07 – [illegible]

[illegible] Sysprep [illegible]

[illegible] 2019 [illegible]

[illegible] Sysprep [illegible] 2019 [illegible].

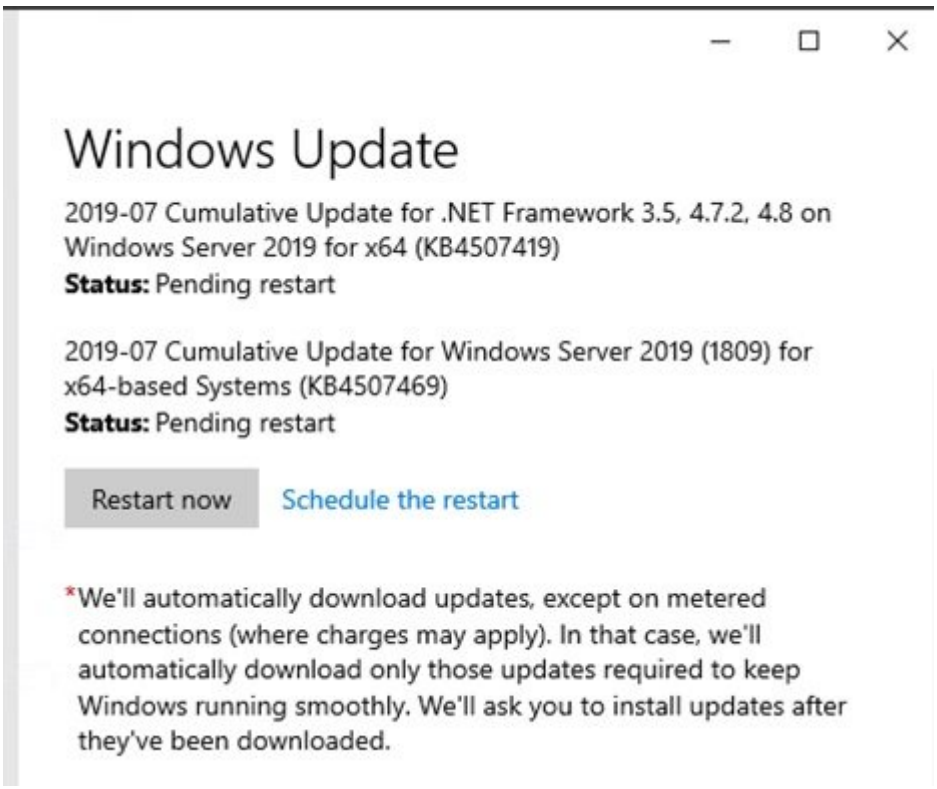
[illegible] **2019** [illegible].

[illegible] 2019 [illegible]

[illegible] **2019** [illegible] Sysprep [illegible] **2019** [illegible].

[illegible]

Settings
Home
Find a setting
Update & Security
Windows Update
Delivery Optimization
Windows Security
Troubleshoot
Recovery
Activation
For developers
Windows Update
*Some settings are managed by your organization
View configured update policies
Updates available
Last checked: Today, 11:37 AM
Definition Update for Windows Defender Antivirus - KB2267602 (Definition 1.299.315.0)
Status: We can't install some updates because other updates are in progress. Restarting your computer may help, and we'll keep trying to update.
Retry
Windows Malicious Software Removal Tool x64 - July 2019 (KB890830)
Status: Downloading - 8%
2019-07 Cumulative Update for .NET Framework 3.5, 4.7.2, 4.8 on Windows Server 2019 for x64 (KB4507419)
Status: Downloading - 0%
2019-07 Cumulative Update for Windows Server 2019 (1809) for x64-based Systems (KB4507469)
Status: Getting things ready - 0%
2019-06 Security Update for Adobe Flash Player for Windows Server 2019 for x64-based Systems (KB4503308)
Status: Downloading - 0%
Update for Adobe Flash Player for Windows Server 2019 (1809) for x64-based Systems (KB4462930)
Status: Downloading - 71%
*We'll automatically download updates, except on metered connections (where charges may apply). In that case, we'll automatically download only those


Windows Update
2019-07 Cumulative Update for .NET Framework 3.5, 4.7.2, 4.8 on Windows Server 2019 for x64 (KB4507419)
Status: Pending restart
2019-07 Cumulative Update for Windows Server 2019 (1809) for x64-based Systems (KB4507469)
Status: Pending restart
Restart now
Schedule the restart
*We'll automatically download updates, except on metered connections (where charges may apply). In that case, we'll automatically download only those updates required to keep Windows running smoothly. We'll ask you to install updates after they've been downloaded.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] **Sysprep** [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [

شما در اغلب موارد از مجموعه یکسانی از سوییچهای Sysprep استفاده میکنید . پس بهتر است با سوییچهای این فرمان آشنایی کامل داشته باشد . رابط گرافیکی باز شده را ببندید . سوییچهای که با فرمان با sysprep.exe قابل استفاده هستند به شرح زیر هستند :

/quiet : این سوییچ به Sysprep میگوید که بدون نمایش پیغام روی صفحه ظاهر شود .

/Generalize : این سوییچ مشخص میکند که Sysprep تمام اطلاعات سیستم منحصر به فرد (SID) مربوط به نصب ویندوز را حذف خواهد کرد و یک ایمیج نهایی قابل استفاده روی ماشینهای مختلفی که تحت شبکه قرار دارند را ایجاد میکند، زیرا هر یک از ماشینهای تحت شبکه باید یک SID منحصر به فرد داشته باشند .

