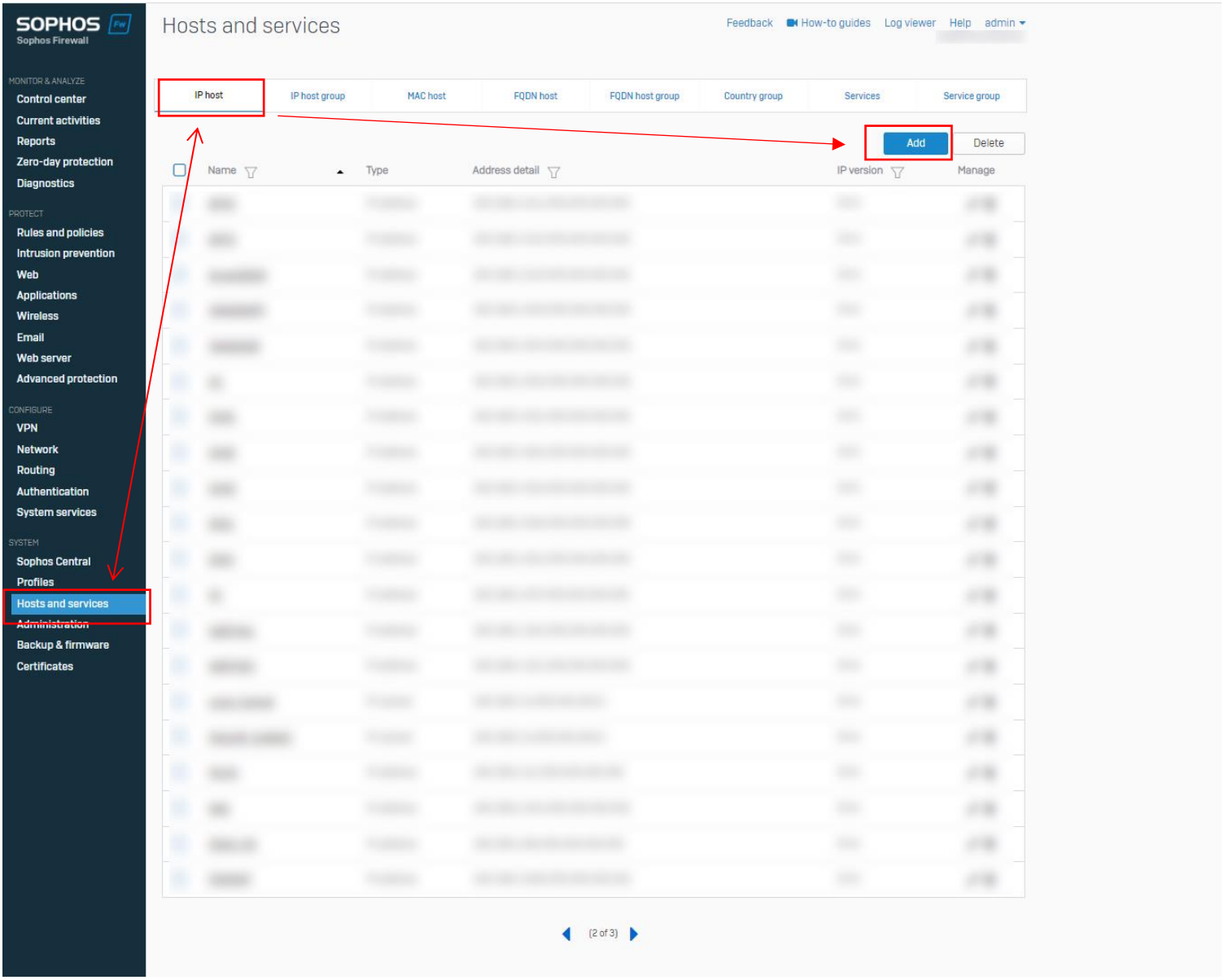
SOPHOS SG firewall cihazıma logon oluyorum. Karşıma gelen ara yüzden ilk olarak cihaz ve port tanımlamalarımı yapacağım.

