

مراحل نصب RDP – WRAPPER

دلایل استفاده از RDP-Wrapper

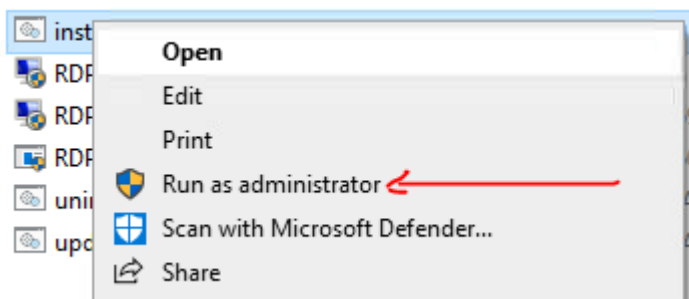
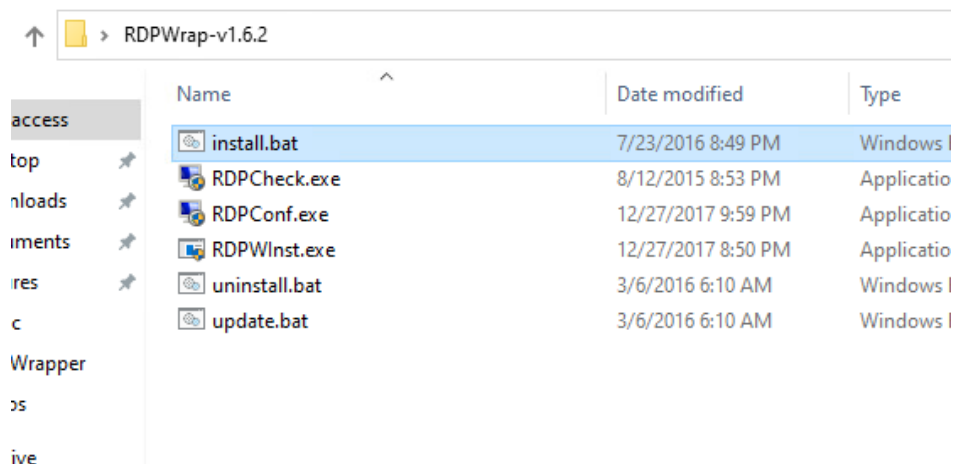
به طور کل در ویندوز کلاینت (10) به صورت همزمان فقط یک یوزر امکان استفاده خواهد داشت. اگر درخواست یک Session جدید به سیستم مقصد ارسال شود با این هشدار مواجه خواهیم شد.

Another user is signed in. If you continue, they'll be disconnected

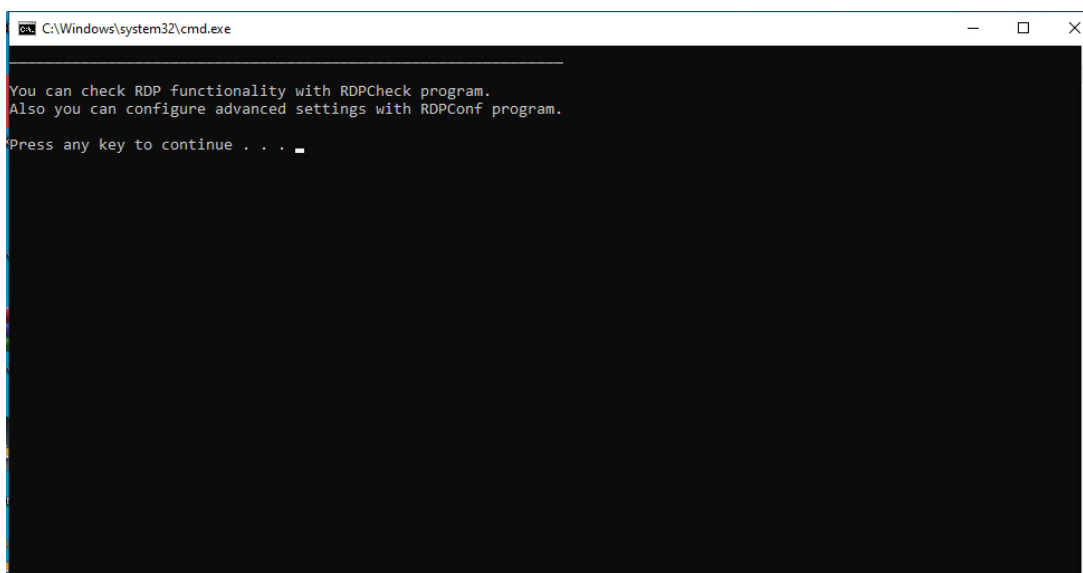
از این جهت در ویندوز کلاینت نیاز به نصب نرم افزار RDP-Wrapper هستیم.

