

به نام خدا

روش تبدیل فایل ESX Patch به فایل ISO

([ZIP to ISO BY VMware Power CLI](#))



اسفند 1396

گرد آورنده : محمد ناظری

به VMware منظور رفع خیلی از مشکلات چه امنیتی و .. Patch های بروزرسانی انتشار می دهد خیلی از patch های ابدیت را به صورت فایل ZIP انتشار می دهد. اما وقتی ما فایل را به صورت ISO می خواهیم . که کلی باید بگردیم و دانلود کنیم . (شاید پیدا نکنیم)

در این مقاله ما می خواهیم دانلود آخرین patch را دانلود کنیم سپس با استفاده از چند دستور PowerCLI در نهایت، یک فایل نصب ISO برای VMware ESXi Hypervisor تولید خواهیم کرد.

شما با استفاده از فایل ISO به راحتی می توانید Host خود را آپدیت کنید، البته با استفاده از همون ZIP فایل هم می شود اگر چه بعضی ها بافایل ISO راحت تر هستند.

مرحله 1

نرم افزار VMware Power CLI با استفاده از لیک زیر دانلود و سپس نصب کنید .

[VMware PowerCLI](#)

مرحله 2

فایل Update مربوط به ESX را نیز دانلود کنید.

vmware

US Login Training Community Store 1-877-486-9273 Search

Home / VMware ESXi 6.0 U3

Download VMware ESXi 6.0 U3

Select Version **6.0U3**

Description VMware ESXi 6.0 U3

Documentation Release Notes

Release Date 2017-02-24

Type Product Binaries

Product Resources

- View My Download History
- Product Information
- Documentation
- vSphere Community
- Support Resources
- Get Free Trial

Product Downloads Drivers & Tools Open Source Custom ISOs

Product/Details

ESXi ISO image (Includes VMware Tools)
File size: 360.91 MB
File type: iso
Read More

Download Now
Download Manager

ESXi Offline Bundle
File size: 693.02 MB
File type: zip
Read More

Download Now
Download Manager

VMware vSphere Client 6.0 Update 3
File size: 362.52 MB
File type: exe
Read More

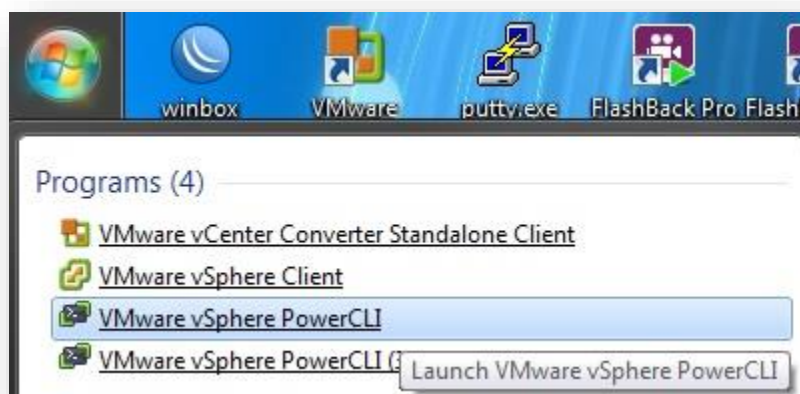
Download Now
Download Manager

nazari@persiatc.com

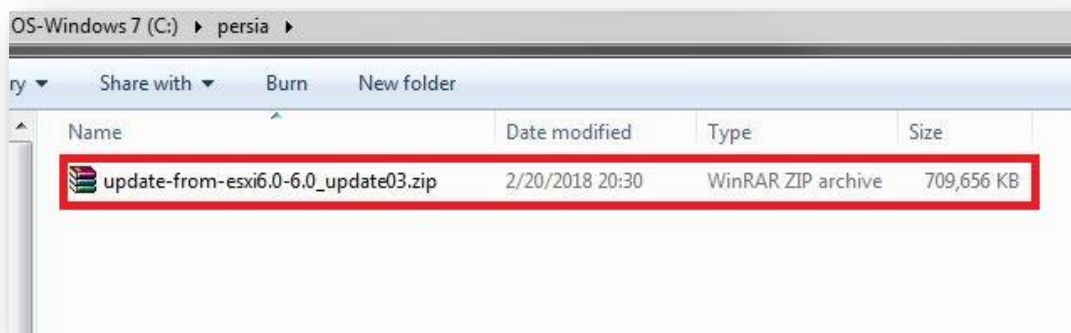


مرحله 3

نرم افزار Power CLI را اجرا کنید.