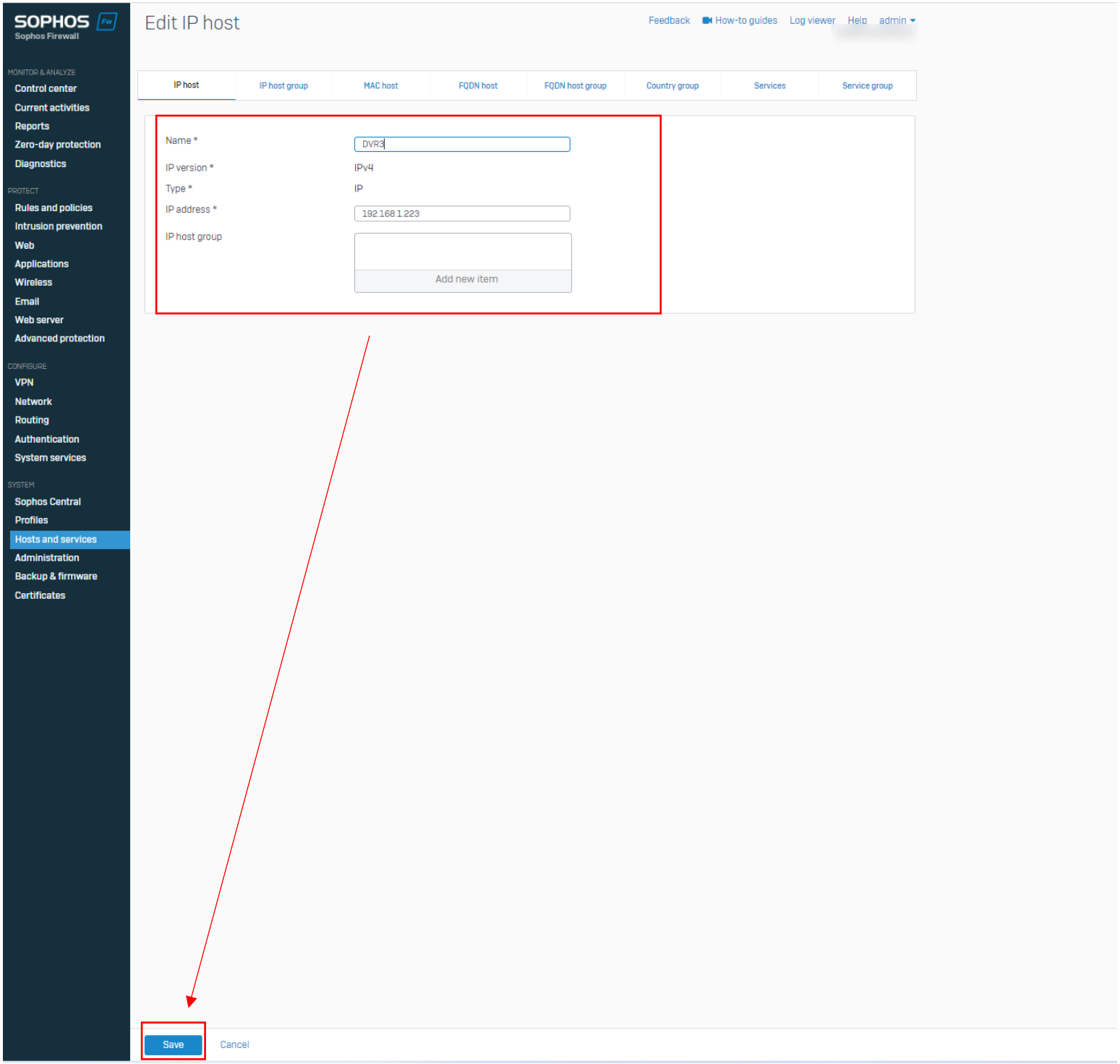
Bu nedenle "Host and Services" sekmesinden "IPHost" kısmına gelip "Add" butonuna tıklıyorum.



