

چک کردن قابلیت virtualization در سیستم (نسخه چاپی)

Microsoft® Hardware-Assisted Virtualization Detection Tool

خیلی از علاقمندان به شبکه مایل هستند ویندوزهای مجازی روی سیستمشون نصب کنند تا بتونن با حداقل هزینه بهترین ها رو در یک سیستم داشته باشن و شبکه راه اندازی کنن هم برای یادگیری خوبه هم آسویی به ویندوز اصلی نمیزنه هم نیازی به تجهیزات و راه اندازی شبکه نیستید و خیلی ها هم وقتی میخوان برن تو اینترنت بدون اینکه بهشون آسویی ببینه خیلی راحت میتونن از این ویندوز مجازی ها استفاده کنن اما برای نصب این ویندوزها نیاز به نصب برنامه هایی هست مثل VmWare که انواع سیستم عامل ها روی این برنامه نصب میشه ولی در هر سیستمی شما نمیتونید این کار رو انجام بدید و این برنامه ها مستلزم این هست که CPU یا پردازنده سیستم شما قابلیت virtualization رو داشته باشه یا ساپورت کنه برای این منظور باید رفت تو Bios سیستم و این گزینه رو پیدا کرد و Enable کرد اما هر سیستمی اینو ساپورت نمیکنه و اصلاً ممکنه در Bios شما چیزی به نام virtualization نبینید و البته ممکنه در مادربرد های مختلف گزینه هایی مثل Intel-V برای سی پی یو های اینتل و یا AMD-V برای سی پی یو های AMD و یا V-Support یا چیزی شبیه به اینها باشد در این مطلب ابزاری معرفی میشه از سمت خود مایکروسافت که بهمون میگه آیا این سیستم قابلیت مجازی سازی داره یا خیر.



در تصویر فوق همانطور که ملاحظه میشود باید intel virtualization technology به صورت Enable باشد.



در برخی از سیستم ها این منو به صورت تصویر بالا نمایان میشود



خب اگر در Bios سیستم این گزینه ها یافت نشد حتماً پردازنده ما از این قابلیت پشتیبانی نمیکند هرچند پردازنده های امروزی تقریباً این داستان رو پوشش میدن به هر حال شما میتونید توسط این ابزار مطمئن شوید که این قابلیت در پردازنده شما وجود دارد.

نویسنده : فرهاد خانلری

منبع : انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد

مطلب اصلی