

SSH Kurulumu

Kurulum:

```
> sudo apt-get install openssh-server
```

Yedekleme (Optional):

```
> sudo cp /etc/ssh/sshd_config /etc/ssh/sshd_config.backup  
> sudo chmod a-w /etc/ssh/sshd_config.backup
```

Son Olarak:

```
> sudo restart ssh
```

Kaynak : <https://help.ubuntu.com/community/SSH/OpenSSH/Configuring>

SSH Bağlantısı Örnekleri

1. Kali'den Ubuntu'ya SSH Bağlantısı

Kali'den Ubuntu'ya ssh bağlantısı için bağlanacağımız sistemin (ubuntu'nun) ip'sini ve bağlanacağımız sistemin (ubuntu'nun) hangi kullanıcıya bağlanacaksa o kullanıcının adı, şifresini bilmemiz gerekmektedir. Bunlar şu şekildedir:

```
Ubuntu IP           => 192.168.2.201  
Ubuntu Username    => hefese  
Ubuntu Password    => W.karabuk1992
```

Bu bilgileri bildikten sonra Kali konsoluna aşağıdaki kod girilir:

Kali Console:

```
> ssh hefese@192.168.2.201
```

Output:

```
hefese@192.168.2.201's password: // W.karabuk1992 girilir.
```

```
Welcome to Ubuntu 14.04.3 LTS (GNU/Linux)  
* Documentation: https://help.ubuntu.com/  
Last login: Sat Feb 13 04:17:11 2016 from 192.168.2.135
```

```
hefese@hefese-N61Jq:~$
```

Görüldüğü üzere Kali'nin terminaline Ubuntu'nun komut satırı gelmiş oldu. Böylece hedef sistem üzerinde hefese kullanıcısı olarak istediğimizi yapabiliriz.

NOT: ssh hefese@192.168.2.201 kodu ile kastedilen şey 192.168.2.201 host'undaki hefese kullanıcısına ssh ile bağlıdır.

2. Ubuntu'dan Kali'ye SSH Bağlantısı

Ubuntu'yu yukarıdaki kurulum işlemleri ile ssh için hazır hale getirmiştik. Kali'de ise ssh server zaten hazır vaziyette geldiğinden tek yapmamız gereken Kali'deki SSH daemon'ını başlatmaktır.

```
> service ssh start
```

Ardından Kali'ye bağlanacağımız için Kali'nin IP'sine, Kali'deki bir hesabın kullanıcı adı ve şifresine ihtiyacımız olacaktır. Bunlar aşağıdaki gibi olsun:

```
Kali IP           => 192.168.2.135
Kali Username     => root
Kali Password     => tuzlucayir
```

Bu bilgileri kullanarak Kali'ye bağlanalım:

Ubuntu Console:

```
> ssh root@192.168.2.135
```

Output:

```
root@192.168.2.135's password: // tuzlucayir
Linux kali 3.18.0-kali3-amd64 #1 SMP Debian 3.18.6-1~kali2 (2015-03-02) x86_64
```

```
The programs included with the Kali GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```

```
Kali GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
```

```
root@kali:~#
```

Görüldüğü üzere Kali'nin komut satırı Ubuntu'nun terminaline gelmiş oldu.