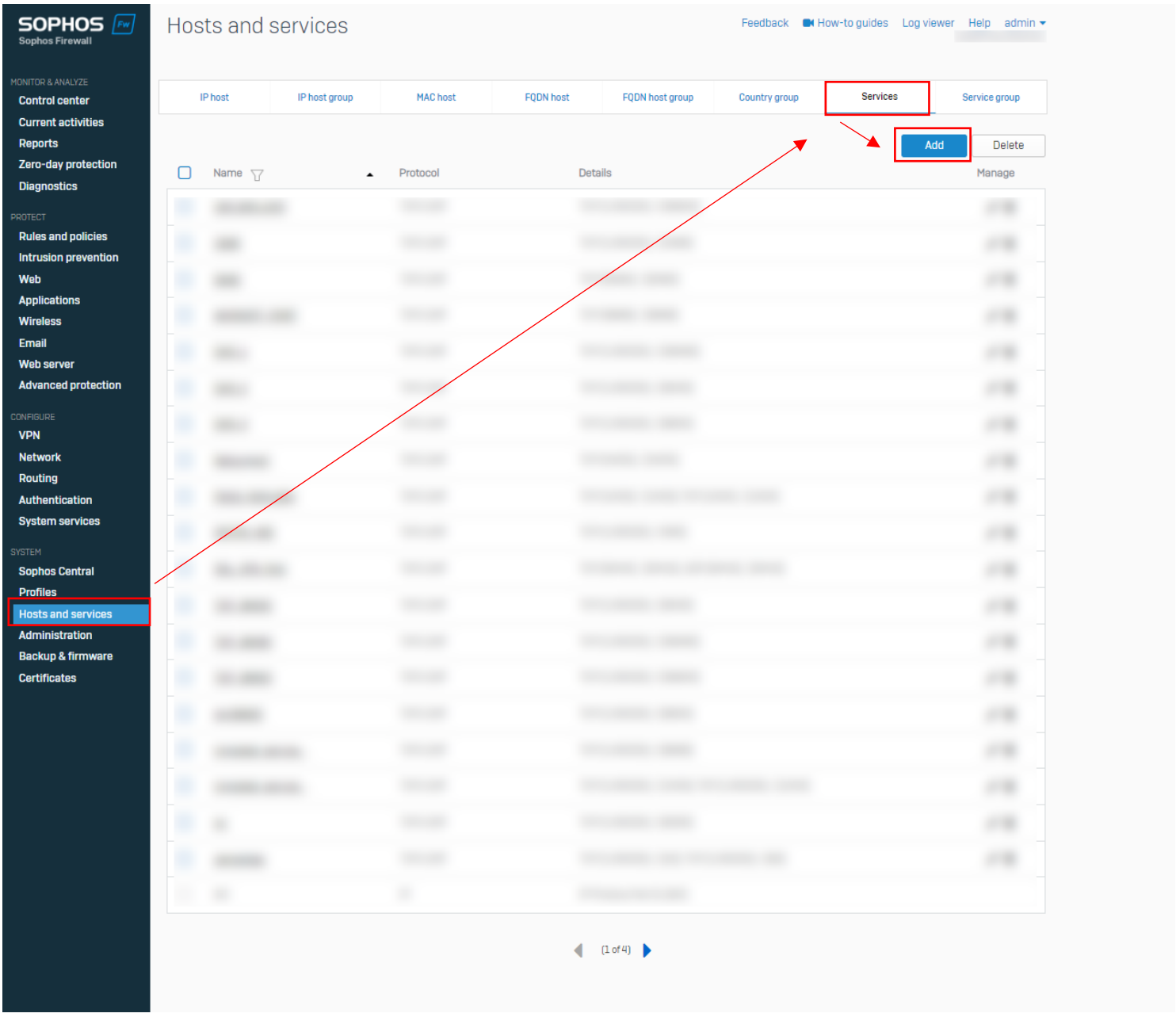
Karşıma gelen menüden portunu yönlendirmek istediğim cihazımın ip bilgisini tanımlıyorum. Ben örneğimde Kamera kayıt cihazının portunu yönlendireceğim için bir isim verip onun ip bilgisini giriyorum.

Bu tanımlamalar çok önemli yazacağınız kurallarda veya ileride yapılacak herhangi bir düzenlemede kafa karışıklığını ortadan giderecektir.

Bilgilerimi girdikten sonra "Save" diyip kayıt ediyorum.