بعد از اجرا با فرمان .. CD به درایو C بروید و به پوشه با نام دلخواه ایجاد کنید و فایل ZIP دانلود شده را داخل آن کپی کنید.

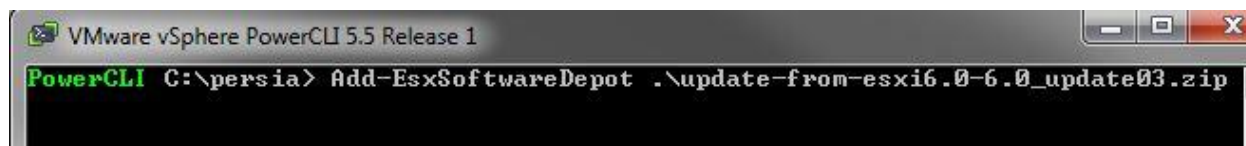


مرحله 4

اضافه کردن فایل به ESXi stream

دستور زیر را اجرا کنید:

Add-EsxSoftwareDepot .\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip



بعد از این دستور آدرس index فایل شما ساخته می شود.



```

VMware vSphere PowerCLI 5.5 Release 1
PowerCLI C:\persia> Add-EsxSoftwareDepot .\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip
Depot Url
-----
zip:C:\persia\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip?index.xml
PowerCLI C:\persia>

```

مرحله 5

دستور زیر را اجرا کنید . این دستور باعث می شود از فایل شما یک Image تهیه شود .

Get-EsxImageProfile | ft -AutoSize

```

VMware vSphere PowerCLI 5.5 Release 1
PowerCLI C:\persia> Add-EsxSoftwareDepot .\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip
Depot Url
-----
zip:C:\persia\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip?index.xml
PowerCLI C:\persia> Get-EsxImageProfile | ft -AutoSize

```

بعد از اجرای دستور باید اسم فایل را جدا کنید .

(کلیک راست کنید و Mark و سپس Ctrl + C را بزنید.)

```

Select VMware vSphere PowerCLI 5.5 Release 1
PowerCLI C:\persia> Add-EsxSoftwareDepot .\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip
Depot Url
-----
zip:C:\persia\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip?index.xml
PowerCLI C:\persia> Get-EsxImageProfile | ft -AutoSize
Name                                     Vendor      Last Modified      Acceptance L
-----
ESXi-6.0.0-20170202001-standard         VMware, Inc. 2/10/2017 9:37:22 AM PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170201001s-standard        VMware, Inc. 2/10/2017 9:37:22 AM PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170201001s-no-tools        VMware, Inc. 2/10/2017 9:37:22 AM PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170202001-no-tools         VMware, Inc. 2/10/2017 9:37:22 AM PartnerSu...
PowerCLI C:\persia>

```

مرحله 6

دستور زیر را برای خروجی فایل ISO اجرا کنید . (لطفا به اسم فایل دقت کنید .)

Export-EsxImageProfile -ImageProfile ESXi-6.0.0-20170202001-standard -ExportToISO -
FilePath ESXi-6.0.0-20170202001-standard.iso



```

VMware vSphere PowerCLI 5.5 Release 1
PowerCLI C:\persia> Add-EsxSoftwareDepot .\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip
Depot Url
zip:C:\persia\update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip?index.xml

PowerCLI C:\persia> Get-EsxImageProfile | ft -AutoSize
Name                                Vendor                Last Modified          Acceptance L
-----                                -
ESXi-6.0.0-20170202001-standard    VMware, Inc.          2/10/2017 9:37:22 AM   PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170201001s-standard   VMware, Inc.          2/10/2017 9:37:22 AM   PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170201001s-no-tools   VMware, Inc.          2/10/2017 9:37:22 AM   PartnerSu...
ESXi-6.0.0-20170202001-no-tools    VMware, Inc.          2/10/2017 9:37:22 AM   PartnerSu...

PowerCLI C:\persia> Export-EsxImageProfile -ImageProfile ESXi-6.0.0-20170202001-
standard -ExportToISO -FilePath ESXi-6.0.0-20170202001-standard.iso
PowerCLI C:\persia>

