

آشنایی با پسوند فایل ها

شما وقتی به يك فایل نگاه مي كنيد، به صرف اين نگاه قادر نخواهيد بود نوع و عملکرد آن فایل را تشخیص دهید. این مشکل نه تنها برای شما، که حتی برای اکثر سیستم عامل ها و برنامه هاي کاربردي نیز وجود دارد. پسوندها در واقع اختصاراتي قراردادي و از پیش شناخته شده هستند که به شناسايي نوع يك فایل کمک مي کنند. به عنوان مثال، به محض مشاهده فایلي با پسوند .txt شما در مي يابيد که فایل مربوطه يك فایل متن است و باید به کمک يك ادیتور از محتويات آن مطلع گردید و يا پسوند .exe، به شما مي گوید فایل مربوطه فایلي اجرايي است و کافيست بر روي آن دويار کليک کنید تا برنامه اجرا شود.

نوع تعامل و نحوه برخوردی که سیستم عامل هاي مختلف با پسوندها به عمل مي آورند یکسان نیست. برخی از سیستم عامل ها مانند داس و ويندوزهاي اوليه نمي توانند پسوندهاي بزرگتر از ۳ حرف را بپذيرند. برخی ديگر از سیستم عامل ها مانند يونيکس، ويندوز ۹۵ به بعد، MAC OS و امیگاداس این محدودیت را ندارند و پسوند فایل ها در آنها مي توانند بيش از ۳ حرف باشند.

اکثر سیستم عامل ها از پسوندها برای شناسايي نوع عملياتي که باید بر روي يك فایل به انجام برسد استفاده مي کنند و اگر پسوند حذف شود و يا تغيير کند، ديگر قادر به انجام عمليات مناسب بر روي آن فایل نیستند. به عنوان مثال اگر پسوند .exe که نشانگر اجرايي بودن يك فایل است را از انتهاي آن حذف کنید، فایل مذکور ديگر اجرا نخواهد شد.

ولي برخی ديگر از سیستم عامل ها مانند امیگاداس با اسکن نمودن محتويات فایل، نوع آن را تشخیص مي دهند و به جز چند پسوند خاص رزرو شده برای سیستم، تغيير ساير پسوندها بر عملکرد فایل تأثيري ندارند. در این سیستم عامل ها، پسوندها صرفاً برای آگاهی کاربر مورد استفاده قرار مي گيرند و سیستم عامل نیز به آنها به عنوان بخشی از نام فایل نگاه مي کند و نه يك پسوند جداگانه.

سورس برنامه به زبان جاوا= J

فایل آرشیوی جاوا=JAR

سورس برنامه به زبان جاوا= JAV

فایل جاوا ساخته شده با نرم افزار JAVA=JBuilder

فایل مرورگر نرم افزار گرافیکی JBF=Paint Shop Pro

براش گرافیکی نرم افزار JBR=Paint Shop Pro

فایل نرم افزار=FlashGet=JC!

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JFI=JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JFF= JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JFIF= JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JIF= JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JPE=JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JPEG=JPEG

فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب گرافیکی JPG=JPEG

فایل جاوا اسکریپت رمز شده= JSE

فایل تعیین نحوه چیده شدن حروف در صفحه کلید= KBD

فایل گرافیکی نرم افزار KDC=Kodak Photo

ماکرو صفحه کلید و فایل رجیستر کننده يك برنامه= KEY

فایل فکس ویژه نرم افزار KFX=Kofax Group IV

فایل تعیین نحوه چیده شدن حروف در صفحه کلید= KYB

فایل نرم افزار LBA=Liberty BASIC

فایل لیبل یا برچسب پایگاه داده LBL=dBASE

فایل گرافیکی نرم افزار Deluxe Paint و فایل گرافیکی ذخیره شده در قالب IFF کامپیوتر امیگا= LBM

فایل لیبل نرم افزار فاکس پرو= LBX

فرهنگ لغات واژه پرداز LCN=WordPerfect

فایل متن نرم افزار LEG=Legacy

فایل یا مجموعه فایل هاي فشرده شده بر مبنای الگوریتم LHW کامپیوتر امیگا= LHW

فایل یا مجموعه فایل هاي فشرده شده بر مبنای الگوریتم LZH کامپیوتر امیگا= LZH

کتاب الکترونیکی ذخیره شده در قالب استاندارد کتاب الکترونیک مایکروسافت که مي توان آن را با نرم افزار Microsoft Reader خواند و فونت

LIB=CompuGraphic

فایل شرح شرایط جواز استفاده از يك برنامه= LIC

کتاب الکترونیک ذخیره شده در قالب استاندارد کتاب الکترونیک مایکروسافت= LIT

آیکون میان بر (Shortcut) در ويندوزهاي NT و LNK=9X

فایل ثبت وقایع و اقدامات انجام گرفته توسط يك برنامه= LOG

فایل صوتي ویژه نرم افزار LQT=Liquid

فهرست موضوعي= LSN

سورس برنامه به زبان LSP=LISP

فایل فهرست= LST

فرم نرم افزار LTM=Lotus

فایل نامه ویژه محیط داس= LTR

فایل یا مجموعه فایل هاي فشرده شده بر مبنای الگوریتم LHARC (همان LHA است.) LZH=

فایل داده نرم افزار LZS= Skyroads

فایل یا مجموعه فایل هاي فشرده شده بر مبنای الگوریتم LZX کامپیوتر امیگا= LZX