مرحله اول

در ابتدا وارد فولدر RDP-Wrap می شویم ، بر روی install.bat کلیک راست کرده ، و به صورت Run As Administrator فایل را اجرا می کنیم.



پس از اجرا فایل با پیام زیر برای شما نمایش داده می شود.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

You can check RDP functionality with RDPCheck program.
Also you can configure advanced settings with RDPConf program.

Press any key to continue . . .
```

با زدن کلمه Enter پنجره به طور خودکار بسته می شود و فرایند نصب پایان می یابد.

در فولدر نصبی RDP ، RDP-conf ، RDP-check وجود دارد.

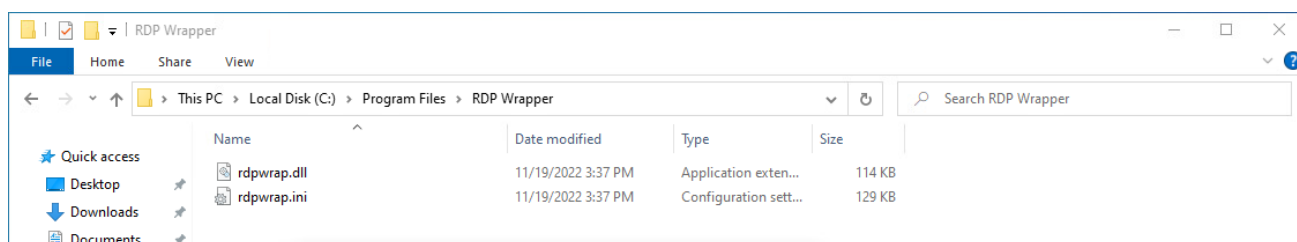
با **RDP-check** میتوان به اکانت مورد نظر ریموت بزیم. **RDP-conf** به شما وضعیت RDP را نشان می دهد.

install.bat	7/23/2016 8:49 PM	Windows Batch File	1 KB
RDPCheck.exe	8/12/2015 8:53 PM	Application	1,021 KB
RDPConf.exe	12/27/2017 9:59 PM	Application	1,071 KB
RDPWinst.exe	12/27/2017 8:50 PM	Application	1,426 KB
uninstall.bat	3/6/2016 6:10 AM	Windows Batch File	1 KB
update.bat	3/6/2016 6:10 AM	Windows Batch File	1 KB

مرحله دوم

در این مرحله باید RDP را update کنیم . در ابتدا به آدرس زیر می رویم. پنجره زیر برای شما نمایش داده میشود. بر روی rdpwrap.ini کلیک کرده و پنجره ای برای شما نمایش داده میشود که آخرین آپدیت را برای شما نمایش می دهد. این فایل باید به آخرین آپدیت برود.

C:\programfiles\RDP Wrapper\rdpwrap.ini



```
rdpwrap.ini - Notepad
File Edit Format View Help
; RDP Wrapper Library configuration
; Do not modify without special knowledge
; Edited by sebaxakerhtc

[Main]
Updated=2022-11-19
LogFile=\rdpwrap.txt
SLPolicyHookNT60=1
SLPolicyHookNT61=1


[SLPolicy]
TerminalServices-RemoteConnectionManager-AllowRemoteConnections=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-AllowMultipleSessions=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-AllowAppServerMode=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-AllowMultimon=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-MaxUserSessions=0
TerminalServices-RemoteConnectionManager-ce0ad219-4670-4988-98fb-89b14c2f072b-MaxSessions=0
TerminalServices-RemoteConnectionManager-45344fe7-00e6-4ac6-9f01-d01fd4ffadfb-MaxSessions=2
TerminalServices-RDP-7-Advanced-Compression-Allowed=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-45344fe7-00e6-4ac6-9f01-d01fd4ffadfb-LocalOnly=0
TerminalServices-RemoteConnectionManager-8dc86f1d-9969-4379-91c1-06fe1dc60575-MaxSessions=1000
TerminalServices-DeviceRedirection-Licenses-TSEasyPrintAllowed=1
TerminalServices-DeviceRedirection-Licenses-PnpRedirectionAllowed=1
TerminalServices-DeviceRedirection-Licenses-TSMFPluginAllowed=1
TerminalServices-RemoteConnectionManager-UiEffects-DWMRemotingAllowed=1
```

وارد لینک زیر شده اطلاعات را کپی کرده و بر روی فایل rdpwrap.ini که در آدرس C:\programfiles\RDP Wrapper\rdpwrap.ini وجود دارد، Replace می کنیم.

آدرس لینک جهت دریافت آخرین آپدیت:

<https://raw.githubusercontent.com/sebaxakerhtc/rdpwrap.ini/master/rdpwrap.ini>

و یا میتوان محتوای کامل این سایت را در یک فایل Notepad با اسم و پسوند rdpwrap.ini ذخیره کرده و سپس در پوشه ذکر شده آن را Replace می کنیم. مانند نمونه زیر :



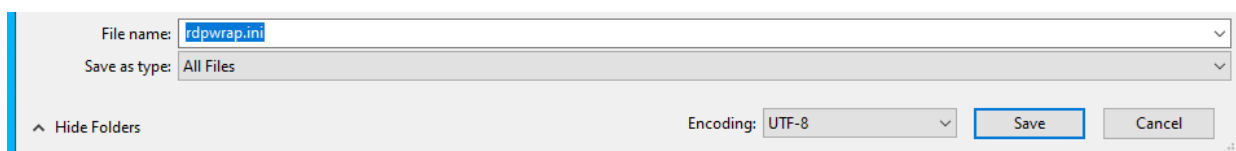
```
*Untitled - Notepad
File Edit Format View Help
bAppServerAllowed.x64 =12EF58
bRemoteConnAllowed.x64=12EF60
bMultimonAllowed.x64 =12EF64
ulMaxDebugSessions.x64=12EF6C
bFUSEnabled.x64 =12EF70