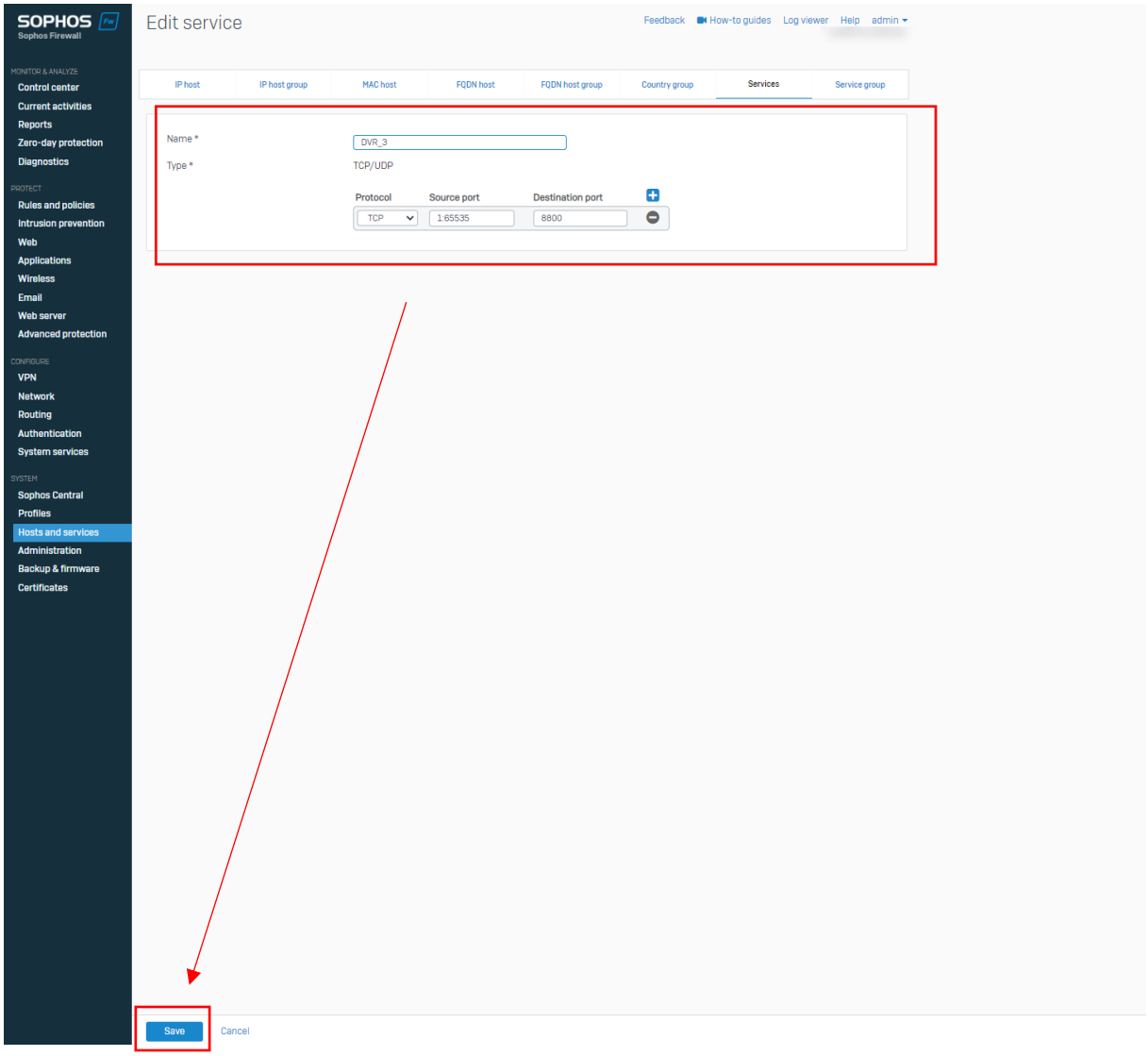
Sonraki adımda hangi portu yönledireceksem bu sefer yine aynı arayüzün "Services" sekmesine gelip "Add" butonuna tıklıyorum.



