



## نحوه تبدیل VHDX به Hyper-V VHD و بالعکس

# How to Convert VHD to VHDX in Hyper V

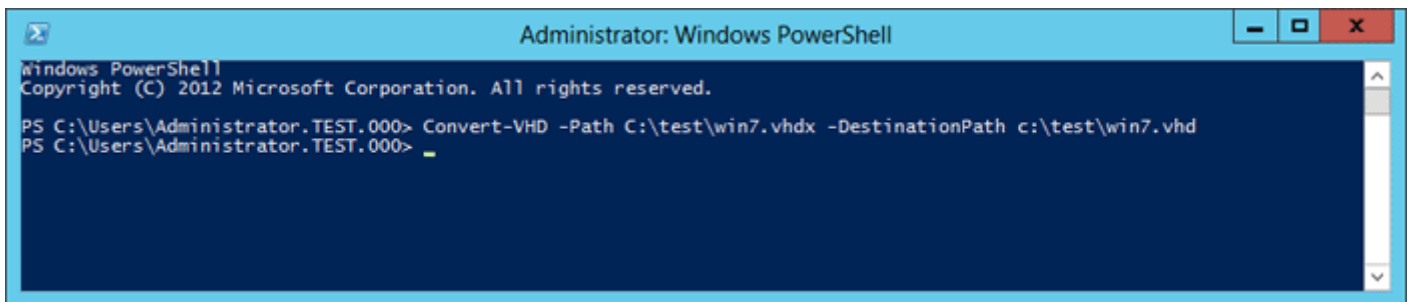


VHDX یک فرمت جدید از هارد دیسک مجازی (virtual hard disk) است که در ویندوز سرور 2012 معرفی شد. مزیت اصلی VHDX افزایش ظرفیت ذخیره سازی آن به 64 ترابایت است. در صورتی که در VHD فایل ها بصورت استاندارد شما میتواند تا 2 ترابایت اطلاعات را ذخیره کنید. در صورتی که فقط فایل های VHDX با نسخه های قبلی ویندوز سرور و ویندوز فون سازگار نیستند، خوشبختانه یک روش ساده برای تبدیل VHDX به VHD با دستورات Convert-VHD وجود دارد (این کار فقط در سرورهایی که رول hyper-v فعال است قابل انجام می باشد).

How to Convert Hyper-V VHDX to VHD with PowerShell?

پنجره PowerShell را در سروری که فایل vhdx شما در آن قرار دارد باز کنید. و دستور زیر را اجرا می کند:

```
Convert-VHD -Path c:\test\win7.vhdx -DestinationPath c:\test\win7.vhd
```



```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator.TEST.000> Convert-VHD -Path C:\test\win7.vhdx -DestinationPath c:\test\win7.vhd
PS C:\Users\Administrator.TEST.000> _
```

همچنین اگر می خواهید این فضا بصورت یکجا هم اکنون به این فایل VHD تخصیص پیدا کند از سوئیچ `VHDType Fixed` - استفاده کرده و در صورت داینامیک بودن از سوئیچ `VHDType Dynamic` - استفاده کنید. در ضمن در دستورات بالا، باید مکان هایی که فایل های `Vhdx` ذخیره شده اند را جایگزین کنید. با استفاده از دستور زیر هم حالت عکس بالا انجام می شود یعنی `VHD` به `VHDX` تبدیل می شود. در این دستور هم مکان و آدرس را جایگزین کنید:

```
Convert-VHD -Path c:\test\win7.vhd -DestinationPath c:\test\win7.vhdx
```

---

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

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<http://khoshamoz.ir/index.php/post1899>