

به نام خدا

روش نصب آخرین بسته بروزرسانی ESXi

Install latest ESXi VMware Patch



Persia Telecom Co.
Leading in Offshore Telecommunication

اسفند 1396

گرد آورنده : محمد ناظری

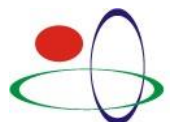
VMware برای رفع Bug های امنیتی و سخت افزاری و ... خود هر چند وقت یکبار Patch های بروزرسانی مهمی انتشار می دهد. اینکار را انقدر ادامه می دهد تا به ورژن جدید برسد. شما برای نصب این Zip patch ها نیاز دارید که مراحل زیر را دنبال کنید.

با توجه به اینکه آخرین آپدیت ESXi 6.0 U3 است شما می توانید با خیال راحت انرا نصب کنید. خب از کجا می توانیم آن را دانلود کنیم. مرجع که سایت VMware هست ولی یکم بگردید سایت های خوب و قابل اعتماد ایرانی هم پیدا می شود. ما برای بروزرسانی از روش ESX CLI استفاده خواهیم کرد.

مرحله ۱

دانلود آخرین Patch فایل آپدیت از سایت VMware. (البته باید اکانت بسازید و Login کنید).

محصول مورد نظر تون را انتخاب کنید و Patch فایل را دانلود کنید.

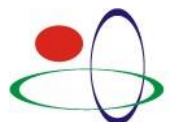
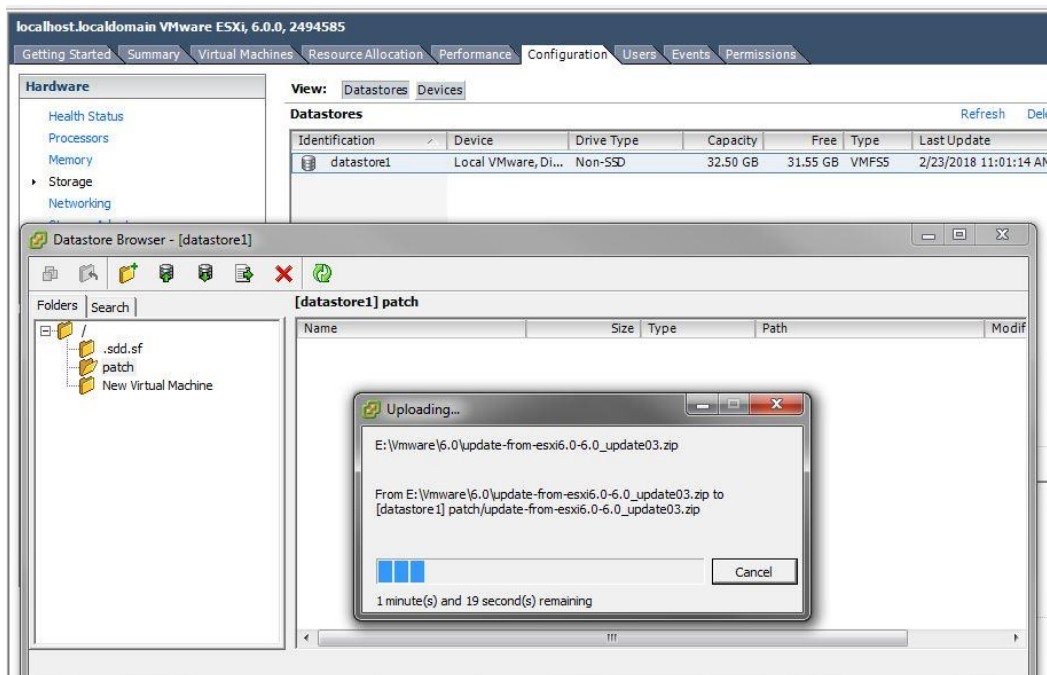
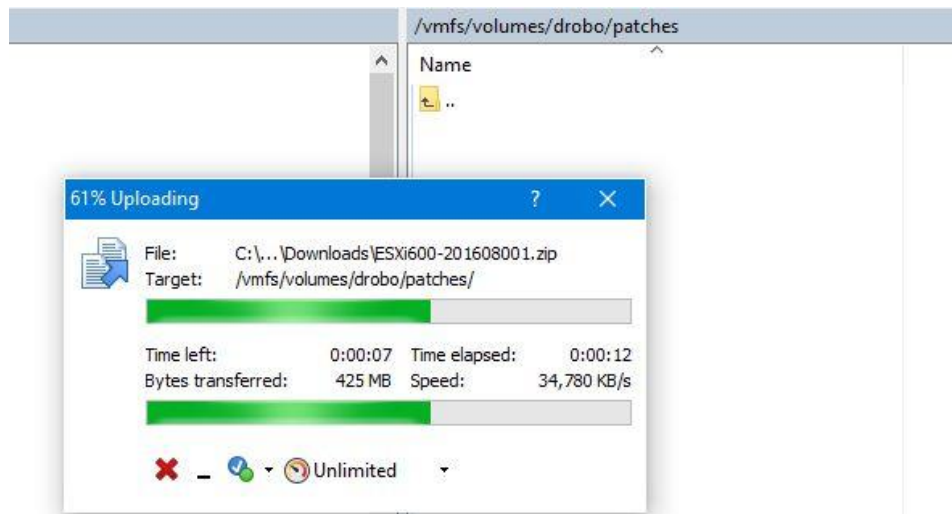