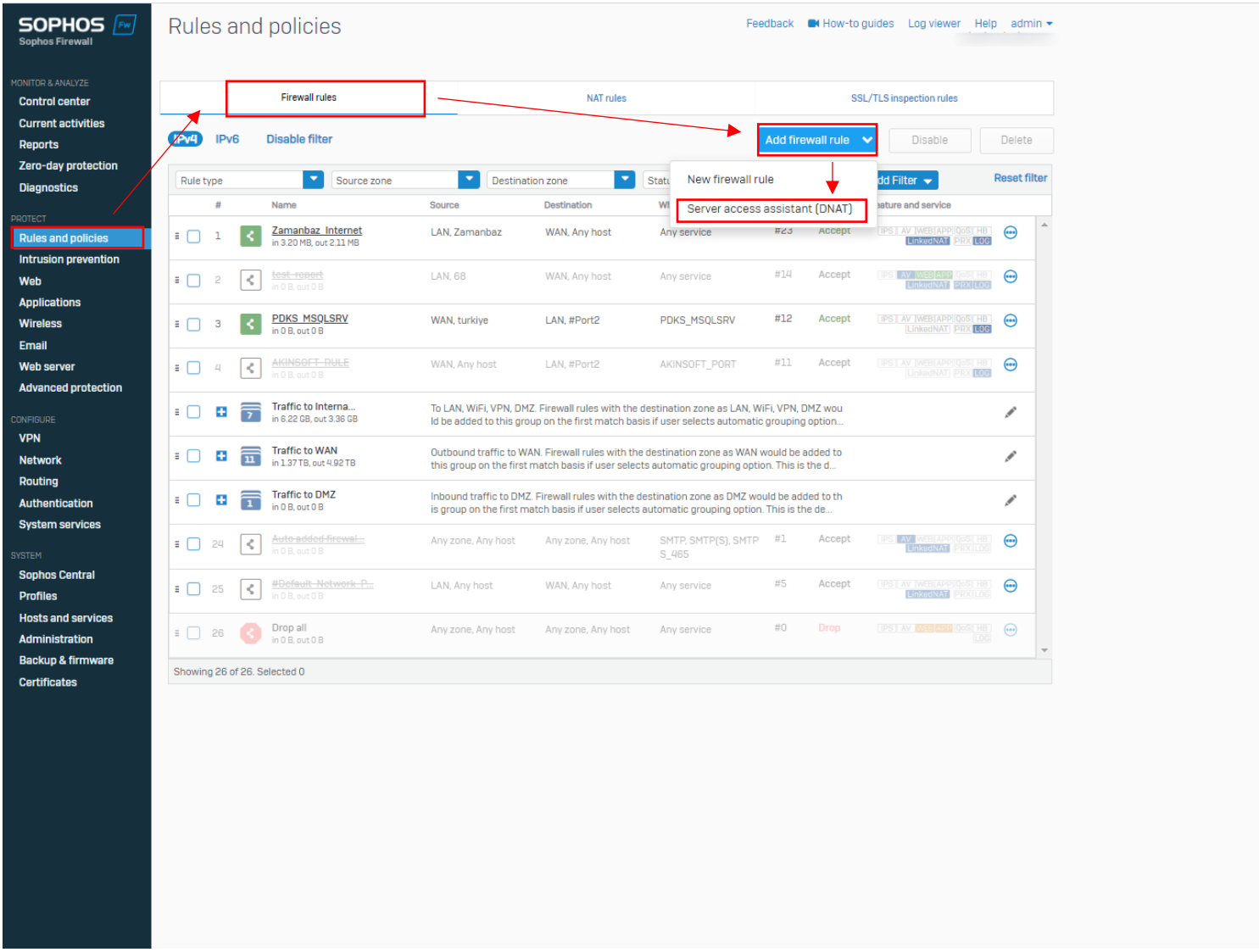
Karşıma gelen menüden portum için bir isim belirliyorum. Sonrasında protokolü TCP seçiyorum. Burada önemli bir detay belirmek istiyorum. Source port kısmına * veya 1:65535 numarasını girerek dışardan gelecek tüm port aralığına izin vermiş oluyorum yine bu nedenle yönlendirmelerinizin çalışması için Source port kısmının mutlaka bu şekilde kalması gerekmektedir.

Destination port kısmına da cihazımın port bilgisini giriyorum ve "Save" diyerek işlemimi tamamlıyorum.

