



## Fortigate SSL VPN Mac Address Filtering

Firewall cihazımdan “**VPN**” altından “**SSL VPN Portals**” a tıklıyorum karşıma gelen ekrandan düzenleme yapmak istediğim Portal a tıklayıp “**edit**” diyorum.

Name	Tunnel Mode
FUMA	Enabled
web-access	Enabled
	Disabled

Karşıma gelen ekrandan FULL Tunnel mode açık olarak Edit in CLI butonuna tıklıyorum.

**Edit SSL-VPN Portal**

Name: FUMA

Limit Users to One SSL-VPN Connection at a Time:

**Tunnel Mode**  **Disabled**: All client traffic will be directed over the SSL-VPN tunnel.

Enabled Based on Policy Destination: Only client traffic in which the destination matches the destination of the configured firewall policies will be directed over the SSL-VPN tunnel.

Enabled for Trusted Destinations: Only client traffic which does not match explicitly trusted destinations will be directed over the SSL-VPN tunnel.

Source IP Pools:  +

**Tunnel Mode Client Options**

- Allow client to save password:
- Allow client to connect automatically:
- Allow client to keep connections alive:
- DNS Split Tunneling:

Host Check

Restrict to Specific OS Versions

Web Mode

Portal Message: SSL-VPN Portal

Theme: Neutrino

Show Session Information:

Show Connection Launcher:

Show Login History:

User Bookmarks:

Rewrite Content IP/URL:

RDP/VNC clipboard:

**Additional Information**

- API Preview
- References
- Edit in CLI**

FortiGate HOSAB-FG100E

Additional Information

- Online Guides
- Relevant Documentation
- Video Tutorials

Join the Discussion

Karşıma CLI ekranı açıldı. Yapılandırmama başlıyorum.

**set mac-addr-check enable** (mac adres kontrolünü açıyorum.)

**set mac-addr-action allow** (mac adres listesine izin veriyorum.)

**config mac-addr-check-rule** (mac adres politikası kontrolü açıyorum.)

**edit FUMA** (fuma isimli mac adres listesi oluşturuyor. Siz ismini kendinize göre değiştirebilirsiniz.)

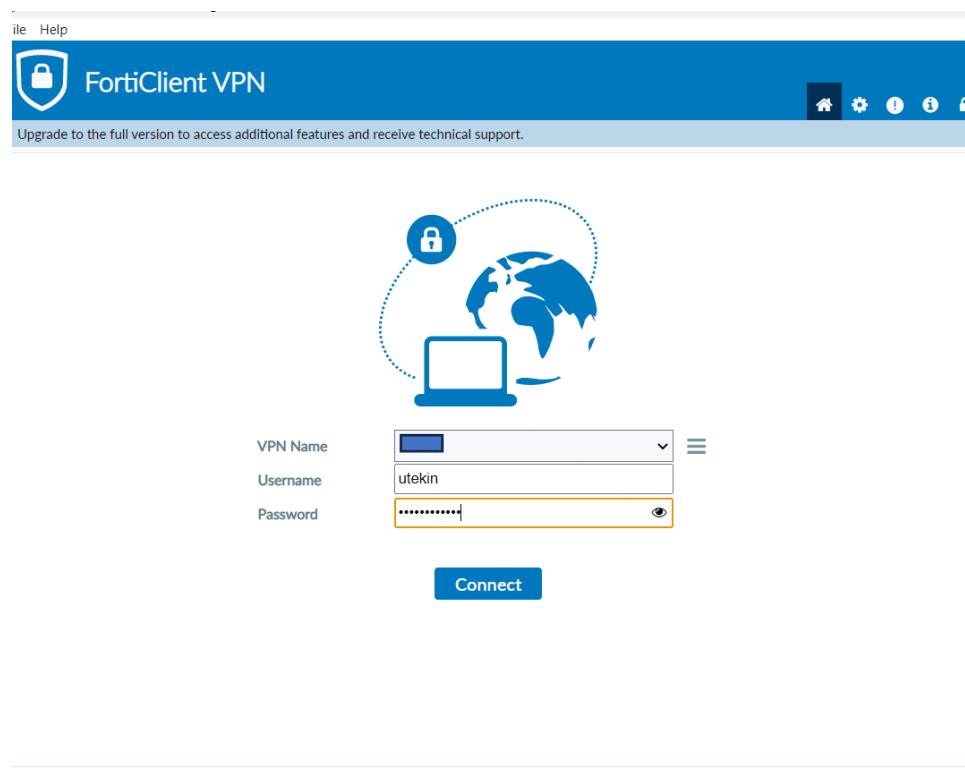
**set mac-addr-list ff:ff:ff:ff:ff:ff** (mac adresimi ekledim.) ff olan yerlere kendi mac adresinizi yazın 😊

