

# آموزش تصویری متصل شدن به سرورهای مجازی



Remote Desktop  
Connection Manager

IP Address:

Username:

Password:

در ویندوز پس از رفتن به منوی استارت با جستجوی عبارت

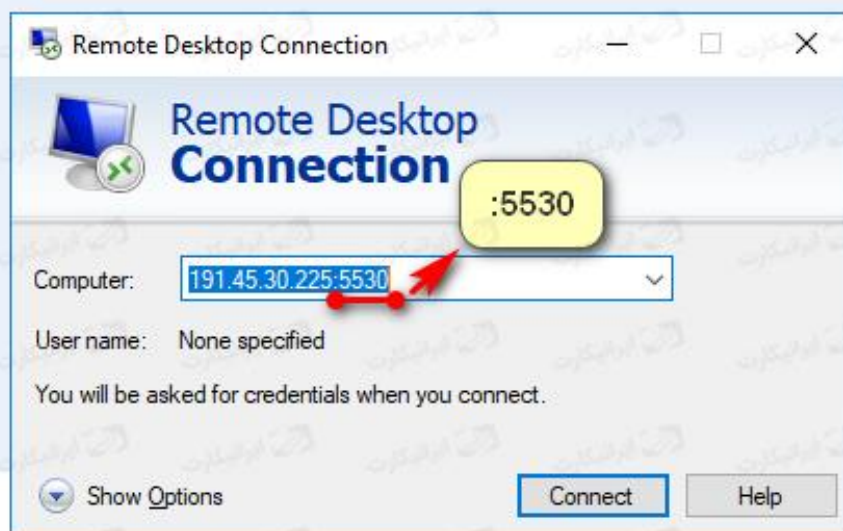
## Remote Desktop Connection

و سپس کلیک بر روی آن میتوانید ریموت دسکتاپ را باز نمایید.



در این مرحله آی پی سرور مجازی ویندوز خود را وارد نمایید


و بر روی connect کلیک نمایید.



**نکته:**

در صورتی که بر روی سرور شما پورت ست شده است، مقدار پورت سرور را به صورت زیر باید وارد کنید. به طور مثال سرور با پورت 5530 به شکل: 191.45.30.225:5530 باید وارد شود. (این مورد با خرید افزونه امنیت سرور مجازی ست میشود)

سپس نام کاربری و پسورد سرور مجازی ویندوز خود را وارد نمایید.



Windows Security

Enter your credentials

These credentials will be used to connect to [IP Address]

administrator → **username**

..... → **password**

Remember me

OK Cancel

در صورتی که پیغامی مانند تصویر دریافت کردید تیک مربوط را کلیک کرده و بر روی دکمه Yes کلیک نمایید.



Remote Desktop Connection

**The identity of the remote computer cannot be verified. Do you want to connect anyway?**

The remote computer could not be authenticated due to problems with its security certificate. It may be unsafe to proceed.

Certificate name

Name in the certificate from the remote computer:  
PARSVDS-NETWORK

Certificate errors

The following errors were encountered while validating the remote computer's certificate:

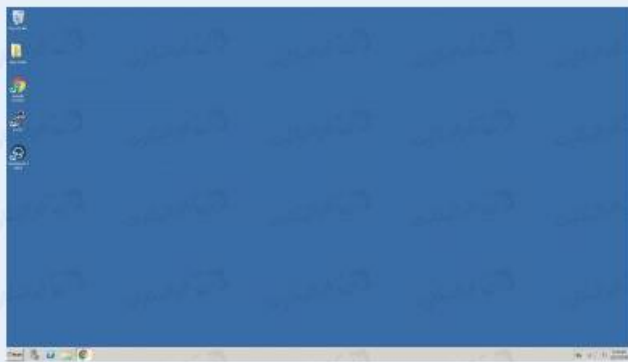
**⚠ The certificate is not from a trusted certifying authority.**

Do you want to connect despite these certificate errors?

Don't ask me again for connections to this computer

View certificate... Yes No

پس از چند لحظه شما به محیط ویندوز متصل می شوید.



## نکته:

در صورتی که اولین بار می باشد که به سرور متصل می شود ممکن است.