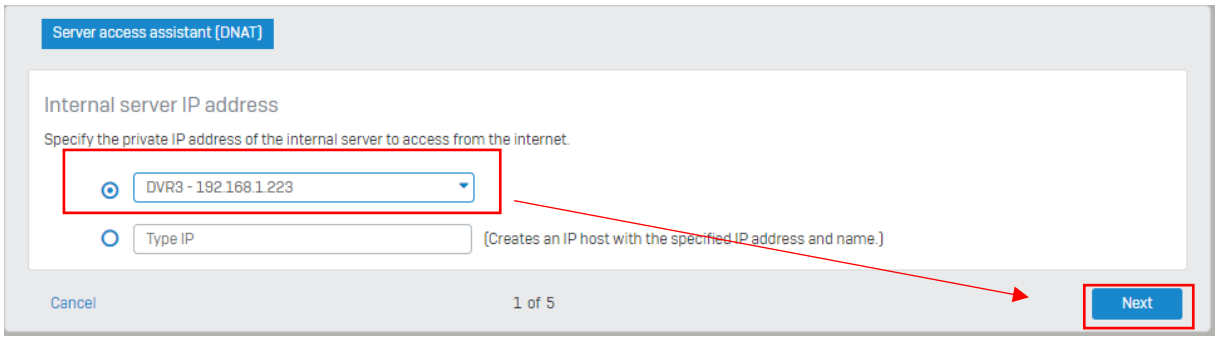
Böylece yönlendirmek istediğimiz cihazımın ip ve port bilgilerinin tanımını tamamlamış olduk.



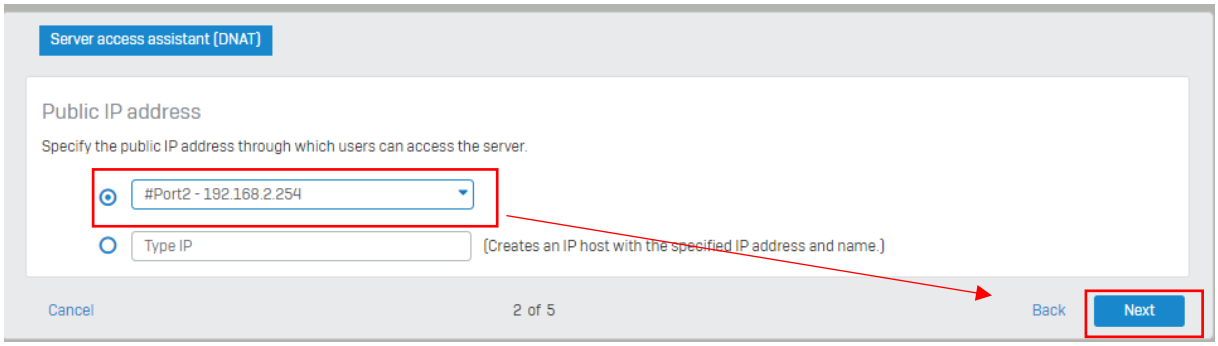
Sonraki adımda firewall ana menüsünden “Rules and Policies” sekmesine tıklıyorum. Karşıma gelen ekrandan “Add firewall rule” butonunun altından “Server Access assistant [DNAT]” seçeneğine tıklıyorum.



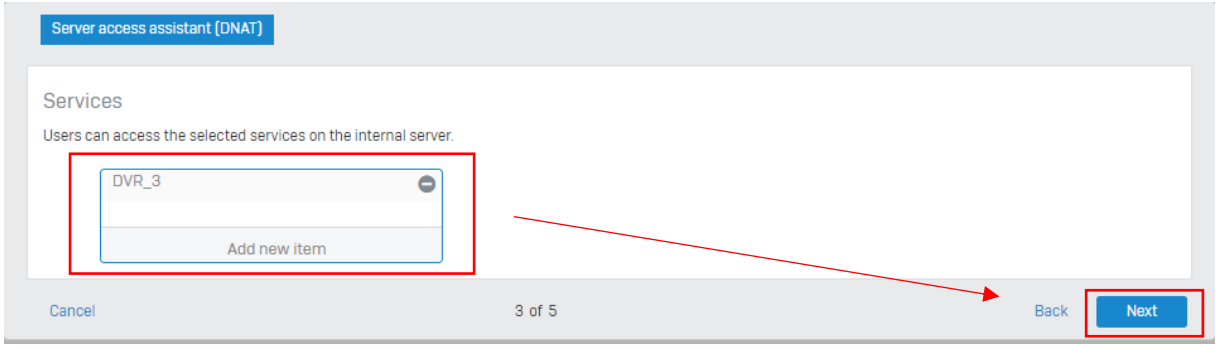
Karşımıza gelen ekrandan üst adımda oluşturduğumuz cihazımızı seçiyorum. Next diyerek ilerliyorum.



