

آموزش ایجاد ویندوز قابل حمل با Windows To Go قسمت ۲ (نسخه PDF)

از ویژگی هایی می باشد که در ویندوز ۸ و تنها در نسخه Enterprise در دسترس است. در بیانی ساده تر تهیه نسخه قابل حمل از ویندوز ۸ می باشد، کاربران فقط از یک درایو USB سیستم رو بوت می کنند و به دستکاپ ویندوز ۸ و برنامه های کاربردی، و همچنین به داده های ذخیره شده بر روی درایو دسترسی دارند. ویندوزی که در windows to go می باشد(همون ویندوزی که از طریق USB flash درایو بوت می شود) سرعت زیادی دارد، بنابراین برنامه های کاربردی که بر روی عملکرد سیستم تکیه می کنند به خوبی اجرا می شوند.

همچنین نسبتا امن است، با بوت به windows to go=wtg، شما قادر به دیدن اطلاعات موجود روی کامپیوتر میزبان نیستید و درایوهایش در wtg مخفی هستند، این امر کپی کردن اطلاعات موجود در درایوهای سیستم میزبان را به روی درایو wtg در USB flash مشکل می کند. با این حال شما به دیگر Removable storage ها و منابع شبکه دسترسی دارید، اگر در حال تلاش برای کپی اطلاعات بر روی wtg هستید نیاز به استفاده از منابع شبکه و یا درایوهای قابل جابجایی خواهید داشت، همان طور که ویندوز سیستم از wtg پنهان است شما نمی توانید به عنوان یک درایو از USB flash استفاده کنید. برای انجام فرایند wtg به یک USB flash با حداقل فضای ۳۲GB نیاز است و مایکروسافت یکسری ۳.۰ USB که کیفیت بالایی در Storage ها دارند رو پیشنهاد می کنه.

هنگامیکه برای بار اول wtg رابوت می کنیم، wtg شروع به اسکن دستگاه و نصب درایوهای مناسب می کند و این تنظیمات ذخیره (cache) خواهند شد تا برای دفعات بعد wtg سریعتر بوت شود. درایوها (USB flash) می توانند تنظیمات سیستم (wtg) را نگه دارند، بنابراین شما می توانید آن را از محل کار به خانه به یک کافی نت به دفتر یک مشتری به خانه یکی از دوستان بدون هیچ گونه نگرانی در مورد از دست دادن اطلاعات یا درایورها ببرید. در واقع می شه از یک windows to go مانند هر دستکاپ، لپ تاپ و..... استفاده کرد.

برای مثال می توان:

- به یک دامین پیوست
- به شبکه شرکت ها از یک سایت، از راه دور با استفاده از VPN می توان متصل شد
- نصب برنامه های کاربردی
- دسترسی به USB devices

همانطور که در بالا هم بهش اشاره شد wtg می تونه قسمتی از یک Active Directory باشد. با استفاده از هر یک از ابزارهای Microsoft Desktop Optimisation Package-MDOP برای ارائه یک مدیریت دستکاپ، wtg همان دستکاپ کاربر را در هر کجا که هستش رو بهش ارائه خواهد کرد.

Windows to go با هر کامپیوتر میزبان (دستکاپ، لپ تاپ و....) که پشتیبانی می کنه از Boot To USB Hard Disk Drive کار می کند. کاربر می تونه فضای کاری، بین windows to go و هارد دیسک سیستم میزبان در هر زمان با وارد کردن و خارج کردن windows to go درحین راه اندازی مجدد تغییر دهد یعنی کاربر خواست می تونه از ویندوز قابل حملش استفاده کنه یا ویندوز سیستم میزبان.

آنچه که برای پیاده سازی نیاز داریم :

- USB drive با حجم ۳۲GB یا هارد اکسترنال
- DVD یا فایل ISO ویندوز ۸ نسخه Enterprise

و حالا راه اندازی این ویژگی!!!

۱. کامپیوتر در حال اجرا ویندوز ۸ نسخه Enterprise، کلید W + windows را فشار دهید، تایپ کنید: windows to go و بعد کلید Enter را بزنید.

۲. USB درایوی که به سیستم وصل کردید تا windows to go داخلش ایجاد کنید انتخاب کرده و بعد next را بزنید.

۳. در این قسمت با کلیک روی Add search location اگر از DVD استفاده می کنید درایور DVD و اگر از iso , درایور مجازی که فایل iso را بهش mount کردید را انتخاب و select folder را کلیک کنید تا به دنبال فایل Install.wim بگردد بعد از این که فایل را یافت next را بزنید.

۴. در این پنجره می توان Bitlocker تنظیم کرد که موجب encrypt ساختن wtg می شه همچنین برای هر بار استفاده از wtg باید این رمز وارد شود یا با انتخاب skip خیلی راحت از این مرحله می گذریم.

۵. در این قسمت create را زده.

۶. در این پنجره با انتخاب yes بعد از restart شدن سیستم, ویندوز پرتابل بوت می شه و با انتخاب no باید تنظیمات بوت رو خودمون تعیین کنیم.

نتیجه

Windows to go workspace ویژگی تعبیه شده در ویندوز ۸ می باشد برای داشتن نسخه ای قابل حمل از ویندوز. در واقع ویندوز ۸ اینجا , ویندوز ۸ اونجا , ویندوز ۸ همه جا. امیدوارم که مورد توجه دوستان قرار گرفته باشد.

نویسنده : امیر مقدم

منبع : انجمن تخصصی فناوری اطلاعات ایران

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

#امکانات_ویندوز_۸ #امکانات_جدید_ویندوز_۸ #ویندوز_۸

مهرناز معروف

ممنون از مقاله تون

با این روش میتوان هر دو ویندوز ۷ و ۸ رو با هم داشت؟

(بعضی ها هر دو ویندوز را با هم دارند و نصب کردن .. همینطوری نصب کردن؟)

امیر مقدم

خواهش می کنم (:

اما سواتون رو خوب متوجه نشدم!!

مهرناز معروف

یک روشی هست که ویندوز ۷ و ویندوز ۸ رو با هم نصب می کنند و هیچ تداخلی به وجود نمیاد بین شون .

نمیدونم چه روشی هستش ..

فکر کردم شاید با کمک ساخت windows to go workspace باشد

سوال کردم که ایا با کمک این هست یا خیر؟!

سد محسن, طباطبائی, مه

سلام

نکته ای که باید بیان بشه اینجاست که برروی هر فلش ۳۲GB نمی توان این ویژگی را پیاده کرد.

لطفا برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر بخش Hardware considerations for Windows To Go بروید:

https://technet.microsoft.com/library/hh8۳۱۸۳۳.aspx#wtg_hardware

این مطلب را لازم دیدم بیان کنم که افرادی برای این منظور نروند هر فلش ۳۲GB ای بخرند. بنده خودم روی یک فلش اپیسر ۳۲GB USB۳.۰ تست کردم جواب نداد.

مطلب اصلی