SOPLOG

Kurulum Dokümanı

v1.1.1

01.09.2020

Bu doküman SopLog 5.0.1 versiyonu için hazırlanmıştır.

Ön Gereksinimler

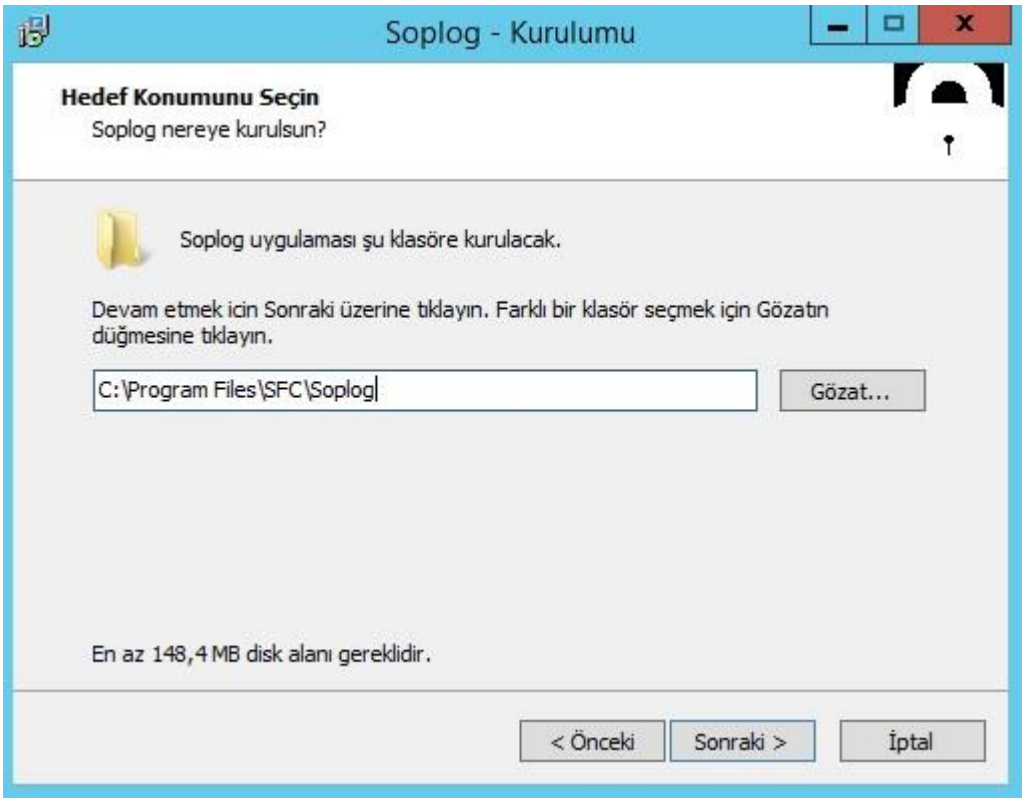
SopLog yazılımını kurmadan önce aşağıdaki maddeleri detaylı olarak incelemeniz tavsiye edilmektedir. SopLog'u bilgisayarınıza kurmak için aşağıdaki ön gereksinimlere ihtiyaç duyulmaktadır.

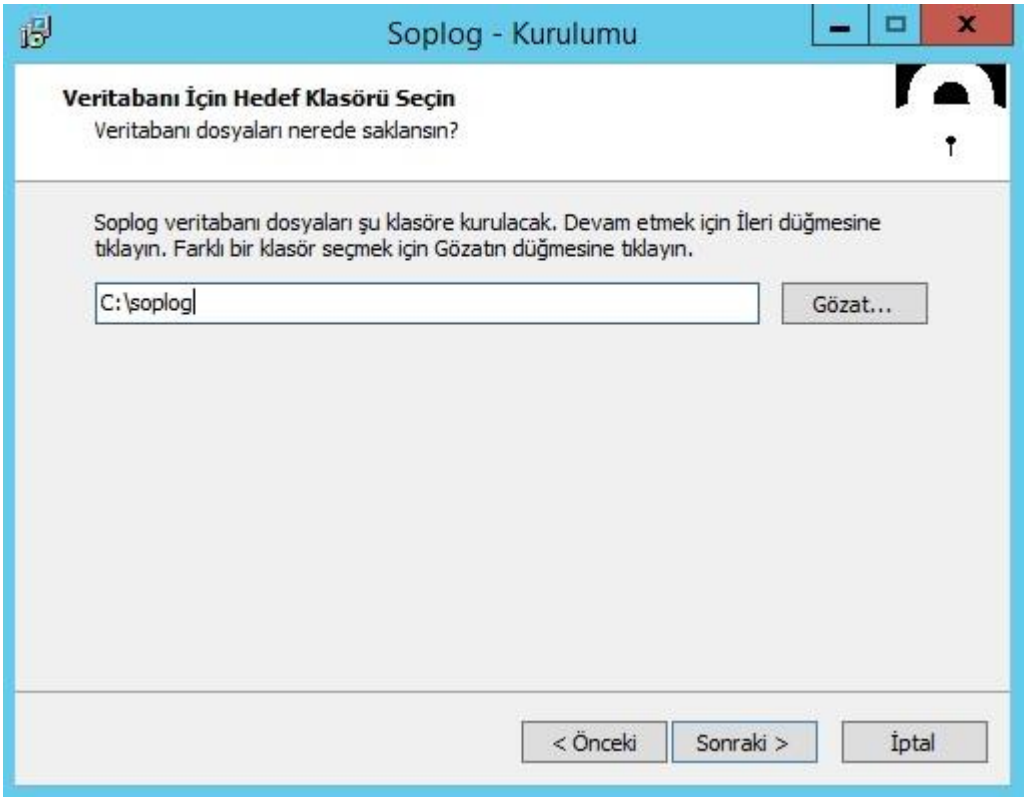
- Min. 8 GB Bellek, çift çekirdek işlemci ve cihaz başına min. 100 GB disk alanı ayırmanız gerekmektedir.
  - (Not: Disk alanı log tutma ihtiyacınıza göre değişiklik gösterebilir.)
- 64 bit destekli Windows İşletim sistemine kurulmalıdır.
  - (Not: 32 bit işletim sistemi desteklenmemektedir.)
- Kritik uygulamalarınızın bulunduğu (Muhasebe, ERP, CRM, Active Directory, IP Santral vb.) aynı işletim sistemi üzerine kurulması önerilmemektedir.
  - (Not: Sanallaştırma platformlarına da kurulum yapılabilir.)
- Windows işletim sistemine ait güncelleştirmelerinin yapılması gerekmektedir.
- Kurulum esnasında ve uygulama çalıştığı sürece internet bağlantısı zorunludur.
- Windows kurulumu sırasında bölge ayarlarının "Türkiye" olarak seçilmesi gerekmektedir. "United State" olarak kurulan işletim sistemlerinde uygulama sorunsuz olarak yapılsa bile ileri ki zamanlarda problemler çıkmaktadır.
- Windows Tarih ve saat ayarlarının güncel olması gerekmektedir.
  - (Not: Windows güncellemesi ile saat ayarları UTC+03:00 olarak güncellenebilir. Alternatif olarak UTC+03:00 olan bir bölge seçilerek internet üzerinden saat güncelleme seçeneği kapatılabilir.)
- 5651 sayılı kanun kapsamında logların imzalanarak yedeklenmesi işlemi Sophos cihazının zamanını dikkate almaktadır. Lütfen Sophos cihaz tarih ve saatinin doğru olduğundan emin olunuz.
- SopLog Yazılımının internet erişiminde 53 UDP/DNS, 80 TCP/HTTP, 123 UDP/NTP, 443 TCP/HTTPS, 465 TCP/SMTPS ve 587 TCP/SMTP portlarının açık olması gerekmektedir.

