

## دامنه چیست و چه کاربردی دارد؟



به آدرس های سایت دامنه می گویند. مانند `www.google.com` که دامنه آن `google.com` است. شاید اجزای هر URL را بدانید ولی دامنه یکی از مهم ترین قسمت های سایت و URL است. برای مثال دامنه `https://www.example.ir` را ببینید پسوند `IR` ، پسوند این دامنه است ولی به این آدرس `https://www.example.ir/default.php` دقت کنید، `php` پسوند فایل `default` و `IR` پسوند دامنه ماست. خب حالا فرق `com`، `net`، `ir` و ... در چیست؟ هر یک از پسوند های دامنه معنای خاصی دارد. مثلا پسوند `ac.com` یا `ac.ir` را برای دانشگاه ها و موسسات آموزش می گذارند. هر دامنه بسته به نوع خود در سازمان مربوطه و هر سازمان اجازه اجاره آن را از سازمان خاصی می گیرد. بع فرض مثال برای ثبت دامنه `4kia.ir` ، ما باید به سازمان نیک مراجعه کنیم تا آن را برای ما ثبت کنند. دامنه هایی با پسوند عمومی مثل `net` یا `com` در سازمانی به نام `Domain Name Register Center` ثبت می شود. اگر شما بخواهید دامنه ای ثبت کنید مشخصات شما را می خواهند . `DNS` دامنه چیست؟ مانند آجرهای یک خانه است. آدرس `DNS` ها ممکن است به صورت `ns1.myserver.com` و `ns2.myserver.com` باشد: `DNS` برای این که هاست شما به دامنه شما مربوط شود ، تنظیم می شود. سرور های `ns1` ممکن است قطع باشند به همین دلیل باید `ns2` کار کند. اگر به هر دلیلی `Data Center` هاست شما از بین برود ،

DNS های شما نیز از بین می روند تا دامنه بدون هاست شما دزدیده نشود. خواستن مشخصات به این دلیل است که مشخصات شما در پایگاه Whois ثبت شود و از دزدیده شدن دامنه شما جلوگیری شود. Whois چیست؟ کجاست؟ Whois یک پایگاه وابسته به سازمان ثبت دامنه است که با جستجوی هر دامنه DNS ، نام مشخصات مالک و نام ثبت کننده نمایش داده می شود که آن را در سایت های اجاره دامنه حتما دیده اید.



### دامنه های اینترنتی در ایران

بر اساس آمار منتشرشده تا بهمن ماه سال ۱۳۹۵ بیش از ۸۵۰ هزار دامنهٔ .ir توسط کاربران ایرانی به ثبت رسیده است و سالانه ۴۵ درصد به این تعداد افزوده میشود.

### تاریخچه پیدایش و گسترش نام دامنه

در ۱۵ مارس ۱۹۸۵ ، اولین دامنه تجاری .com به نام Symbolics.com Symbolics.com بوسیله یک شرکت سیستم های رایانه ای به نام Symbolics در کمبریج ماساچوست ثبت شد . در ۱۹۹۲ کمتر از ۱۵۰۰۰ دامنه .com ثبت شده بود. در دسامبر ۲۰۰۹ حدود ۱۹۲ میلیون دامنه وجود داشت که بخش بزرگی از آنها دامنه سطح بالای .com بود. تعداد آنها در ۱۵ مارس ۲۰۱۰ به حدود ۸۴ میلیون رسید که شامل

۴/۳ میلیون وب سایت تفریحی، ۱/۸ میلیون وب سایت ورزشی ، ۳/۱ میلیون وب سایت مرتبط با امور مالی، ۱۱/۹ میلیون وب سایت کسب و کار آنلاین و تجارت الکترونیک می شد . ماهانه حدود ۶۶۸ هزار دامنه جدید با .com ثبت می شود.



## کاربرد دامنه ها

**biz** مخفف Business به معنی تجارت می باشد که خاص سایتهای شغلی - تجارتي به ویژه خدمات مربوط به تجارت الکترونیکی، ایجاد گشته است.

**web** پسوند سایت هایی که به مباحث Web می پردازند.

**mobi** این پسوند برای پایگاههای فروش و سرویس دهی محصولات موبایل می باشد.

و بسیاری پسوند دیگر که روز به روز به تعداد آنها افزوده می شود و هرکدام مفهومی و کاربرد خاص خود را دارند

**com** معروفترین و پر استفاده ترین پسوند برای دامنه های سایتهاست . com مخفف Commercial به معنای تجاری است. البته بسیاری از سایت های همه منظوره نیز از پسوند com استفاده میکنند.



**net** مخفف واژه Network به معنی شبکه می باشد و عموماً توسط شرکتهای ارائه دهنده خدمات اینترنتی و شبکه های اطلاع رسانی مورد استفاده قرار می گیرد.

**tv** این نوع پسوند با آنکه مخصوص دامنه ملی کشور توالو (Tuvalu) است ولی بخاطر مشابهت آن با مخفف کلمه (Television) مورد

توجه شبکه های تلویزیونی و ماهواره ای قرار گرفته است و برای این منظور نیز مورد استفاده قرار می گردد.

**travel.** این پسوند مختص شرکت ها و سازمان های ارائه دهنده خدمات مسافرتی می باشد.

**org.** اختصار واژه Organizations به معنی سازمان ، تشکیلات میباشد و معمولاً توسط مؤسسات و سازمانهای غیر انتفاعی که غالباً

فعالیت غیر تجاری (یا حتی تجاری) دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

**int.** اختصار واژه International به معنی بین المللی می باشد که حوزه اینترنتی سازمان های بین المللی را نشان می دهند.



**ac.** پسوند دامنه ملی جزایر آسکنشن (Ascention Islands) است. از طرفی برای مراکز ارائه دهنده سرویس هم بکار می رود ، به

شرطی که اداره کامپیوتری ، اینترنتی، بدون هر گونه وابسته ای، نیروهای جدیدی استخدام نماید.

**ws.** پسوند دامنه ملی کشور ساموا (Western Samoa) است ولی بخاطر مشابهت آن با مخفف کلمه (WebSite) مورد توجه فراوان

قرار گرفته است و می تواند هر نوع وب سایتی را در بر گیرد.

**info.** اختصار واژه Information به معنی اطلاعات می باشد که در سایت هایی مورد استفاده قرار می گیرد که بنحوی با امر اطلاع رسانی در هر موردی، مرتبط می باشند. انواع اطلاع رسانی در رشته هایی مانند علوم، معرفی محصولات، معرفی خدمات و ... اختصاص یافته اند.

**gov.** اختصار واژه Government به معنی دولت می باشد و این پسوند مربوط به نهادهای دولتی است.



**edu.** مخفف واژه Education به معنی آموختن دانش می باشد و برای مقاصد تعلیمی چون پایگاه های آموزشی به کار می رود.

**name.** این اولین نوع پسوندی است که خاص افراد (اشخاص حقیقی) ایجاد شده است. در حقیقت کلیه افرادی که به هر منظور شخصی می خواهند برای خودشان Website ایجاد کنند میتوانند از این پسوند استفاده کنند.