**next**

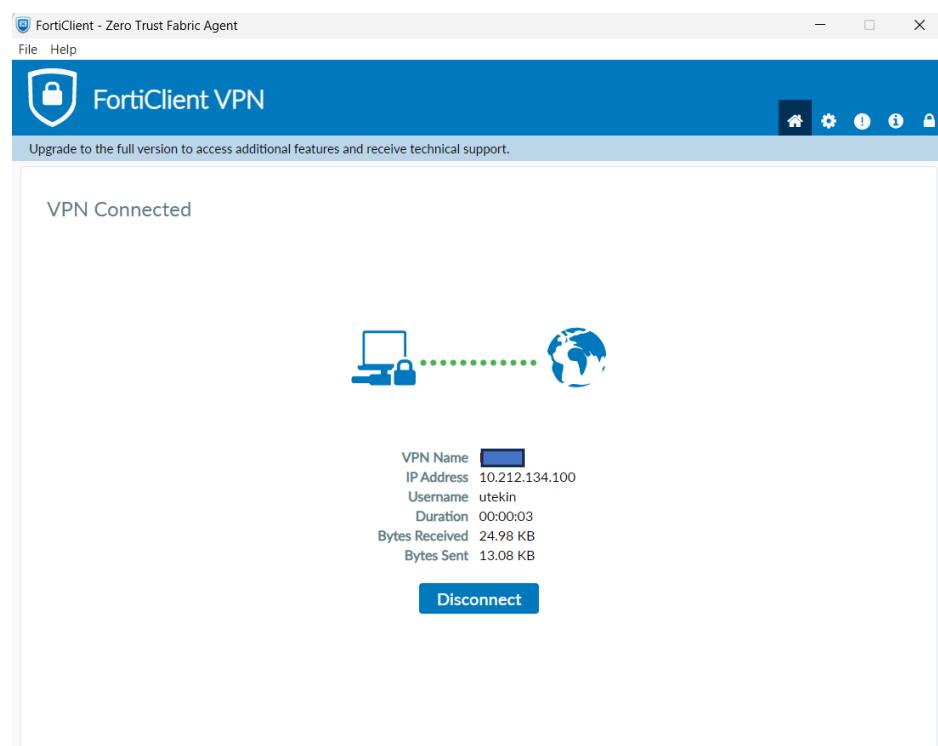
**end** (işlemimi sonlandırdım.)

```
[REDACTED] (FUMA) # set mac-addr-check enable
[REDACTED] (FUMA) # set mac-addr-action allow
[REDACTED] (FUMA) # config mac-addr-check-rule
[REDACTED] (mac-addr-check-rule) # edit FUMA
new entry 'FUMA' added
[REDACTED] (FUMA) # set mac-addr-list [REDACTED]:6d:3f:[REDACTED]
[REDACTED] (FUMA) # next
[REDACTED] (mac-addr-check-rule) # end
[REDACTED] (FUMA) # [REDACTED]
```

Testimizi yapıyorum. Kullanıcı kimlik bilgilerimle bağlantımı sağlıyorum.



