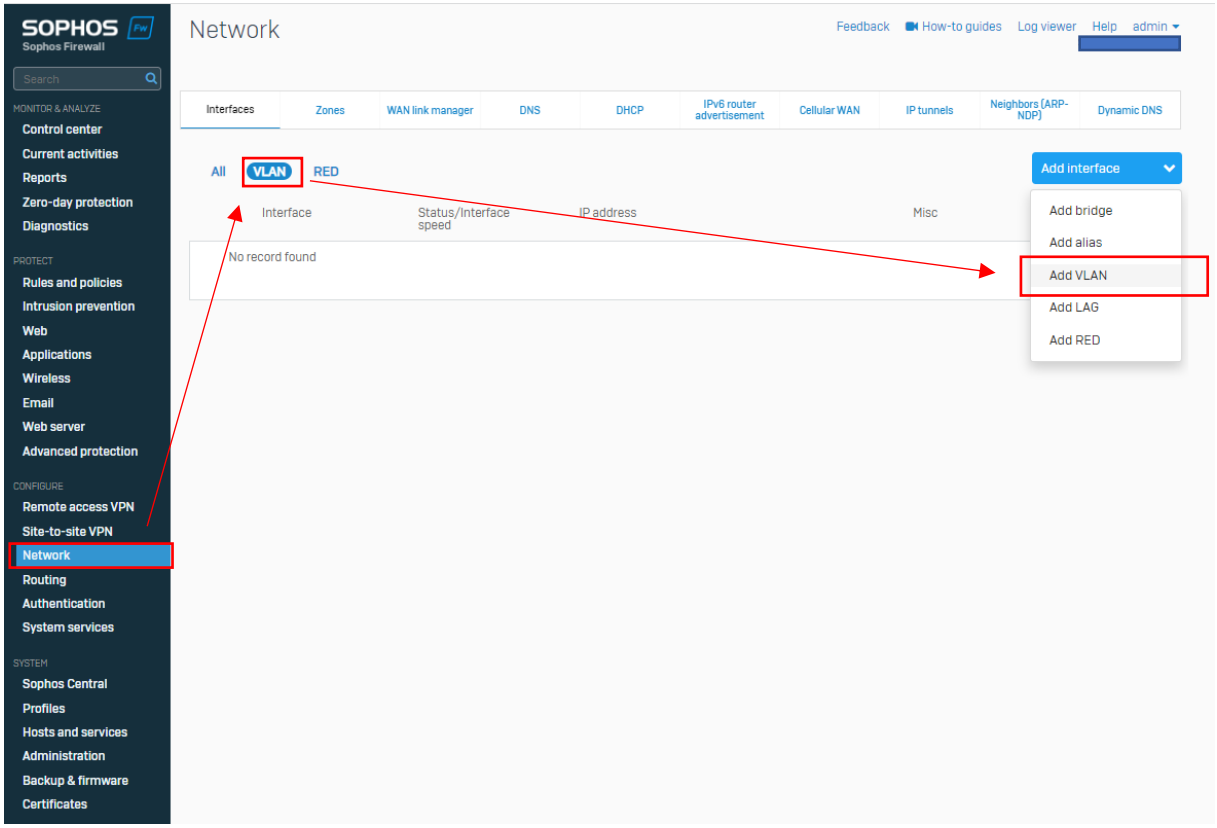
Öncelikle kimlik bilgilerimi girerek Sophos firewall cihazıma login oluyorum.

Karşıma gelen ekrandan Vlan oluşturmak için **"Network"** sekmesinden **"VLAN"** seçeneğine geliyorum ve **"add interface"** butonundan **"Add VLAN"** diyorum.



Karşıma gelen menüden oluşturmak istediğim Vlan bilgilerini giriyorum. Benim örneğim de vlan 150 oluşturacağım. Bu nedenle kafam karışmasın diye vlan isminide vlan 150 olarak belirliyorum.

