых данных:

- application
- audio
- example
- image
- message
- model
- multipart
- text
- video

application

Внутренний формат прикладной программы

- application/atom+xml: Atom

- application/EDI-X12: EDI X12 (RFC 1767)
- application/EDIFACT: EDI EDIFACT (RFC 1767)
- application/json: JavaScript Object Notation JSON (RFC 4627)
- application/javascript: JavaScript (RFC 4329)
- application/octet-stream: двоичный файл без указания формата (RFC 2046)^[3]
- application/ogg: Ogg (RFC 5334)
- application/pdf: Portable Document Format, PDF (RFC 3778)
- application/postscript: PostScript (RFC 2046)
- application/soap+xml: SOAP (RFC 3902)
- application/font-woff: Web Open Font Format^[4]
- application/xhtml+xml: XHTML (RFC 3236)
- application/xml-dtd: DTD (RFC 3023)
- application/xop+xml:XOP
- application/zip: ZIP^[5]
- application/gzip: Gzip
- application/x-bittorrent : BitTorrent
- application/x-tex : TeX
- application/xml: XML
- application/msword: DOC

audio

Аудио

- audio/basic: mulaw аудио, 8 кГц, 1 канал (RFC 2046)
- audio/L24: 24bit Linear PCM аудио, 8-48 кГц, 1-N каналов (RFC 3190)
- audio/mp4: MP4
- audio/aac: AAC
- audio/mpeg: MP3 или др. MPEG (RFC 3003)
- audio/ogg: Ogg Vorbis, Speex, Flac или др. аудио (RFC 5334)
- audio/vorbis: Vorbis (RFC 5215)
- audio/x-ms-wma: Windows Media Audio^[6]
- audio/x-ms-wax: Windows Media Audio перенаправление
- audio/vnd.rn-realaudio: RealAudio^[7]
- audio/vnd.wave: WAV(RFC 2361)
- audio/webm: WebM

image

Изображение

- image/gif: GIF(RFC 2045 и RFC 2046)
- image/jpeg: JPEG (RFC 2045 и RFC 2046)
- image/pjpeg: JPEG^[8]
- image/png: Portable Network Graphics^[9](RFC 2083)
- image/svg+xml: SVG^[10]
- image/tiff: TIFF(RFC 3302)
- image/vnd.microsoft.icon: ICO^[11]
- image/vnd.wap.wbmp: WBMP

- image/webp: WebP

message

Сообщение

- message/http (RFC 2616)
- message/imdn+xml: IMDN (RFC 5438)
- message/partial: E-mail (RFC 2045 и RFC 2046)
- message/rfc822: E-mail; EML-файлы, MIME-файлы, MHT-файлы, MHTML-файлы (RFC 2045 и RFC 2046)

model

Для 3D-моделей

- model/example: (RFC 4735)
- model/iges: IGS файлы, IGES файлы (RFC 2077)
- model/mesh: MSH файлы, MESH файлы (RFC 2077), SILO файлы
- model/vrml: WRL файлы, VRML файлы (RFC 2077)
- model/x3d+binary: X3D ISO стандарт для 3D компьютерной графики, X3DB файлы
- model/x3d+vrml: X3D ISO стандарт для 3D компьютерной графики, X3DV VRML файлы
- model/x3d+xml: X3D ISO стандарт для 3D компьютерной графики, X3D XML файлы

multipart

- multipart/mixed: MIME E-mail (RFC 2045 и RFC 2046)
- multipart/alternative: MIME E-mail (RFC 2045 и RFC 2046)
- multipart/related: MIME E-mail (RFC 2387 и используемое MHTML (HTML mail))
- multipart/form-data: MIME Webform (RFC 2388)
- multipart/signed: (RFC 1847)
- multipart/encrypted: (RFC 1847)

