

## اختلال در بسیاری از وب سایت های دنیا

روز گذشته اختلال در یک شرکت آمریکایی سبب شد صدها وب سایت در سراسر جهان از جمله آمازون، وب سایت دولت انگلیس، نتفلیکس، سی ان ان و بی بی سی مختل شوند.

به گزارش خبرنگاران علم و فناوری گزارش خبر و به نقل از شبکه خبری ICTPRESS، روز گذشته به دلیل قطعی گسترده اینترنت، صدها وب سایت در سراسر جهان دچار اختلال شدند. وب سایت آمازون، سایت های دولت انگلیس و اسپاتیفای نیز در نتیجه این روند مختل شدند. بسیاری از کاربران در سراسر جهان هنگام دسترسی به وب سایت های نتفلیکس، توییچ و سایت های خبری مانند بی بی سی، گاردین، سی ان ان و نیویورک تایمز با مشکل روبرو شدند.

اما حدود یک ساعت پس از قطعی سرویس و حدود ظهر بعضی از وب سایت ها به تدریج آنلاین شدند. شرکت آمریکایی «فستلی» (Fastly) دلیل ایجاد مشکل بود. فستلی یک CDN یا شبکه توزیع محتوا است که به کاربران کمک می کند محتوای وب سایت ها را سریع تر ببینند. هدف فعالیت CDN ها کاهش تأخیر در ارائه محتوا است. هرچه میزان تأخیر در ارائه محتوا بیشتر بود، کاربر تجربه بدتری از سرویس خواهد داشت. اما اگر سرویس اینترنت دچار مشکل شود (همانطور که فستلی دچار شد) شرکت های کاربر آن نمی توانند اصلاً در اینترنت فعالیت کنند. فستلی نخستین بار با انتشار پیامی درباره اختلال اعلام کرد مشغول بررسی تأثیر احتمالی آن بر عملکرد سرویس های CDN خود است. پس از آن نیز در توئیتی اعلام کرد یکی از تنظیمات سرویس به اختلال جهانی منجر شده است. طی بازه قطعی سرویس بازدیدکنندگان از وب سایت های مختل شده، با پیام Error ۵۰۳ Service Unavailable و خطا در اتصال روبرو می شدند.