مرحله ۲

فایل ZIP دانلود شده را با استفاده از vSphere Client و یا WinSCP بروی Data store خود Upload کنید که برای Host شما قابل دسترس باشد.

آدرسی که از طریق WinSCP باید فایل را درون آن قرار دهید.

/Vmfs/Volumes/Patche

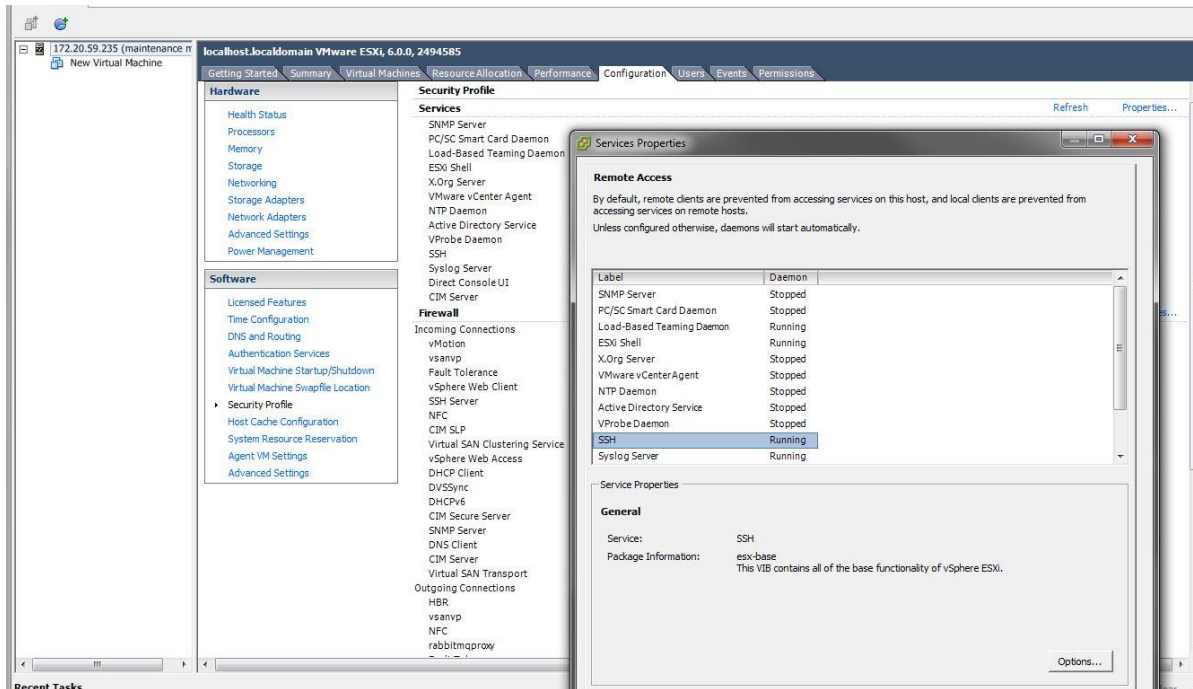


مرحله ۳

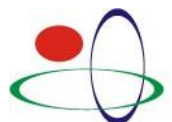
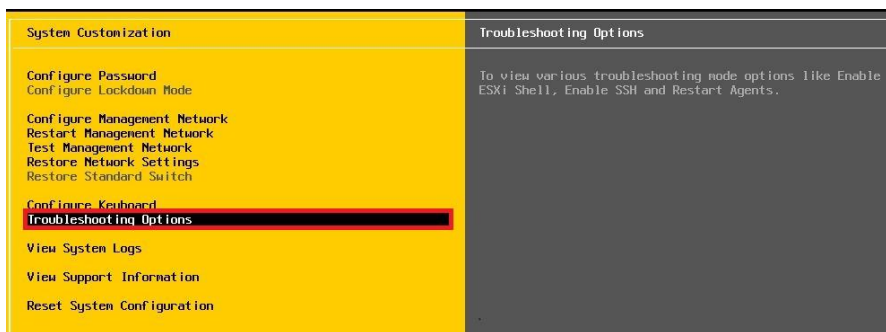
سپس Host را به حالت Maintenance Mode ببرید و SSH آن را فعال کنید.