text

Текст

- text/cmd: команды
- text/css: Cascading Style Sheets (RFC 2318)
- text/csv: CSV (RFC 4180)
- text/html: HTML (RFC 2854)
- text/javascript (**Obsolete**): JavaScript (RFC 4329)
- text/plain: текстовые данные (RFC 2046 и RFC 3676)
- text/php: Скрипт языка PHP
- text/xml: Extensible Markup Language (RFC 3023)
- text/markdown: файл языка разметки Markdown (RFC 7763)
- text/cache-manifest: файл манифеста(RFC 2046)

video

Видео

- video/mpeg: [MPEG-1 \(RFC 2045 и RFC 2046\)](#)
- video/mp4: [MP4 \(RFC 4337\)](#)
- video/ogg: [Ogg Theora](#) или другое видео ([RFC 5334](#))
- video/quicktime: [QuickTime](#)^[12]
- video/webm: [WebM](#)
- video/x-ms-wmv: [Windows Media Video](#)^[6]
- video/x-flv: [FLV](#)
- video/3gpp: [.3gpp .3gp](#) ^[13]
- video/3gpp2: [.3gpp2 .3g2](#) ^[13]

vnd

Вендорные файлы

- application/vnd.oasis.opendocument.text: [OpenDocument](#)^[14]
- application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet: [OpenDocument](#)^[15]
- application/vnd.oasis.opendocument.presentation: [OpenDocument](#)^[16]
- application/vnd.oasis.opendocument.graphics: [OpenDocument](#)^[17]
- application/vnd.ms-excel: [Microsoft Excel](#) файлы
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet: [Microsoft Excel 2007](#) файлы
- application/vnd.ms-powerpoint: [Microsoft Powerpoint](#) файлы
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation: [Microsoft Powerpoint 2007](#) файлы
- application/msword: [Microsoft Word](#) файлы
- application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document: [Microsoft Word 2007](#) файлы
- application/vnd.mozilla.xul+xml: [Mozilla XUL](#) файлы
- application/vnd.google-earth.kml+xml: [KML](#) файлы (например, для [Google Earth](#))

X

Нестандартные файлы

- application/x-www-form-urlencoded [Form Encoded Data](#)^[18]
- application/x-dvi: [DVI](#)
- application/x-latex: [LaTeX](#) файлы
- application/x-font-ttf: [TrueType](#) (не зарегистрированный MIME-тип, но наиболее часто используемый)
- application/x-shockwave-flash: [Adobe Flash](#)^[19] и ^[20]
- application/x-stuffit: [Stuffit](#)
- application/x-rar-compressed: [RAR](#)
- application/x-tar: [Tarball](#)
- text/x-jquery-tmpl: [jQuery](#)
- application/x-javascript:

x-pkcs

PKCS

- application/x-pkcs12: p12 файлы
- application/x-pkcs12: pfx файлы
- application/x-pkcs7-certificates: p7b файлы
- application/x-pkcs7-certificates: spc файлы
- application/x-pkcs7-certreqresp: p7r файлы
- application/x-pkcs7-mime: p7c файлы
- application/x-pkcs7-mime: p7m файлы
- application/x-pkcs7-signature: p7s файлы

См. также

- [MIME](#)
- [IANA](#)
- [XML](#)
- [Список форматов файлов](#)

