اسماعيل زارع

KMS چیست؟

سرور مدیریت لایسنس مایکروسافت راهکار فعال سازی محصولات مایکروسافت می باشد که محصولاتی مانند ویندوز ۷٬۸٬۱۰ و سرورهای ۲۰۰۸,۲۰۱۲,۲۰۱۲ ومجموعه آفیس شامل

WORD,EXCELL,ACCESS,POWERPOINT,OUTLOOK,ONENOTE,PUBLISHER,SKYPE و مع كند.

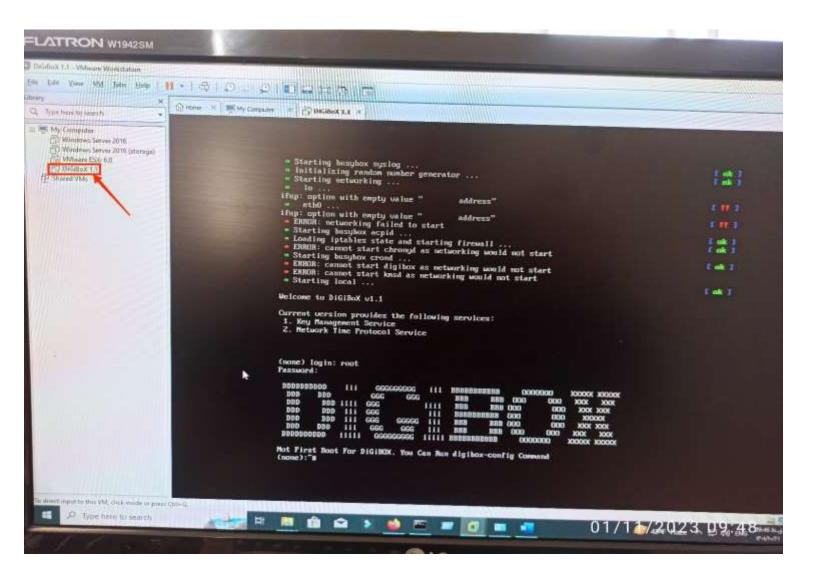
وقتی از محصولات شرکت مایکروسافت استفاده می کنید به صورت کلی نیاز به فعال سازی توسط شماره سریال دارید که این فرآیند بسیار هزینه بر می باشد و همچنین روش های کنونی فعال سازی مانند LOADER ها و کرک ها باعث دستکاری سیستم عامل می گردد و از نظر امنیتی نیز توصیه نمی شود .راهکار فعال سازی توسط سرور KMS روشی کاملا مقرون به صرفه و مناسب از نظر مدیریتی می باشد. در این روش با راه اندازی این سرویس در شبکه داخلی سازمان ، شرکت،... می توانید تمامی سیستم عامل سرورها و کلاینت ها و هم چنین نرم افزارهای آفیس را به صورت متمرکز و از طریق کنسول KMS فعال سازی نمایید.

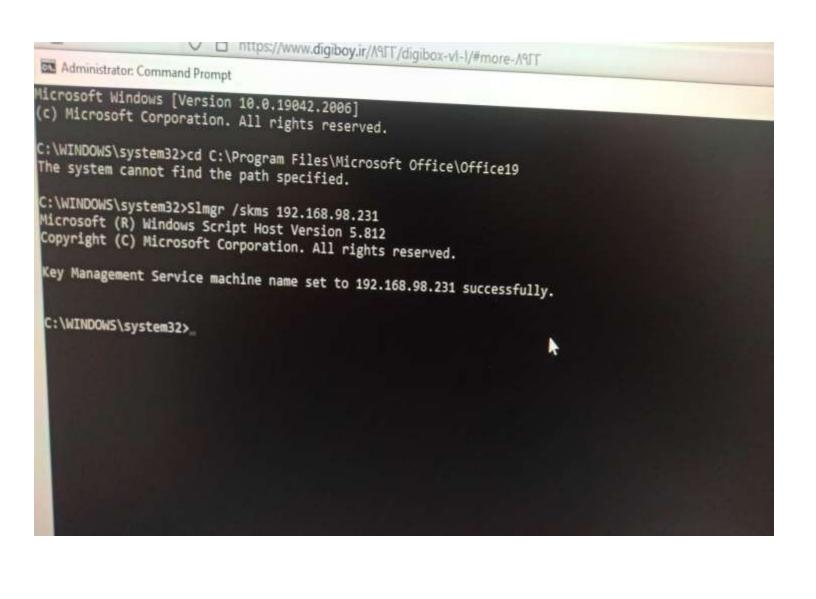
از دیگر مزیت های این سرویس، فعال سازی خودکار سیستم عامل ها در شبکه می باشد.

سرور مدیریت لایسنس مایکروسافت یک کلاینت رو به مدت ۱۸۰ روز فعال می کند. زمانی که یک ماشین توسط KMSسرورفعال می شود تلاش می کند برای فعال سازی مجدد هر ۷ روز یک بار با آن سرور KMS ارتباط برقرار کند تا زمان معتبر بودن لایسنس مجددا به ۱۸۰ روز برسد و در صورت عدم برقراری ارتباط هر ۲ ساعت یکبار سعی می کند با سرور ارتباط برقرار کند.

اگر یک ماشین در این ۱۸۰ روز نتواند ارتباطی با سرور KMS داشته باشد لایسنس آن از حالت ACTIVATED خارج می شود و تا ۳۰ روز شروع به پیغام مبتنی بر نیاز به فعال سازی می دهد . اگر این مهلت ۳۰ روز به پایان برسد و این کلاینت هنوز فعال نشده باشد عملکرد و بعضی امکانات کلاینت کاهش می یابد تا زمانی که مجددا این کلاینت بتواند با KMS سرور خود ارتباط برقرا کند.

در ادامه عکس های راه اندازی و اجرای KMS:





01/11/2023 09:26