Katkıda Bulunanlar: Mehmet Durmaz

# Ön Gereklilikler

1. Ssh yüklü çalışan Ubuntu distrosu,
2. Putty: <https://www.putty.org/>

# Uygulama

GITLAB, GITHUB, Remote SSH, SFTP uygulamarında karşı platformun kullandığımız platform üzerinden kimliğimizin tanımlanabilmesi için SSH anahtar üreteceğiz.

## SSH-KEYGEN ALTINDA SSH ANAHTARINI OLUŞTURMA

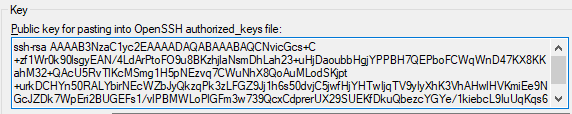
1. Linux Distro yada Windows Command Prompt açınız ve aşağıdaki komutu çalıştırınız.

$ ssh-keygen

1. Enter file in which to save the key (/home/{user\_name}/.ssh/id\_rsa): boş bırakıp enter’e basınız
2. Enter passphrase (empty for no passphrase): bir şifre giriniz
3. Enter same passphrase again: önceki şifrenizi birdaha giriniz
4. Your public key has been saved in <dosya yolu> verilecektir
5. Combel için; Dosyanız /data/sites/web/{domain simi}/.ssh/ dizininde olacaktır.
6. Distronuz için (/home/{user\_name}/.ssh/id\_rsa) dizininde olacaktır:
7. Windows için C:\Users\{Windows user}/.ssh/ dizininde olacaktır.
8. Dikkat dosya oluşmayabilir, eğer böyle bir durum sözkonusu ise olana kadar keygen işlemini tekraralayınız
9. id\_rsa.pub dosyanızı bulup indiriniz ve açınız.

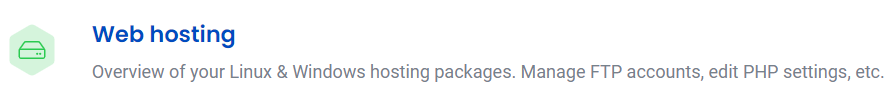
## WINDOWS ALTINDA SSH ANAHTARINI OLUŞTURMA

1. Puttu ile beraber PuttyGen yüklenecektir. Yükleme bittiğinde çalıştırınız
2. GENERATE düğmesine basınız
3. Üretme sırasında uygulama içinde farenizi oynatır ve rastgele sağ sol tıklama yaparsanız üretim hızına yardımcı olurusunuz
4. Oluşturulduktan sonra key comment kısmına mevcut metin yerine daha tanımlayıcı bir şey yazınız: eposta yada isim ile Windows üzerinde üretildiğine dair…
5. SAVE PUBLIC KEY: belgeleriniz içinde SSH isimli bir dizine id\_public olarak kaydedin
6. SAVE PRIVATE KEY: belgeleriniz içinde SSH isimli bir dizine id\_private olarak kaydedin
7. Key kopyalama istediğinizde PuttyGEN açıp LOAD düğmesine basınız
8. İçindeki metni kullanacağınız platforma kopyalayıp yapıştırın.



# Web host içine ssh key ekleme

1. Web hoşta giriş yapınız
2. Webhostinlerin listelendiği menuya giriniz. Combell için şu şekilde;



1. İlgili webhosting hizmetine tıklayınız
2. SSH ile ilgili girdi yapılacak kısmı bulunuz. Combel içiin bu aşağıdaki gibidir;

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. Bir ekleme düğmesine tıklayınız. Combell için;

Graphical user interface, diagram, application

Description automatically generated with medium confidence

1. Combell için iki seçeneği olan bir modal pencere açılır;

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. SSH key kısmına id\_rsa.pub içindeki kodları girebilirsiniz ya da Mevcut SSH key içinde daha önce eklediğiniz keylerden seçebilirsiniz.
2. Son olarak aşağıdaki düğmeyi tıklayarak işlemi tamamlayınız;

Graphical user interface

Description automatically generated

# Github SSH key ekleme

1. The Max Media organizayonuna kayıtlı github hesabınıza erişiniz.
2. Ekranın sağ üst köşesinde profil resminize tıklayınız ve “Settings” menü nesnesine tıklayınız

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Gelen sayfada SSH and GPG keys menüsüne tıklayınız



1. Gelen sayfada “New SSH key” düğmesine tıklayınız



1. Gelen ekranda SSH anahtarı için tanımlayızı bir başlık giriniz. KEY kısmna id\_rsa.pub dosyanın içerini yapıştırınız.

Graphical user interface, text

Description automatically generated

1. Add SSH Key düğmesine tıklayak işlemi sonlandırınız.

# Gitlab SSH key ekleme

1. The Max Media organizayonuna kayıtlı github hesabınıza erişiniz
2. Ekranın sağ üst köşesinde profil resminize tıklayınız ve “Preferences” menü nesnesine tıklayınız

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Gelen sayfada soldaki SSH keys menüsüne tıklayınız



1. Gelen sayfada “New SSH key” düğmesine tıklayınız



1. Gelen ekranda SSH anahtarı için tanımlayızı bir başlık giriniz. KEY kısmna id\_rsa.pub dosyanın içerini yapıştırınız. Expires at kısmını boş bırakınız. Eğer bu bir müşteri erişimi anahtarı ise tarih vermeniz tavsiye olunur.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Add Key düğmesine tıklayak işlemi sonlandırınız.

# FILEZILLA SSH key ekleme

1. Filezilla ile ancak Windows üzerinde ürettiğiniz key kullanabilir
2. Windows üzerinde Putty ile yada Windows Command Line ile ssh-keygen üzerinden anahtarınızı oluşturunuz.
3. Filezilla yazılımını açınız
4. Dosya -> Site Yöneticisi tıklayınız

Graphical user interface, text, application, website

Description automatically generated

1. Yeni Site düğmesine tıklayınız. Listedeki girdinizi isimlendiriniz



1. Sunucu adresini giriniz, iletişim kuralı olarak SFTP seçiniz

Table

Description automatically generated

1. Kullanıcı adını girin (genelde domain ve uzantısının birleşik şeklidir) ve oturum açma türünü Anahtar dosyası olarak seçiniz

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Gözat düğmesine tıklayınız ve Putty ile oluşturduğunuz \*.ppk uzantılı dosyayı ya da ssh-keyn il oluşturulan uzantısız id\_rsa dosyasını seçiniz.