Примечания

1. Internet Media Type registration, consistency of use (<http://www.w3.org/2001/tag/2002/0129-mime>). W3C (3 июня 2002). Дата обращения 29 ноября 2006. Архивировано (<http://www.webcitation.org/68YAqZppk>) 20 июня 2012 года.
2. [MIME Media Types \(IANA\)](http://www.iana.org/assignments/media-types/) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/>)
3. HTTP/1.1: Entity (<http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec7.html#sec7.2.1>). W3.org. Retrieved on 2010-09-29.
4. [WOFF File Format 1.0](https://www.w3.org/TR/WOFF/#appendix-b) (<https://www.w3.org/TR/WOFF/#appendix-b>). www.w3.org. Дата обращения 3 апреля 2016.
5. [MIME SUBTYPE NAME: zip](http://www.iana.org/assignments/media-types/application/zip) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/application/zip>)
6. Microsoft KB 288102 (<http://support.microsoft.com/kb/288102>)
7. RealPlayer Customer Support Answer 2559 (http://real.custhelp.com/cgi-bin/real.cfg/php/enduser/std_adp.php?p_faqid=2559&p_created=&p_sid=uz4Tpoti&p_lva=1085179956&p_sp=2559&p_li=cF9zcmNoPTEmcF9zb3J0X2J5PSZwX2dyaWRzb3J0PSZwX3Jvd19jbQ9MSZwX3Byb2RzPTMsMTEmcF9jYXRzPSZwX3B2PTluMTEmcF9jdj0mcF9zZWYy2hfdHlwZT1hbnN3ZXJzLmFfaWQmcF9wYWdlPTEmcF9zZWYy2hfdGV4dD0yNTU5cF9zcmNoPTEmcF9zb3J0X2J5PSZwX2dyaWRzb3J0PSZwX3Jvd19jbQ9MyZWwX3Byb2RzPTMsMTEmcF9jYXRzPSZwX3B2PTluMTEmcF9jdj0mcF9zZWYy2hfdHlwZT1hbnN3ZXJzLnNIYXJjaF9ubCZwX3BhZ2U9MSZwX3NIYXJjaF90ZXh0PU1JTUU*&p_prod_lvl1=3&p_prod_lvl2=11&tabName=tab0&p_topview=1) (недоступная ссылка)
8. ms775147(v=vs.85) ([http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms775147\(v=vs.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms775147(v=vs.85).aspx))
9. [MIME SUBTYPE NAME: png](http://www.iana.org/assignments/media-types/image/png) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/image/png>)
10. [SVG Tiny 1.2 Specification Appendix M](http://www.w3.org/TR/SVGTiny12/mimereg.html) (<http://www.w3.org/TR/SVGTiny12/mimereg.html>)
11. MIME subtype name : Vendor Tree — vnd.microsoft.icon (<http://www.iana.org/assignments/media-types/image/vnd.microsoft.icon>)
12. [Quicktime](http://www.iana.org/assignments/media-types/video/quicktime) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/video/quicktime>)
13. [3gp Mime Type](http://harvey.nu/mime_type_3g2_3gp.html) (http://harvey.nu/mime_type_3g2_3gp.html).
14. [vnd.oasis.opendocument.text](http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.text) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.text>)
15. [vnd.oasis.opendocument.spreadsheet](http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet>)
16. [vnd.oasis.opendocument.presentation](http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.presentation) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.presentation>)
17. [vnd.oasis.opendocument.graphics](http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.graphics) (<http://www.iana.org/assignments/media-types/application/vnd.oasis.opendocument.graphics>)
18. HTML 4.01 Specification, Section 17.13.4.1 (<http://www.w3.org/TR/html401/interact/forms.html#h-17.13.4.1>)
19. Adobe TechNote tn_4151 (http://www.adobe.com/go/tn_4151) (недоступная ссылка). Дата обращения 20 июля 2011. Архивировано (https://archive.is/20100601132631/http://www.adobe.com/go/tn_4151) 1 июня 2010 года.
20. Adobe TechNote tn_16509 (http://www.adobe.com/go/tn_16509) (недоступная ссылка)

Ссылки

- [Multipurpose Internet Mail Extensions, Content-Type Header Field \(http://tools.ietf.org/html/rfc2045#section-5\)](http://tools.ietf.org/html/rfc2045#section-5)
-

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Список_mime-типов&oldid=100329539

Эта страница в последний раз была отредактирована 10 июня 2019 в 08:27.

Текст доступен по лицензии [Creative Commons Attribution-ShareAlike](#); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации [Wikimedia Foundation, Inc.](#)