/Audit: سوییچ فوق ماشین را راهاندازی مجدد کرده و در وضعیت ویژه حسابرسی قرار میدهد، جاییکه شما میتوانید پیش از ساخت ایمیج نهایی درایورهای اضافی را مشخص کنید .

/oobe: این سوییچ به دستگاه میگوید زمانی که ویندوز راهاندازی شد یک ویزاد نصب حداقلی را نشان دهد.

/reboot: این سوییچ زمانی که کار Sysprep به اتمام رسید، سامانه را راهاندازی دوباره میکند .

/shutdown: این سوییچ زمانی که کار ابزار Sysprep به پایان رسید سیستم را خاموش میکند .

/quit: این سوییچ اجرای ابزار Sysprep را پس از آنکه کارش به پایان رسید خاتمه میدهد .

/unattend: یک فایل خاص بهنام Answer File ایجاد میکند که مجموعه دستورالعملهایی است که درون یک فایل XML قرار گرفتهاند . زمانی که ابزار sysprep را برای ساخت یک فایل ایمیل با این سوییچ استفاده میکنید، این فرصت را دارید تا فایل فوق را بهگونهای ایجاد کنید تا در صورت آنلاین شدن سرور جدید بتوانید آنرا پیکربندی کنید . بهطور مثال، شما میتوانید ایمیج را به شکلی آماده کنید که در اولین بوت ویندوز، یک فایل نصبی یا یک فایل دستهای را اجرا کند . این ویژگی میتواند زمانهایی که نیازمند انجام یک وظیفه خاص همچون پاکسازی فایلهای گزارشگیری هستید مفید واقع شود .

ما به دو سوییچ /generalize و /shutdown برای ساخت فایل ایمیج اصلی خود نیاز داریم . Generalize بسیار مهم است، زیرا تمام اطلاعات شناسایی منحصر به فرد، اطلاعات SID، در نسخههای جدید ویندوز که آنلاین میشوند را جایگزین میکند . این سوییچ اجازه میدهد تا سرورهای جدید با سرور اصلی بدون مشکل به شکل برخط باقی بمانند .

اطمینان حاصل کنید سرور شما تا زمانی که ایمیج اصلی خود را تهیه نکردهاید یا یک کپی از فایل VHDX. تهیه نکردهاید، بوت نشود . زمانی که ویندوز ایمیج را بوت کند، اطلاعات SID جدید را تزریق کرده و شما به سرور جدید بر مبنای ایمیجی که ساختهاید وارد میشوید . به همین دلیل است که ما از سوییچهای ارائه شده برای این فرمان استفاده میکنیم . ما از سوییچ /generalize استفاده میکنیم تا یک سرور جدید منحصر به فرد را ایجاد کنیم و همچنین از سوییچ /oobe استفاده میکنیم تا یک ویزاد نصب خلاصه شده در اولین باری که سامانه جدید بر مبنای ویندوز راهاندازی میشود در اختیار داشته باشیم . در ادامه از سوییچ /shutdown استفاده میکنیم، زیرا در نظر داریم این سرور را بلافاصله پس از اینکه فرآیند Sysprep به پایان رسید خاموش کنیم تا بتوانیم از ایمیج اصلی یک کپی تهیه کنیم . بنابراین، دستور sysprep را همانند خط زیر درون پنجره خط فرمان وارد کنید .

```
sysprep.exe /generalize /oobe /shutdown
```

پس از اجرای این فرمان، مشاهده میکنید که فرمان Sysprep یکسری از فرآیندهای ویندوز را اجرا کرده و پس از چند دقیقه سرور شما خاموش خواهد شد .

[illegible]

[illegible] Acronis [illegible] sysprep [illegible] Hyper-V [illegible] VHDX. [illegible] WS2019_Master_withUpdates.VHDX [illegible].

[illegible] Sysprep [illegible]

[illegible] Sysprep [illegible] SID [illegible].

[illegible] 10 [illegible]

رابط گرافیکی در ویندوز 10 پیشنهاد میکنم به مطلب **Sysprep Windows 10 Machine: Step by Step Guide** مراجعه کنید .

در شماره آینده آموزش رایگان ویندوز سرور **2019** به سراغ مبحث کنترل کننده دامنه خواهیم رفت .

برای مطالعه تمام بخشهای آموزش ویندوز سرور **2019** روی لینک زیر کلیک کنید :

آموزش رایگان ویندوز سرور **2019**

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
13:10 - 02/05/1398
برچسب:
ویندوز سرور 2019 - آموزش ویندوز سرور 2019 - Windows Server 2019 - آموزش جامع ویندوز سرور 2019 - آموزش رایگان ویندوز سرور 2019 - آموزش رایگان ویندوز سرور - server 2019 - ابزار Sysprep

---

نشانی
:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/15807/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%A8%D9%87-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DA%AF%DB%8C%D8%B1%DB%8C-%D8%A7%D8%A8%D8%B2%D8%A7%D8%B1-sysprep-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%AA%D9%87%DB%8C%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%85%DB%8C%D8%AC-%D8%A7%D8%B2-%D9%88%DB%8C%D9%86%D8%AF%D9%88%D8%B2-%D8%B3%D8%B1%D9%88%D8%B1-2019