



mount یا Unmount کردن فایل های VHD/VHDX در ویندوز

Mount A VHD With DiskPart And Powershell



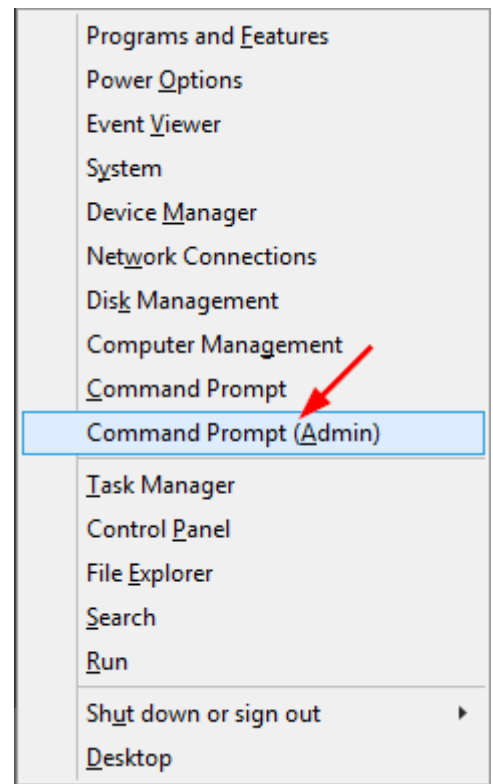
Mr.PowerScripts



Virtual hard disk که اختصاراً VHD / VHDX یک disk image با فرمت فایل است که می توانید در آن اطلاعات تان را همانطور که در Hard Disk ذخیره می کنید، ذخیره سازی کنید. در این آموزش ما به شما نحوه Mount و یا Unmount کردن فایل VHD / VHDX را از طریق Command Prompt و PowerShell را نشان خواهیم داد.

Mount and Unmount VHD/VHDX from Command Prompt

در این روش شما قادر خواهید بود که فایل های VHD/VHDX در کلیه ورژن ها Mount یا Unmount کنید. این روش حتی شامل ویندوزهای سروری هم می شود. لطفاً روی دکمه Start ویندوز کلیک راست کرده و Command Prompt(admin) را اجرا نمایید.



سپس دستور diskpart را وارد کرده و Enter کنید و همانطور که مشاهده می کنید، Prompt شما تغییر خواهد یافت. قبل از اینکه Mount یا Unmount فایل‌های virtual disk ها را انجام دهید، باید مکان فایل VHD / VHDX خود را مشخص کنید. دستور زیر را وارد کنید و Enter را بزنید.

```
select vdisk file="[location of vhd]"
```

داخل "" باید مسیر را وارد کنید.

اکنون می توانید با دستور زیر VHD/VHDX file ها را Mount یا Unmount کنید. برای mount کردن فایل های VHD/VHDX دستور attach vdisk را تایپ و Enter کنید. اکنون می توانید virtual hard drive را در Disk management و یا File Explorer مشاهده کنید.

```
Administrator: Command Prompt - diskpart
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>diskpart

Microsoft DiskPart version 10.0.14393.0

Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
On computer: PC

DISKPART> select vdisk file="C:\demo.vhdx"

DiskPart successfully selected the virtual disk file.

DISKPART> attach vdisk

    100 percent completed

DiskPart successfully attached the virtual disk file.

DISKPART>
```

و برای Unmount کردن هم کافیست دستور detach vdisk را وارد و Enter کنید.

Mount and Unmount VHD/VHDX from PowerShell

در ویندوزهای سرور 2016 / 2012 / 2008 می توانید با استفاده از دستورات پاورشل هم mount یا Unmount فایل های VHD/VHDX را انجام دهید.

لطفا Powershell را باز کنید.

پس از باز شدن Powershell با استفاده از دستور Mount-VHD می توانید vhd/vhdx file ها را mount کنید.

```
Mount-VHD -Path "[location of vhd]"
```

داخل "" باید مکان ذخیره شدن vhd/vhdx فایل ها را وارد نمایید.

برای unmount کردن virtual hard disk باید از دستور Dismount-VHD بهره بگیرید. Syntax این دستور هم به شکل زیر است:

```
Dismount-VHD -Path "[location of vhd]"
```

این مطلب به صورت اختصاصی، توسط آموزشگاه رایگان خوش آموز تولید شده است

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<http://khoshamoz.ir/index.php/post1898>