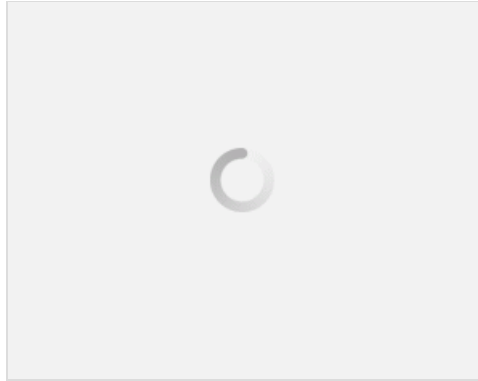


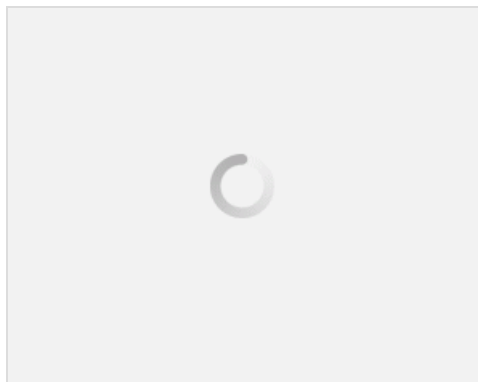
IETF چیست؟ معرفی و آشنایی با سازمان IETF (نسخه PDF)

با توجه به اهمیت پروتکل‌ها در اینترنت، توافق بر روی اینکه هر یک از این پروتکل‌ها چه وظایفی رو بایستی برعهده بگیرند بسیار حائز اهمیت است. در این حالت است که استانداردها نقش پررنگ تری به خود میگیرند. استانداردهای اینترنت غالباً از طریق کارگروه مهندسی اینترنت طراحی، تدوین و تصویب میشود. مجموعه اسناد و مدارک این کارگروه (IETF)، را اصطلاحاً RFC میگویند. این سازمان پروتکل‌هایی از قبیل TCP, IP, HTTP را برای وب و SMTP را برای پست الکترونیکی تعریف کرده اند. در حال حاضر بیش از ۸۰۰۰ سند RFC وجود دارد.



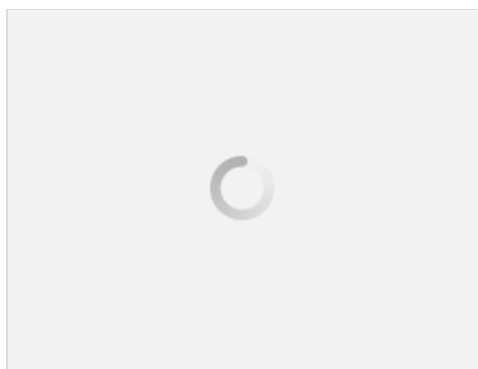
IETF=Internet Engineering Task Force

RFC=Requests For Comments



سازمان IETF با کنسرسیوم وب معروف به W3C و سازمان بین المللی استانداردسازی معروف به ISO/IEC همکاری میکند و به ویژه بر روی مجموعه پروتکل اینترنت TCP/IP کار میکنند. این گروه یک موسسه استاندارد باز هستند که هیچ عضویت رسمی و یا شرایط عضویتی ندارد. همه شرکت کنندگان و مدیران داوطلب هستند البته حامیانشان آنها را پشتیبانی مالی میکنند. مثلاً رئیس فعلی بوسیله وری ساین و آژانس امنیت ملی آمریکا پشتیبانی میشود.

ورود به این سازمان برای عموم آزاد است. کلیهٔ مباحث انجام شده در این سازمان در یک گروه ایمیلی باز منتشر می‌گردد، عضویت در این گروه ایمیلی یکی از اساسی‌ترین مباحث ساختاری این سازمان است. حق عضویت برای ورود به فهرست ایمیل این سازمان ۶۵۰ دلار کانادا است. از دیگر نهادهای مرتبط با استاندارد نمودن تجهیزات شبکه‌های کامپیوتری میتوان سازمان مهندسی برق و الکترونیک (IEEE) را نام برد. از جمله استانداردهای این نهاد LANMAN ۸۰۲ IEEE است که استانداردهای مربوط به شبکه‌های Ethernet و Wi-Fi را برعهده دارد.



کنسرسیوم Consortium : به معنای مشارکت است و به پیوند چند شرکت یا فرد یا سازمان یا... برای انجام فعالیتی هماهنگ یا ترکیب منابعشان برای رسیدن به یک هدف مشترک میگویند. شاد، پیروز، سربلند و سعادت‌مند باشید

نویسنده: کامبیز ذوقی

مطلب اصلی