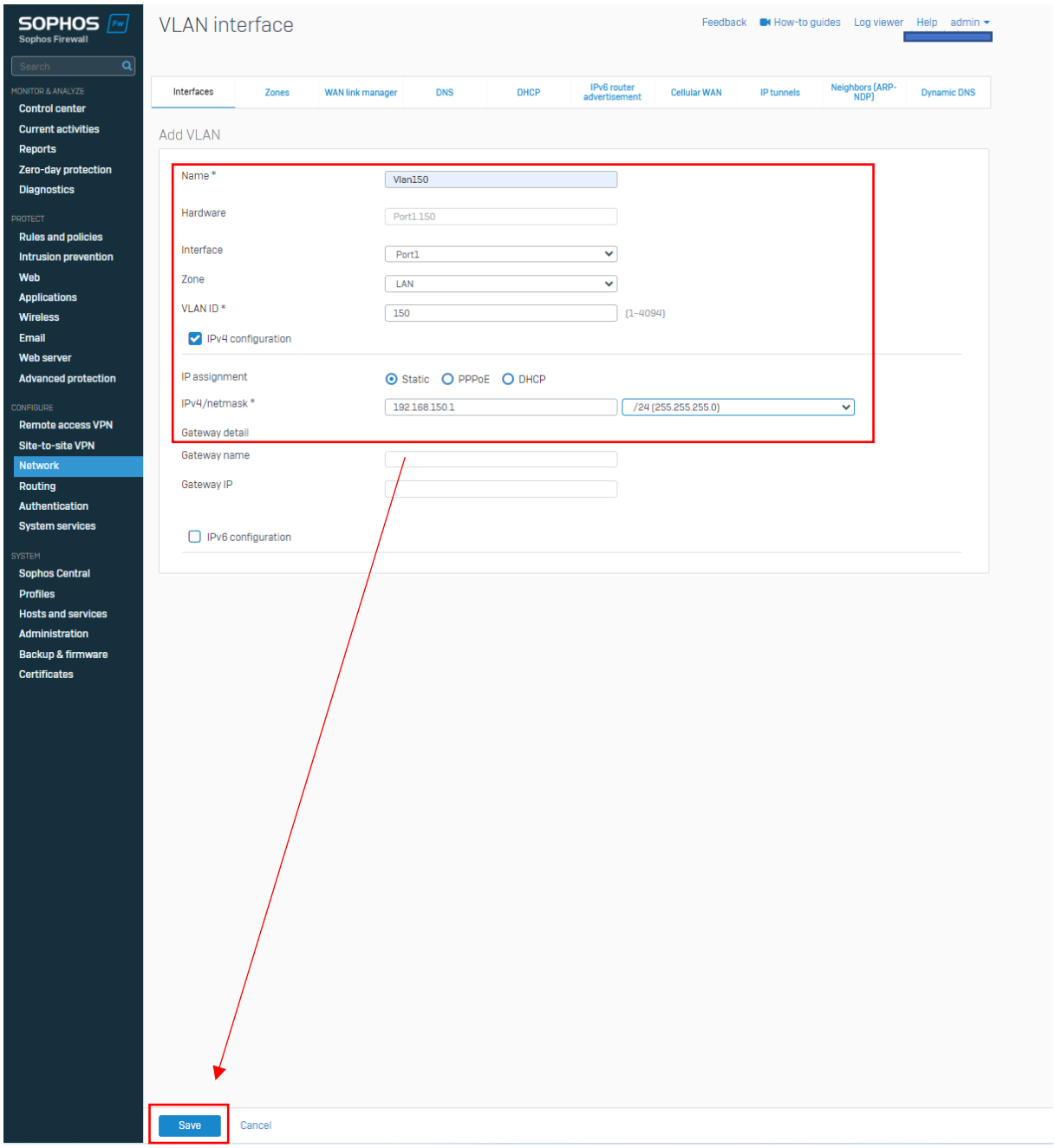
Name kısmına vlan ismimizi

İnterface kısmındaa lan portumuz kaç numara ise o portu

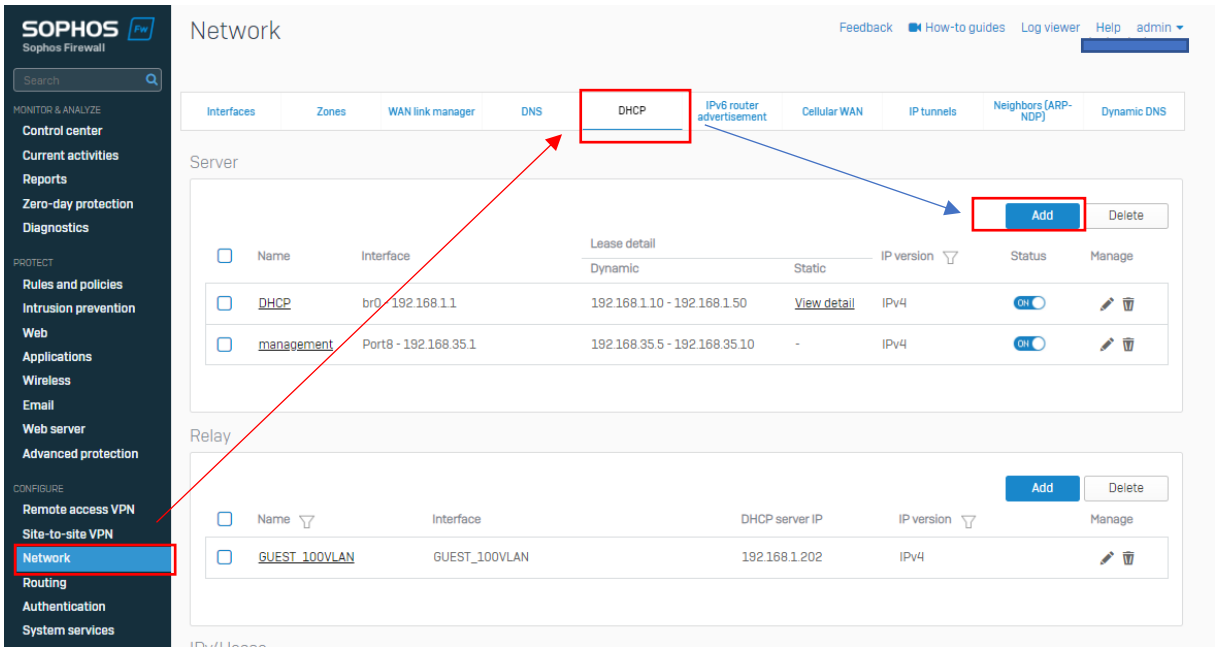
Zone kısmında LAN zonunu

Vlan Id kısmında Vlan numarımızı

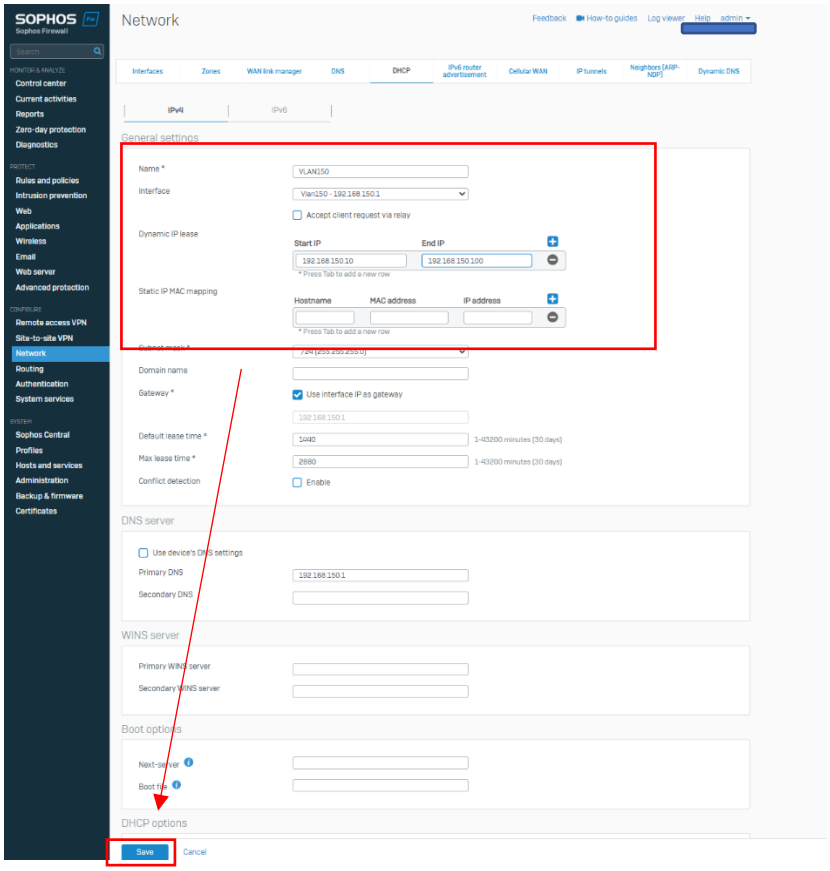
Ipv4 kısmınada network ve subnet bilgilerimizi girip "Save" butonu ile vlan oluşturma işlemini tamamlıyoruz.



Vlan oluşturma işlemi ardından, Vlan network e ip dağıtacağım. Bu nedenle yine “Network” sekmesinden “DHCP” seçeneğine geliyorum. “Add” diyerek vlan150 network için ip dağıtacağım.

