

## راهنمای استفاده از SSH در ویندوز

۱. بعد از ساختن ماشین محاسباتی خود به ایمیلتان مراجعه کنید.

### کاربر عزیز

اطلاعات ماشین های محاسباتی شما به شرح زیر است:

Server Name: Linux Test

Internal IP: 172.20.88.208

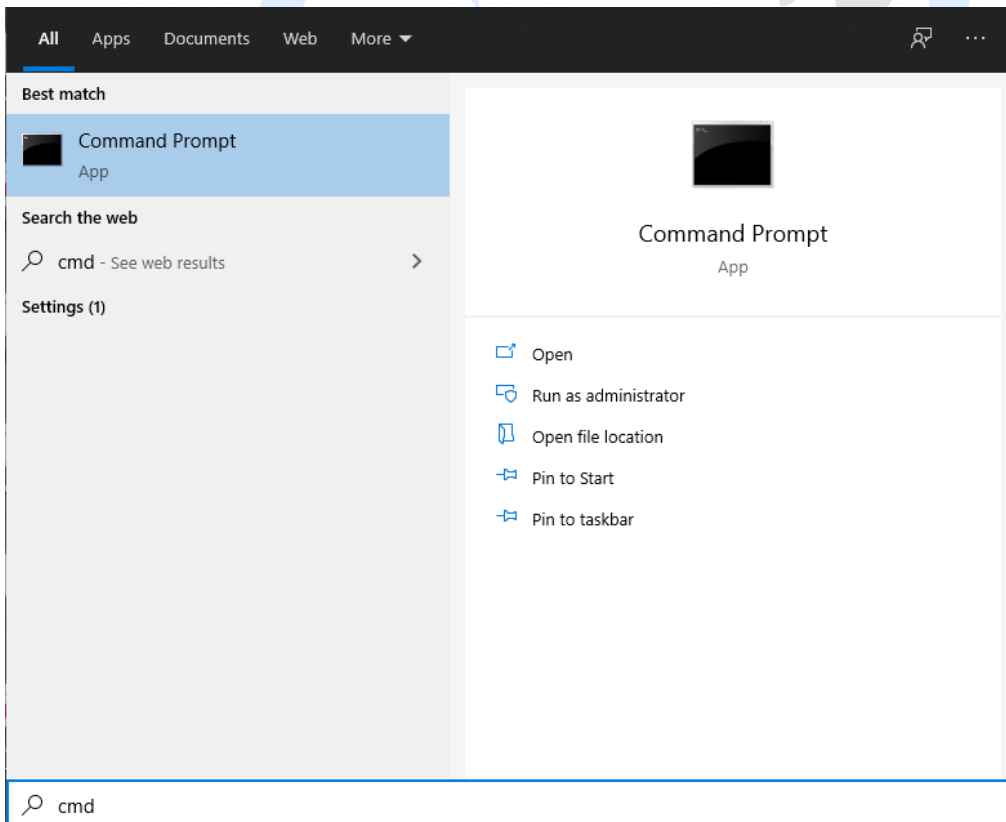
External IP: 109.122.252.147

External IP SSH Port: 2208

Username: ubuntu

Password: 8TNSYEdt

#### ماشین های محاسباتی



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.630]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Amin Hashemi>ssh ubuntu@109.122.252.147 -p 2208
  
```



با توجه به ایمیلی که برای شما ارسال شده است به صورت بالا این اطلاعات را وارد کنید، حتما دسترسی به اینترنت شما باید فعال باشد و همچنین ماشین مجازی شما روشن باشد.

**ssh username@IP -p port**

بعد از وارد کردن این اطلاعات کلید **Enter** را بزنید.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe - ssh ubuntu@109.122.252.147 -p 2208
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.630]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Amin Hashemi>ssh ubuntu@109.122.252.147 -p 2208
ubuntu@109.122.252.147's password:
  
```

در مرحله بعد نیاز است که رمز عبور ماشینتان که در ایمیل برای شما ارسال شده است را وارد کنید

توجه: هنگام وارد کردن رمز عبور هیچ نشانه و علامتی در این صفحه نمایش داده نمی شود.

نشانه ها مانند \* که هنگام وارد کردن رمزها نمایش داده می شود. در این قسمت نمایش داده نخواهد شد.

```

OpenSSH SSH client
C:\Users\Amin Hashemi>ssh ubuntu@109.122.252.147 -p 2208
ubuntu@109.122.252.147's password:
You are required to change your password immediately (administrator enforced)
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-70-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Sun May  9 06:56:11 UTC 2021

System load:  0.0          Processes:            159
Usage of /:   0.7% of 188.82GB  Users logged in:    0
Memory usage: 1%          IPv4 address for ens3: 172.20.88.208
Swap usage:   0%

1 update can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Sun May  9 06:39:20 2021 from 172.20.92.127
WARNING: Your password has expired.
You must change your password now and login again!
Changing password for ubuntu.
Current password:
  
```

در این قسمت نیاز است  
که رمز فعلی را وارد کرده  
و آن را عوض کنید

```

OpenSSH SSH client
You are required to change your password immediately (administrator enforced)
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-70-generic x86_64)

* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Sun May  9 06:58:26 UTC 2021

System load:  0.0          Processes:            162
Usage of /:   0.7% of 188.82GB  Users logged in:    0
Memory usage: 1%          IPv4 address for ens3: 172.20.88.208
Swap usage:   0%

1 update can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Sun May  9 06:56:12 2021 from 172.20.92.127
WARNING: Your password has expired.
You must change your password now and login again!
Changing password for ubuntu.
Current password:
New password:
Retype new password:
  
```

بعد از وارد کردن رمز فعلی سیستم  
نیاز است که شما یک رمز جدید  
برای ماشین خود تعریف کنید  
که باید شامل حروف بزرگ و  
کوچک و عدد باشد.

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/advantage

System information as of Sun May 9 07:00:48 UTC 2021

System load: 0.0          Processes: 159
Usage of /: 0.7% of 188.82GB  Users logged in: 0
Memory usage: 1%          IPv4 address for ens3: 172.20.88.208
Swap usage: 0%

1 update can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Sun May 9 06:58:27 2021 from 172.20.92.127
WARNING: Your password has expired.
You must change your password now and login again!
Changing password for ubuntu.
Current password:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Connection to 109.122.252.147 closed.

C:\Users\Amin Hashemi>
  
```

بعد از تغییر رمز، اتصال شما با ماشین قطع شده و باید دوباره وارد ماشین خود شوید با رمز جدیدی که وارد کردید. میتوانید این کار را با فلش بالا در صفحه کلید خود هم انجام دهید و دوباره اطلاعات ssh را تایپ نکنید.

```

ubuntu@linux-test: ~
C:\Users\Amin Hashemi>ssh ubuntu@109.122.252.147 -p 2208
ubuntu@109.122.252.147's password:
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-70-generic x86_64)

* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management: https://landscape.canonical.com
* Support: https://ubuntu.com/advantage

System information as of Sun May 9 07:04:10 UTC 2021

System load: 0.0          Processes: 164
Usage of /: 0.7% of 188.82GB  Users logged in: 0
Memory usage: 1%          IPv4 address for ens3: 172.20.88.208
Swap usage: 0%

1 update can be installed immediately.
0 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

Last login: Sun May 9 07:00:48 2021 from 172.20.92.127
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@linux-test:~$
  
```

در این مرحله شما با موفقیت با ماشین خود متصل شدید.

توجه: به هنگام وارد کردن رمزهای خود حتما از انگلیسی بودن زبان سیستم خود مطمئن شوید.