```

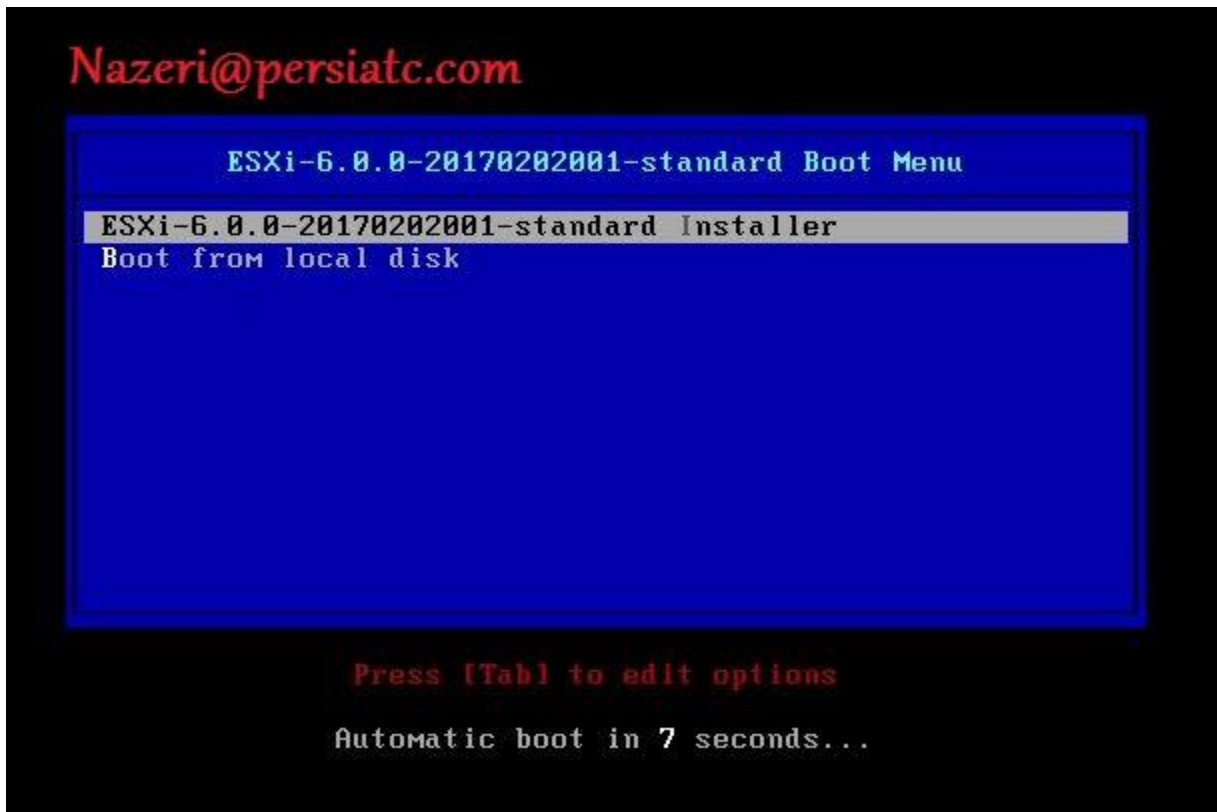
مرحله 7 پایان.

فایل ISO مورد نظر در همان پوشه ایجاد شده است. لطفا دقت کنید فایل ایجاد شده حاوی آخرین آپدیت می باشد نه تمام آپدیت ها به همین دلیل حجم آن کمتر است و اگر شما می خواهید تمام آن ها را نصب کنید باید از روش دیگری استفاده نمایید .

OS-Windows 7 (C:) > persia >				
Share with ▾ Burn New folder				
Name	Date modified	Type	Size	
ESXi-6.0.0-20170202001-standard.iso	2/22/2018 22:32	PowerISO File	369,594 KB	
update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip	2/20/2018 20:30	WinRAR ZIP archive	709,656 KB	



در نهایت می توانید آن را بروی فلش و یا cd بریزید و آن را روی Host خود خیلی راحت نصب کنید .



با تشکر فراوان

ناظری

شرکت ارتباطات پرشیا

Nazeri@persiatc.com

[@Sami.Nazeri](https://www.instagram.com/Sami.Nazeri)