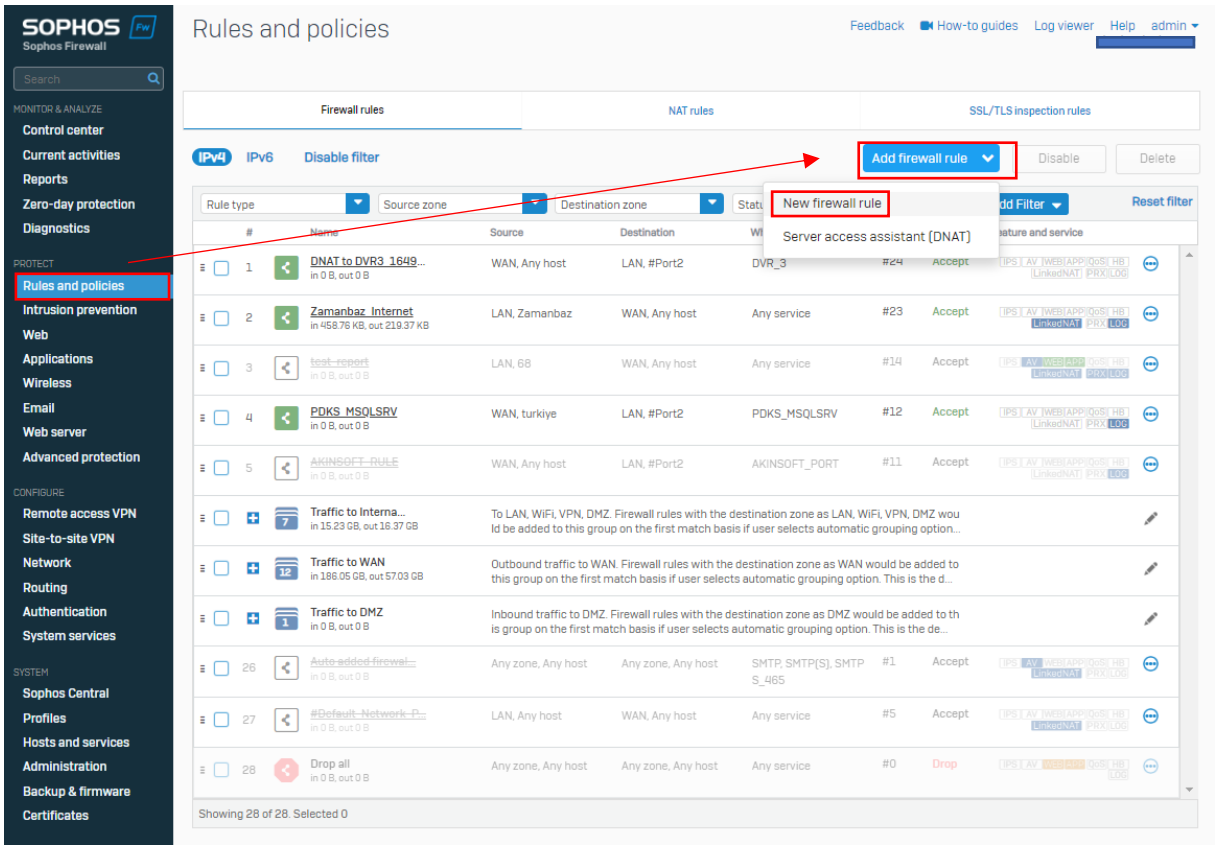


Karşıma gelen menüden bir isim belirliyorum. İnterface kısmından ip dağıtmak istediğim arayüzümü seçiyorum. Sonrasında otomatik olarak dağıtmak istediğim ip aralığını belirterek “Save” ile işlemimi tamamlıyorum.

