

MIME TYPE NEDİR?

MIME Type (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türü*), çok sayıda farklı uzantılardaki dosyaları tanımlamak ve birbirinden ayırmak için dosya kimlik tanımlayıcısıdır. MIME (*Multipurpose Internet Mail Extensions*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri*), 1992 yılında IETF (*Internet Engineering Task Force*) (*internet mühendisliği görev kuvveti*) tarafından tanımlanmıştır. Genellikle mail programları ve browser'lar (*tarayıcılar*) tarafından kullanılır. Bu sayede browser (*tarayıcı*), HTML (*Hyper Text Markup Language*) (*zengin metin işaretleme dili*) biçiminde veya gösterebileceği türde bir dosya olup olmadığını algılayarak ne yapması gerektiğini bilir. Örneğin; Herhangi bir browser'da (*tarayıcıda*) bir video dosyasını görüntülenmek istendiğinde, browser (*tarayıcı*) dahil edilen video dosyası uzantısı olan .mp4 dosyasının MIME Type'ını (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türünü*) bilmek zorundadır. Aksi halde browser (*tarayıcı*) ilgili video dosyasının ne olduğunu algılayamayacaktır ve video dosyasını açamayacaktır. Web server'larında (*sunucularında*) en sık kullanılan MIME Type'lar (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türleri*) önceden tanımlıdır. Fakat bazı özel uygulamalarda, web sitesi için yeni bir MIME Type (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türü*) tanımlama ihtiyacı duyulabilir. Bu gibi durumlarda server'a (*sunucuya*) eklenmesi gereken MIME Type (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türü*) bilgisini bilmek gerekir. Aşağıda en çok kullanılmakta olan MIME Type (*Multipurpose Internet Mail Extensions Type*) (*çok amaçlı internet posta eklentileri türü*) bilgileri listelenmektedir. (*Referans: RFC6838 - RFC4855*) (*Apache httpd conf RFC4288*)

Dosya türü	Dosya uzantısı	MIME Type
Application (<i>uygulama</i>)	.7z	application/x-7z-compressed
Application (<i>uygulama</i>)	.air	application/vnd.adobe.air-application-installer-package+zip
Application (<i>uygulama</i>)	.apk	application/vnd.android.package-archive
Application (<i>uygulama</i>)	.bin	application/octet-stream
Application (<i>uygulama</i>)	.class	application/java-vm
Application (<i>uygulama</i>)	.dir	application/x-director
Application (<i>uygulama</i>)	.dmg	application/x-apple-diskimage
Application (<i>uygulama</i>)	.doc	application/msword
Application (<i>uygulama</i>)	.docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
Application (<i>uygulama</i>)	.dtd	application/xml-dtd
Application (<i>uygulama</i>)	.ecma	application/ecmascript
Application (<i>uygulama</i>)	.epub	application/epub+zip
Application (<i>uygulama</i>)	.eot	application/vnd.ms-fontobject
Application (<i>uygulama</i>)	.exe	application/x-msdownload
Application (<i>uygulama</i>)	.inf	application/inf
Application (<i>uygulama</i>)	.iso	application/x-iso9660-image
Application (<i>uygulama</i>)	.jar	application/java-archive
Application (<i>uygulama</i>)	.js	application/javascript
Application (<i>uygulama</i>)	.js	application/x-javascript
Application (<i>uygulama</i>)	.js	application/ecmascript
Application (<i>uygulama</i>)	.json	application/json
Application (<i>uygulama</i>)	.m3u8	application/vnd.apple.mpegurl
Application (<i>uygulama</i>)	.mdb	application/x-msaccess
Application (<i>uygulama</i>)	.mpp	application/vnd.ms-project

Dosya türü	Dosya uzantısı	MIME Type
Application (uygulama)	.mobi	application/x-mobipocket-ebook
Application (uygulama)	.odb	application/vnd.oasis.opendocument.database
Application (uygulama)	.otf	application/x-font-otf
Application (uygulama)	.pdf	application/pdf
Application (uygulama)	.pps	application/vnd.ms-powerpoint
Application (uygulama)	.ppt	application/vnd.ms-powerpoint
Application (uygulama)	.pub	application/x-mspublisher
Application (uygulama)	.rar	application/x-rar-compressed
Application (uygulama)	.rss	application/rss+xml
Application (uygulama)	.sh	application/x-sh
Application (uygulama)	.sql	application/x-sql
Application (uygulama)	.swf	application/x-shockwave-flash
Application (uygulama)	.tar	application/x-tar
Application (uygulama)	.torrent	application/x-bittorrent
Application (uygulama)	.ttf	application/x-font-ttf
Application (uygulama)	.unityweb	application/vnd.unity
Application (uygulama)	.woff	application/font-woff
Application (uygulama)	.xap	application/x-silverlight-app
Application (uygulama)	.xhtml	application/xhtml+xml
Application (uygulama)	.xls	application/vnd.ms-excel
Application (uygulama)	.xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
Application (uygulama)	.xml	application/xml
Application (uygulama)	.xsl	application/xml
Application (uygulama)	.zip	application/zip
Audio (ses)	.aac	audio/x-aac
Audio (ses)	.aif	audio/x-aiff
Audio (ses)	.aiff	audio/x-aiff
Audio (ses)	.flac	audio/x-flac
Audio (ses)	.m3u	audio/x-mpegurl
Audio (ses)	.mid	audio/midi
Audio (ses)	.midi	audio/midi
Audio (ses)	.mp3	audio/mpeg
Audio (ses)	.oga	audio/ogg
Audio (ses)	.wav	audio/x-wav
Audio (ses)	.wma	audio/x-ms-wma

Dosya türü	Dosya uzantısı	MIME Type
Image (resim)	.bmp	image/bmp
Image (resim)	.gif	image/gif
Image (resim)	.ico	image/x-icon
Image (resim)	.jpg	image/jpeg
Image (resim)	.jpeg	image/jpeg
Image (resim)	.png	image/png
Image (resim)	.svg	image/svg+xml
Image (resim)	.tga	image/x-tga
Image (resim)	.tif	image/tiff
Image (resim)	.tiff	image/tiff
Text (metin)	.conf	text/plain
Text (metin)	.css	text/css
Text (metin)	.csv	text/csv
Text (metin)	.htm	text/html
Text (metin)	.html	text/html
Text (metin)	.jad	text/vnd.sun.j2me.app-descriptor
Text (metin)	.java	text/x-java-source
Text (metin)	.js	text/javascript
Text (metin)	.js	text/ecmascript
Text (metin)	.log	text/plain
Text (metin)	.sgm	text/sgml
Text (metin)	.sgml	text/sgml
Text (metin)	.txt	text/plain
Video (video)	.avi	video/x-msvideo
Video (video)	.flv	video/x-flv
Video (video)	.mov	video/quicktime
Video (video)	.mp4	video/mp4
Video (video)	.mkv	video/x-matroska
Video (video)	.mpg	video/mpeg
Video (video)	.mpeg	video/mpeg
Video (video)	.ogv	video/ogg
Video (video)	.webm	video/webm
Video (video)	.wmv	video/x-ms-wmv