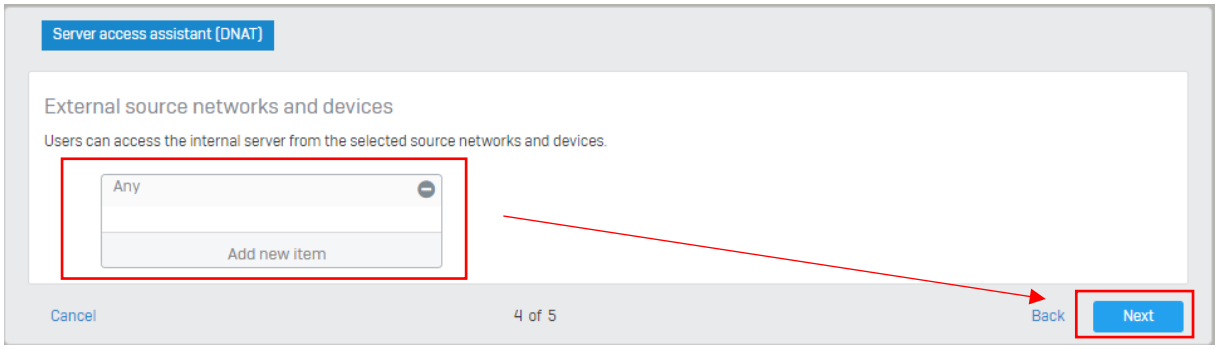
Karşıma gelen ekranda İnternet yani WAN bacağımızı soruyor. Hangi port ise onu seçiyorum. Next ile ilerliyorum.



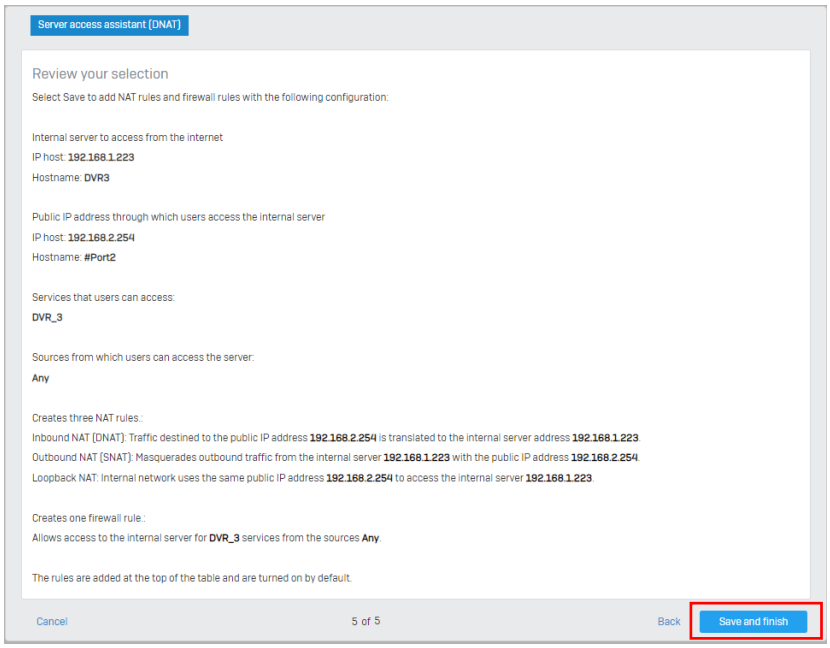
Karşımaıza gelen ekranda hangi yönlendirme yapmak istediğimiz portu soruyor. Yukarıdaki adımlarda tanımını yaptığım portu seçiyor ve Next ile ilerliyorum.



Sonraki adımda gelen ekrana any olarak bırakıyor ve Next diyorum.



Karşımıza yaptığımız işlemlerle alakalı bilgilendirme yaptığımız tanımlamalardan eminsek “save and finish” diyerek yönlendirme işlemimizi tanımlıyoruz.



Son olarak da herzaman olduğu gibi test adımına geçiyorum. Görüldüğü üzere başarılı olmuşuz.