

Apache'de Directory Listing Kapatma

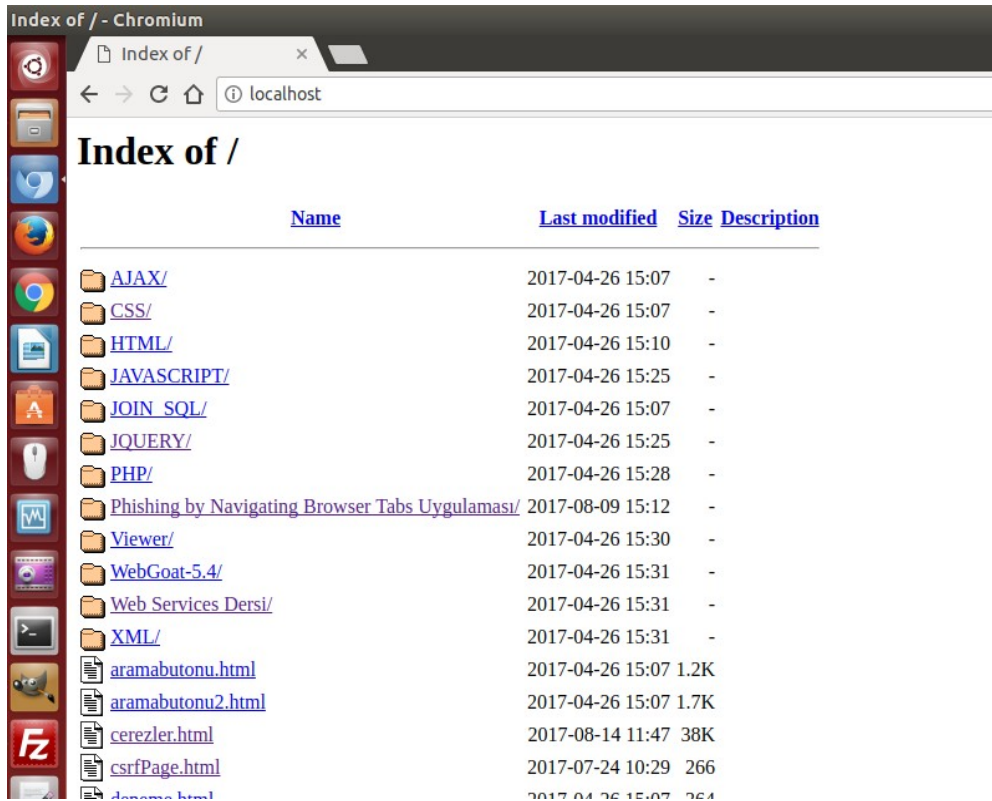
(+) Bu yazı birebir denenmiştir ve başarıyla uygulanmıştır.

Directory Listing demek hedef web uygulamasını izin ve hiyerarşileriyle beraber dosyalarını görüntüleme demektir. Bu izin listeleme işlevi hedef web uygulamasında paylaşılmayan ama sunucuda olan hassas dosyaların görünmesine ve okunmasına olanak sağlar. Dolayısıyla kapatılması önerilmektedir.

Apache sunucularda Directory Listing kapatmanın yolu apache2.conf dosyasını yapılandırmaktan geçer. Öncelikle localhost'umuzun izin listelemeye açık olduğu görelim.

http://localhost

Output:



Ardından apache2.conf dosyasını açalım.

```
> sudo gedit /etc/apache2/apache2.conf
```

Açılan konfigürasyon dosyasındaki şu kod bloğuna gelelim.

```
<Directory /var/www/>  
  Options Indexes FollowSymLinks  
  AllowOverride None  
  Require all granted  
</Directory>
```

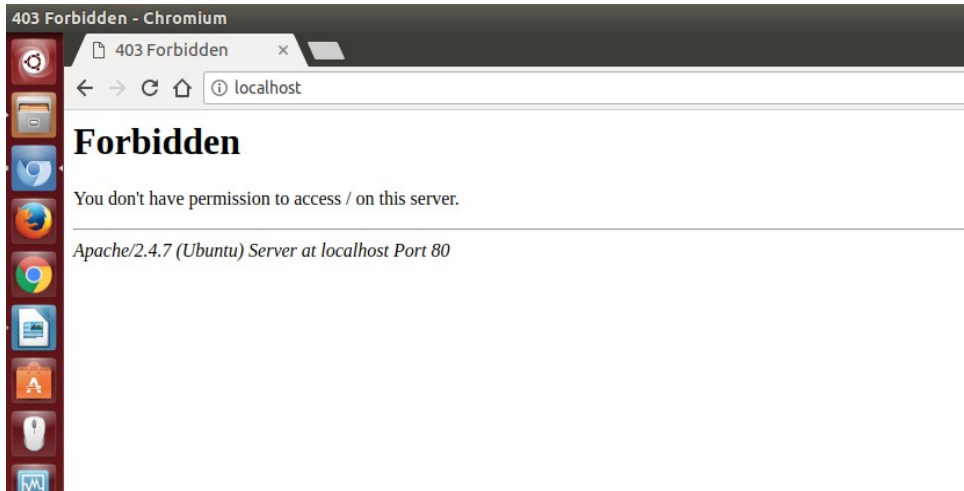
Bu kod bloğundaki **Indexes** anahtar kelimesini kaldıralım.

```
<Directory /var/www/>  
  Options FollowSymLinks  
  AllowOverride None  
  Require all granted  
</Directory>
```

Ardından dosyayı kaydedip apache servisini restart'layalım.

```
> sudo service apache2 restart
```

Böylece tekrar localhost'u görüntülemek istediğimizde izin listeleme engellenecektir ve bizi aşağıdaki uyarı ekranı karşılayacaktır.



Görüldüğü üzere Forbidden uyarısı ile izin görüntüleme engellenmiştir.

Not:

includekarabuk blog sitesinde dizin listelemeyi kapatmak için .htaccess methodunu kullanmaktasın. /var/www kök dizininde .htaccess dosyası oluşturup içeriğine

Options -Indexes

koyarak dizin listelemeyi engellemektesin. Ancak localhost'ta .htaccess işe yaramadığı için burada .htaccess methoduna yer verilmemiştir.

Kaynaklar

<https://stackoverflow.com/questions/2530372/how-do-i-disable-directory-browsing>