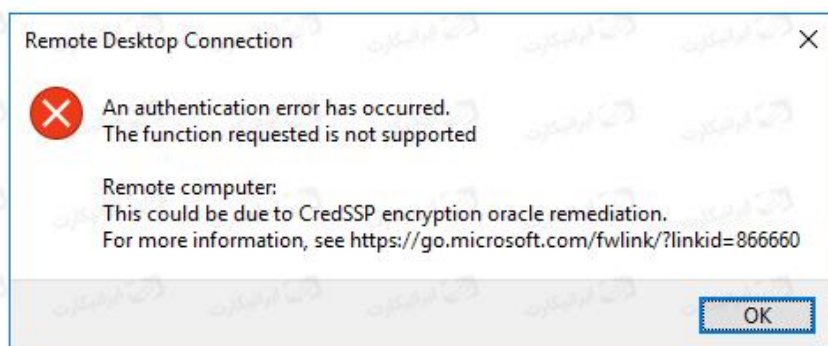
با خطای credssp مواجه شوید برای رفع این خطا آموزش رفع خطا ریموت دسکتاپ را مشاهده کنید.

## علت خطا CredSSP چیست ؟

به تازگی به آپدیت جدیدی که مایکروسافت منتشر کرده است امکان اتصال به صورت مستقیم در سرور های مجازی توسط نرم افزار remote desktop وجود ندارد و با خطا CredSSP مواجه می شویم.

این ارور را مشاهده خواهید کرد  
An Authentication error has occurred. The function requested is not supported. Remote computer: <servername> This could be due to CredSSP encryption oracle remediation

منبع: مایکروسافت و در زمان اتصال به ارر مشابه مواجه میشوید. که پس از وارد کردن پسورد سرور مجازی به مشکل:



## CredSSP authentication error after installing May 8 2018 patch Windows 1

توجه داشته باشید این مشکل مربوط به آپدیت جدید در تاریخ 8 May 2018 است. اکنون به جهت رفع مشکل:

### راه حل اول: رفع خطا CredSSP از طریق Command Prompt

برای این مورد cmd را به صورت window as Administrator باز کنید و دستور زیر را وارد نمایید

```
REGADDHKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System\CredSSP\Parameters\ /v AllowEncryptionOracle /t REG_DWORD /d 2
```

### راه حل دوم: به صورت گرافیکی

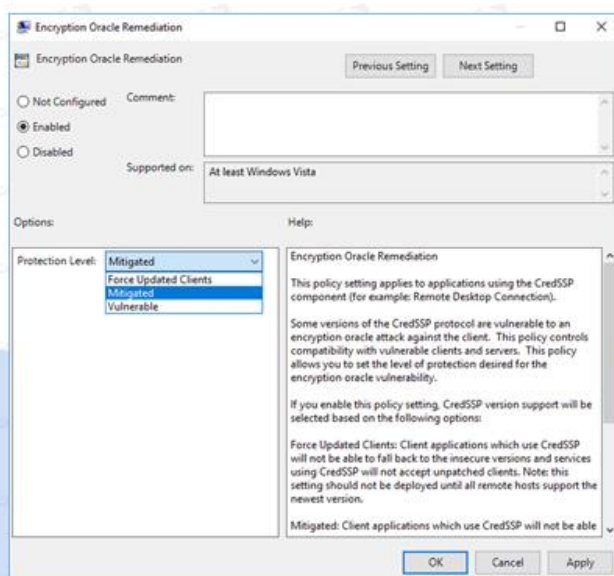
در قسمت Run مقدار gpedit.msc را وارد کنید تا وارد محیط Local Group Policy Editor شود سپس پوشه ها را به صورت زیر دنبال کنید

Computer Configuration >> Administrative Templates >> System >> Credentials Delegation >> Encryption Oracle Remediation

به صورت پیشفرض بر روی Not configured قرار دارد که میبایست تغییر دهید.

Setting	State	Comment
Allow delegating default credentials with NTLM-only server...	Not configured	No
Allow delegating default credentials	Not configured	No
<b>Encryption Oracle Remediation</b>	<b>Not configured</b>	<b>No</b>
Allow delegating fresh credentials	Not configured	No
Allow delegating fresh credentials with NTLM-only server a...	Not configured	No
Remote host allows delegation of non-exportable credentials	Not configured	No
Allow delegating saved credentials	Not configured	No
Allow delegating saved credentials with NTLM-only server a...	Not configured	No
Deny delegating default credentials	Not configured	No
Deny delegating fresh credentials	Not configured	No
Deny delegating saved credentials	Not configured	No
Restrict delegation of credentials to remote servers	Not configured	No

Windows 10 RDP CredSSP encryption oracle remediation error Fix  
 encryption oracle مشکل برای رفع این مشکل remediation را باز کنید و Enable را انتخاب کنید سپس مقدار Protection Level رو بر روی Vulnerable تغییر دهید.



Settings contained in the Encryption Oracle Remediation Fix سپس apply کنید و از محیط خارج شوید و کامپیوتر خود را Restart کنید. اکنون مشکل رفع شده و ارور CredSSP که مربوط به ریموت دسکتاپ ( RDP ) است را نخواهید داشت.