برای فعال کردن SSH مسیر زیر را دنبال کنید .

configuration > security profile > services > properties > SSH.



و یا با استفاده از کنسول VMware آن را فعال کنید .



مرحله ۴

بعد از اینکه با SSH به هاست مورد نظر وصل شدید دستور زیر را اجرا کنید .

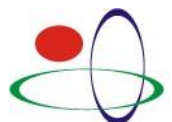
```
esxcli software vib install -d /vmfs/volumes/datastore1/patch-directory/ESXi600-201608001.zip
```

برای مثال

```
esxcli software vib install -d /vmfs/volumes/5a8fb8e9-fa75b981-3872-000c29edf396/patch/update-from-esxi6.0-6.0_update03.zip
```

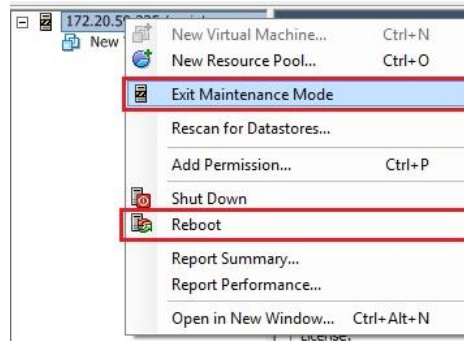
من این آدرس را با استفاده از نرم افزار WinSCP پیدا کردم.

```
494585, VMware_bootbank_qlnativefc_2.0.12.0-5vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootban
k_sata-ahci_3.0-21vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-bnx2i_2.78.76.v60.8-
1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_xhci-xhci_1.0-2vmw.600.0.0.2494585, VMware
_locker_tools-light_6.0.0-0.0.2494585
VIBs Skipped: VMWARE_bootbank_mtip32xx-native_3.8.5-1vmw.600.0.0.2494585, VMw
are_bootbank_ata-pata-amd_0.3.10-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-
atiixp_0.4.6-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-cmd64x_0.2.5-3vmw.60
0.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-hpt3x2n_0.3.4-3vmw.600.0.0.2494585, VMwa
re_bootbank_ata-pata-pdc2027x_1.0-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-
-serverworks_0.4.3-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-sil680_0.4.8-3
vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ata-pata-via_0.3.3-2vmw.600.0.0.2494585, VM
ware_bootbank_block-cciss_3.6.14-10vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_cpu-micr
ocode_6.0.0-0.0.2494585, VMware_bootbank_elxnet_10.2.309.6v-1vmw.600.0.0.2494585
, VMware_bootbank_emulex-esx-elxnetcli_10.2.309.6v-0.0.2494585, VMware_bootbank
esx-dvfilter-generic-fastpath_6.0.0-0.0.2494585, VMware_bootbank_esx-xserver_6.0
.0-0.0.2494585, VMware_bootbank_ima-qla4xxx_2.02.18-1vmw.600.0.0.2494585, VMware
_bootbank_ipmi-ipmi-devintf_39.1-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ipmi-ipmi-
msghandler_39.1-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_ipmi-ipmi-si-drv_39.1-4vm
w.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_lpic_10.2.309.8-2vmw.600.0.0.2494585, VMware
_bootbank_lsu-lsi-lsi-msgpt3-plugin_1.0.0-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_l
su-lsi-mptsas-plugin_1.0.0-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_misc-cnic-regis
ter_1.78.75.v60.7-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-bnx2_2.2.4f.v60.10-1
vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-bnx2x_1.78.80.v60.12-1vmw.600.0.0.24945
85, VMware_bootbank_net-cnic_1.78.76.v60.13-2vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootban
k_net-e1000_8.0.3.1-5vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-enic_2.1.2.38-2vmw
.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-forcedeth_0.61-2vmw.600.0.0.2494585, VMwar
e_bootbank_net-igb_5.0.5.1.1-5vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-mlx4-core
_1.9.7.0-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_net-mlx4-en_1.9.7.0-1vmw.600.0.0.
2494585, VMware_bootbank_net-nx-nic_5.0.621-5vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootban
k_nmlx4-core_3.0.0.0-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_nmlx4-en_3.0.0.0-1vmw
.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_nmlx4-rdma_3.0.0.0-1vmw.600.0.0.2494585, VMwar
e_bootbank_ohci-usb-ohci_1.0-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_rste_2.0.2.00
88-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_sata-ata-piix_2.12-10vmw.600.0.0.249458
5, VMware_bootbank_sata-sata-nv_3.5-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_sata-s
ata-promise_2.12-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_sata-sata-sil24_1.1-1vmw.
600.0.0.2494585, VMware_bootbank_sata-sata-sil_2.3-4vmw.600.0.0.2494585, VMwar
e_bootbank_sata-sata-svw_2.3-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-aacraid_1.
1.5.1-9vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-adp94xx_1.0.8.12-6vmw.600.0.0.2
494585, VMware_bootbank_scsi-aic79xx_3.1-5vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_s
csi-bnx2fc_1.78.78.v60.8-1vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-fnic_1.5.0.4
5-3vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-hpsa_6.0.0.44-4vmw.600.0.0.2494585,
VMware_bootbank_scsi-ips_7.12.05-4vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-meg
araid-mbox_2.20.5.1-6vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-megaraid-sas_6.60
3.55.00-2vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-megaraid2_2.00.4-9vmw.600.0.0
.2494585, VMware_bootbank_scsi-mpt2sas_19.00.00.00-1vmw.600.0.0.2494585, VMwar
e_bootbank_scsi-mptsas_4.23.01.00-9vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-mptsp
i_4.23.01.00-9vmw.600.0.0.2494585, VMware_bootbank_scsi-qla4xxx_5.01.03.2-7vmw.6
00.0.0.2494585, VMware_bootbank_uhci-usb-uhci_1.0-3vmw.600.0.0.2494585
[root@localhost:~] █
```