[10.0.25231.1000-SLInit]
bInitialized.x64 =129F38
bServerSku.x64 =129F3C
lMaxUserSessions.x64 =129F40
bAppServerAllowed.x64 =129F48
bRemoteConnAllowed.x64=129F50
bMultimonAllowed.x64 =129F54
ulMaxDebugSessions.x64=129F5C
bFUSEnabled.x64 =129F60

[10.0.25236.1000-SLInit]
bInitialized.x64 =129F38
bServerSku.x64 =129F3C
lMaxUserSessions.x64 =129F40
bAppServerAllowed.x64 =129F48
bRemoteConnAllowed.x64=129F50
bMultimonAllowed.x64 =129F54
ulMaxDebugSessions.x64=129F5C
bFUSEnabled.x64 =129F60

[10.0.25246.1001-SLInit]
bInitialized.x64 =129F38
bServerSku.x64 =129F3C
lMaxUserSessions.x64 =129F40
bAppServerAllowed.x64 =129F48
bRemoteConnAllowed.x64=129F50
bMultimonAllowed.x64 =129F54
ulMaxDebugSessions.x64=129F5C
bFUSEnabled.x64 =129F60

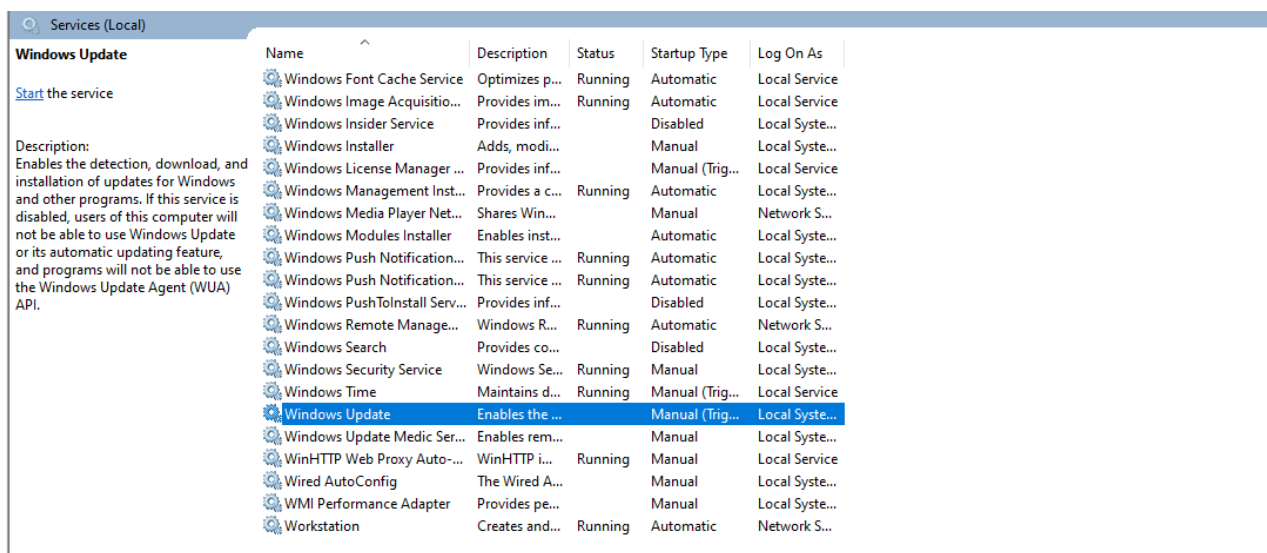
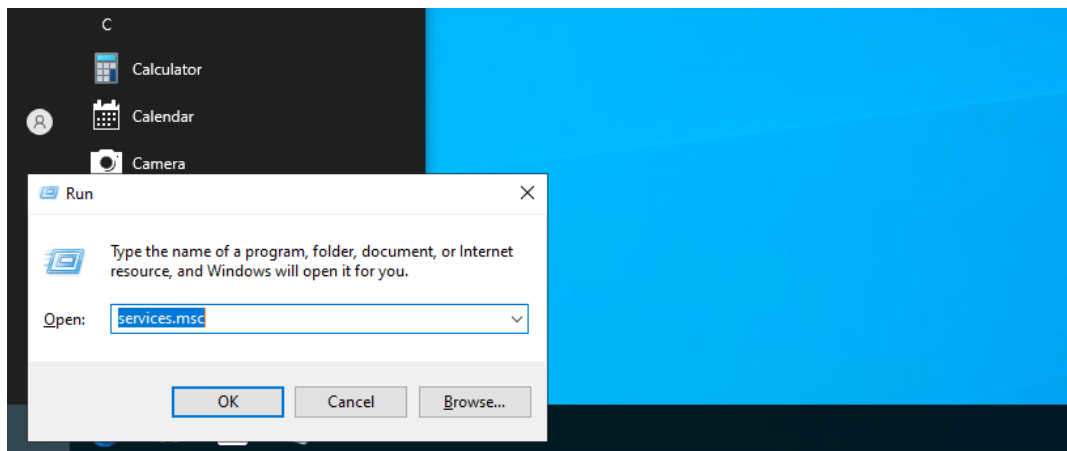
Ln 11407, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8
```



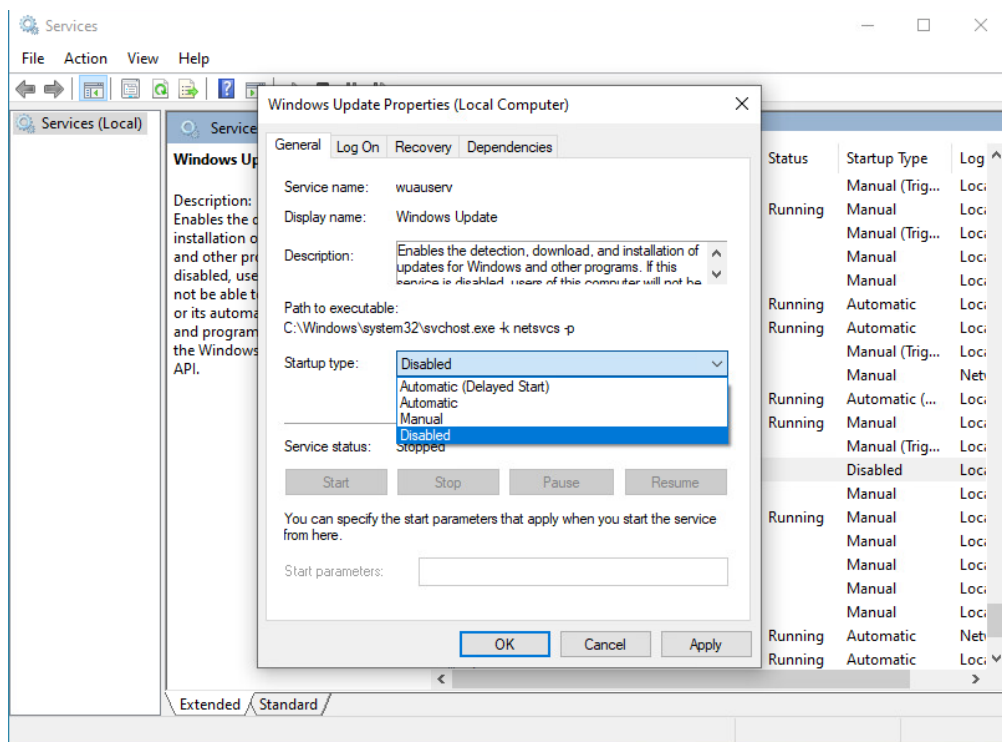
مرحله سوم

توجه داشته باشید در این مرحله با تایپ دستور services.msc وارد Services ویندوز می شویم و آپدیت ویندوز را می بندیم.

دلیل اینکار: rdpwrap در واقع میاد فایل dll ویندوز را تغییر میده که با هر بار آپدیت این این فایل dll به حالت default ویندوز بر میگردد.



با کلیک بر روی آن وارد پنجره زیر می شویم در تب General قسمت Startup Type را از Disabled به Manual تغییر حالت می دهیم .



وارد تب Recovery شده و گزینه اول را به Take No Action تغییر می دهیم و بر روی Ok کلیک می کنیم بدین صورت آپدیت ویندوز غیرفعال شد.