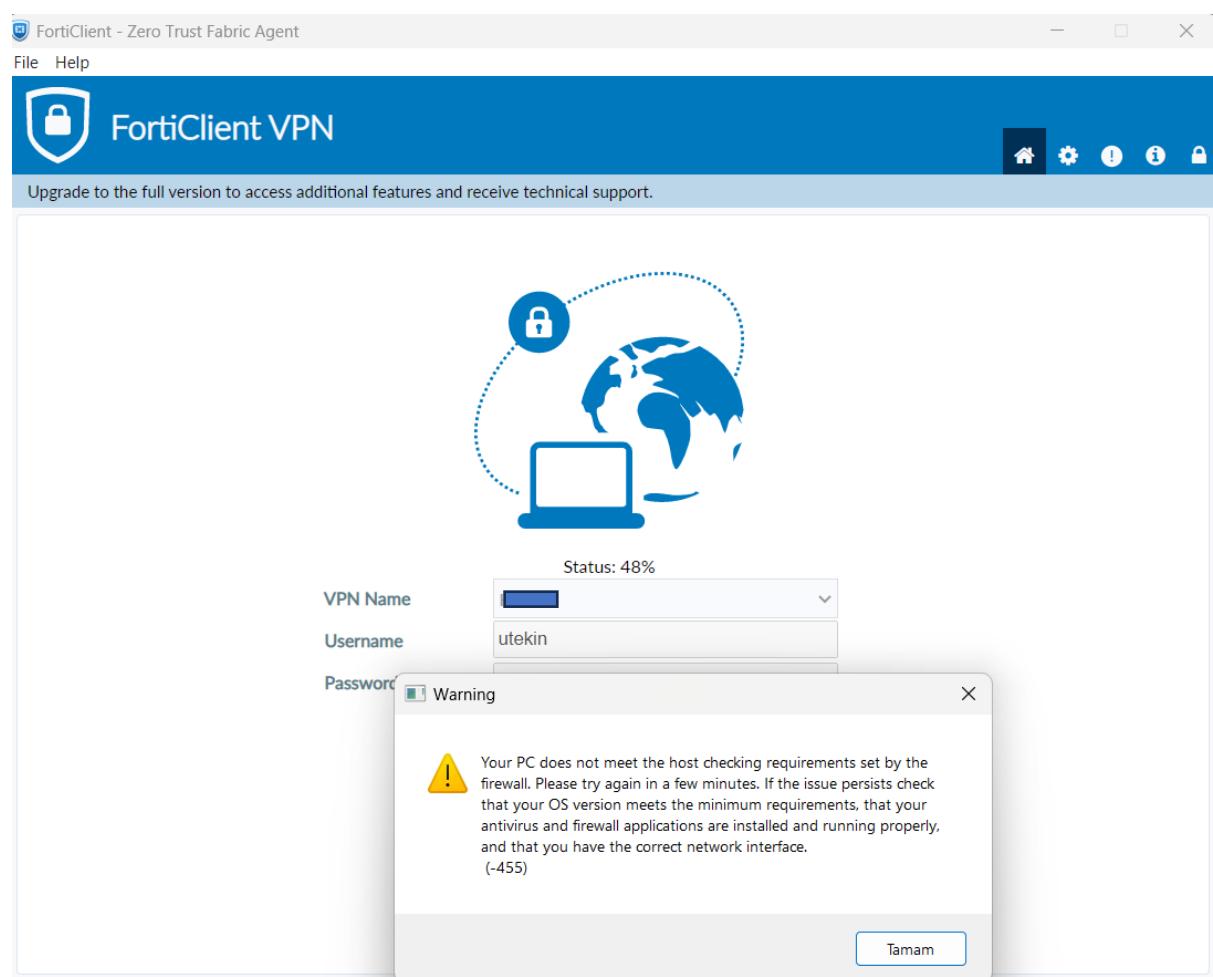
Göründüğü üzere başarılı bir şekilde bağlandım.



Şimdi tam tersini yapıyorum ve mac adresimi yanlış yazarak adres listesini düzenliyorum.

```
(mac-addr-check-rule) # edit FUMA  
  
(FUMA) # set mac-addr-list [REDACTED]6e:3e:[REDACTED]  
  
(FUMA) # next  
  
(mac-addr-check-rule) # end  
  
(FUMA) # [REDACTED]
```

Görüldüğü üzere Hata aldım.



Tekrar bir test daha yapıp mac adresimi doğru giriyorum. Show komutu ile mevcut mac adresimi görüntüleyorum.

```
[...] (FUMA) # config mac-addr-check-rule
[...]: (mac-addr-check-rule) # edit FUMA
[...] (FUMA) # show
config mac-addr-check-rule
    edit "FUMA"
        set mac-addr-list [REDACTED]6e:3e:[REDACTED]
        next
end
```

Sonrasında tekrar doğru mac adresimi giriyorum.

```
[...] (FUMA) # set mac-addr-list [REDACTED]:6d:3f:[REDACTED]
[...] (FUMA) # next
[...] (mac-addr-check-rule) # end
[...] (FUMA) # end
[...] #
```

Testimi gerçekleştirdiğimde bağlantımın başarı ile gerçekleştiğini teyit ediyorum.