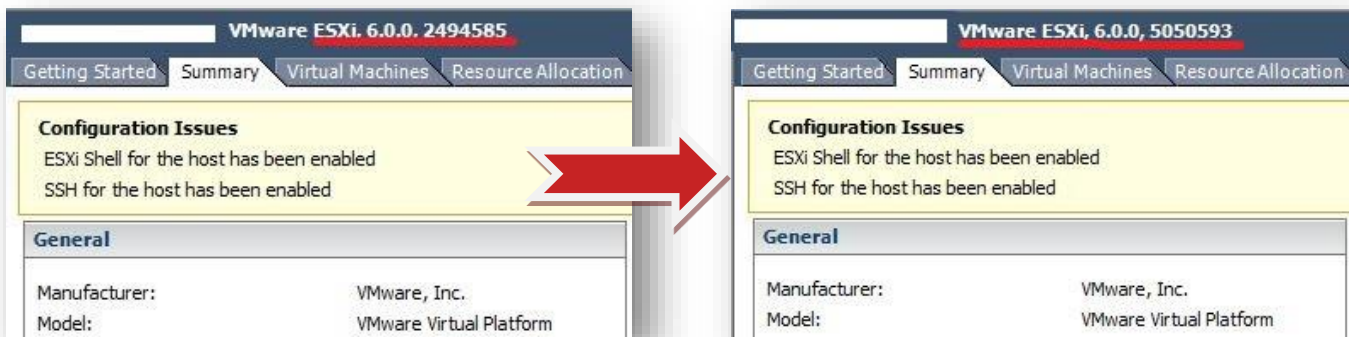
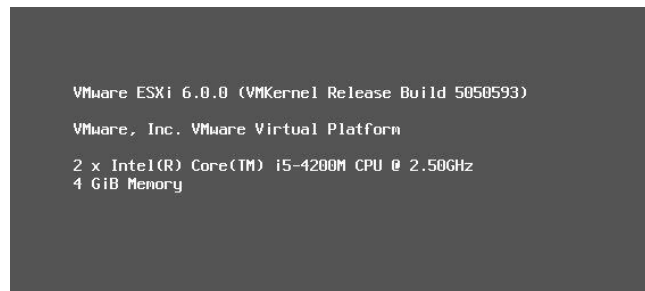


مرحله ه

بعد از اجرای دستور چند دقیقه صبر کنید و Host خود را از حالت Maintenance mode خارج کنید و Reboot کنید.



مشاهده می کنید بعد از Reboot کردن شماره Build ما تغییر کرد.



با

تشکر فراوان
محمد ناظری
شرکت ارتباطات پرشیا