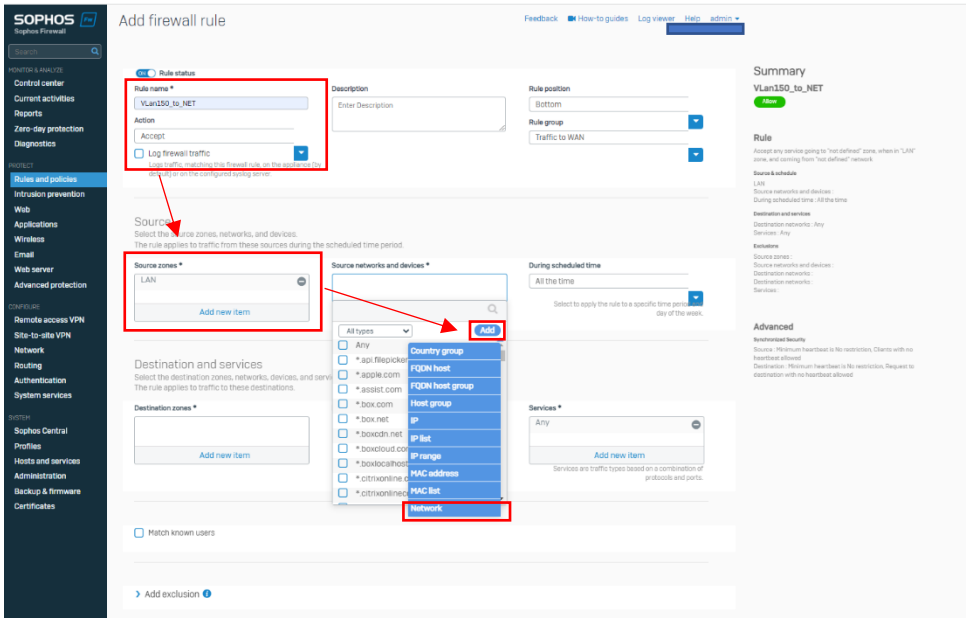


Böylece VLAN150 networkümüzü oluşturduk ve DHCP ile otomatik ip dağıttık. Son olarak VLAN150 networkünün nete çıkması için bir kural yazıyorum.

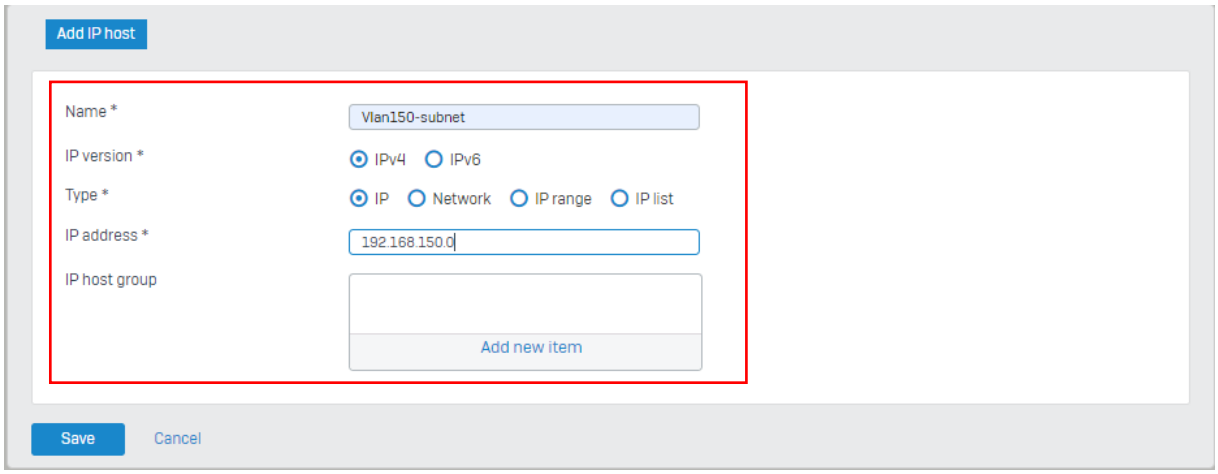
Arayüzümden **“Rules and Policies”** sekmesine geliyor ve **“Add firewall Rule”** altından **“New Firewall Rule”** seçeneğine tıklıyorum.



Karşıma gelen ekrandan kuralıma isim veriyorum. Source zone kısmını LAN seçiyorum. Source network and devices kısmında ise oluşturmuş olduğum vlan150 bilgisini gireceğim. Bu nedenla add altından Network e tıklıyorum.



Karşıma gelen menüden VLAN150 için bilgilerimi aşağıdaki gibi giriyorum. “Save” diyerek işlemimi tamamlıyorum.Siz kendi vlan bilgilerinize göre doldurabilirsiniz.



Sonrasında destination kısmını WAN seçiyorum. Services kısmında ben kendi tercihlerime göre kullanıcılarımın sadece http ve https protokollerini kullanması için o seçeneklerle ilerliyorum.

Son olarak Kuralıma daha öncesinden oluşturduğum web filter ı da ekleyim “Save” diyerek işlemimi sonlandırıyorum.