İndirme ve Kurulum

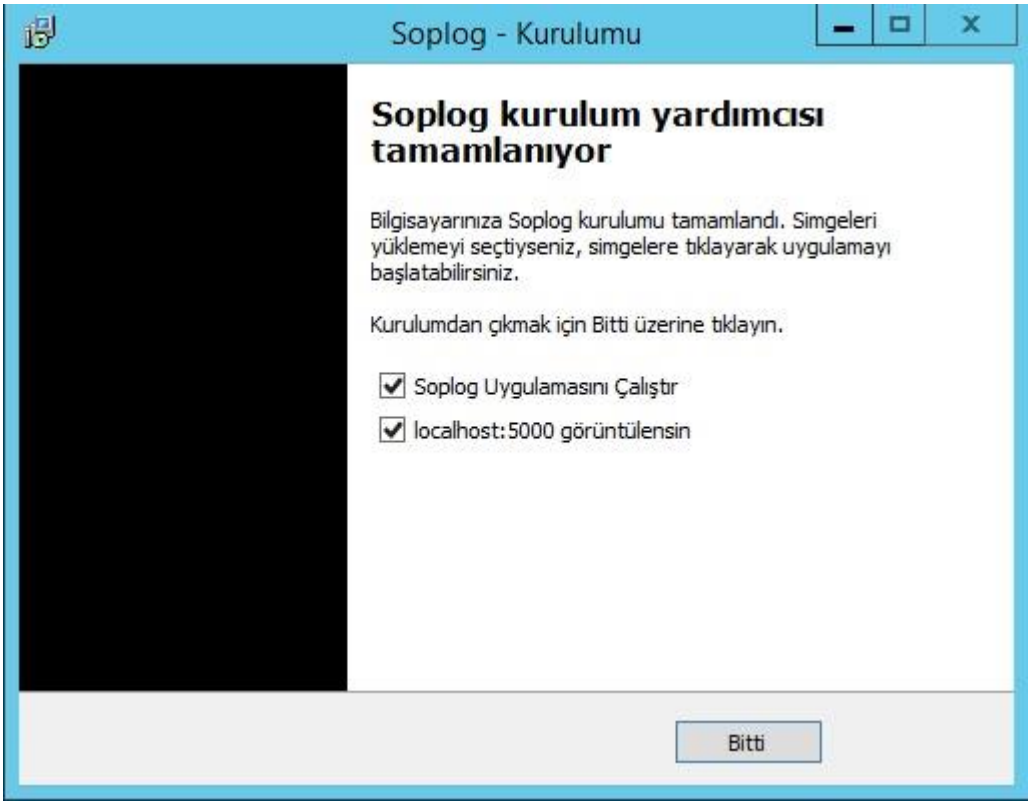
SopLog ilk 30 gün ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. 30 gün sonunda satınalma işlemi yapmanız gerekmektedir. Güncel derlenmiş kurulum dosyasını SopLog İndirme Sayfasından E-mail adresinize gönderilen link üzerinden indirebilirsiniz.

- Yükleyici dosyasını indirin.
- İndirmiş olduğunuz yükleyici dosyasını başlatın.
- Uygulamanın ve veritabanının kurulacağı yolu seçin.
  - (Not: Uygulama ve veritabanı yolu için local disk kullanınız. Network üzerinden diskler ve bilgisayara map edilmiş diskler üzerinden kurulum desteklenmemektedir. ISCSI bağlantılı diskler uzun vadede sağlıklı çalışmadıkları için tavsiye edilmez.)
  - (Not: Uygulama ve veritabanı yolu tanımlarken Türkçe karakter ve Boşluk (Space) karakteri kullanmayınız.)



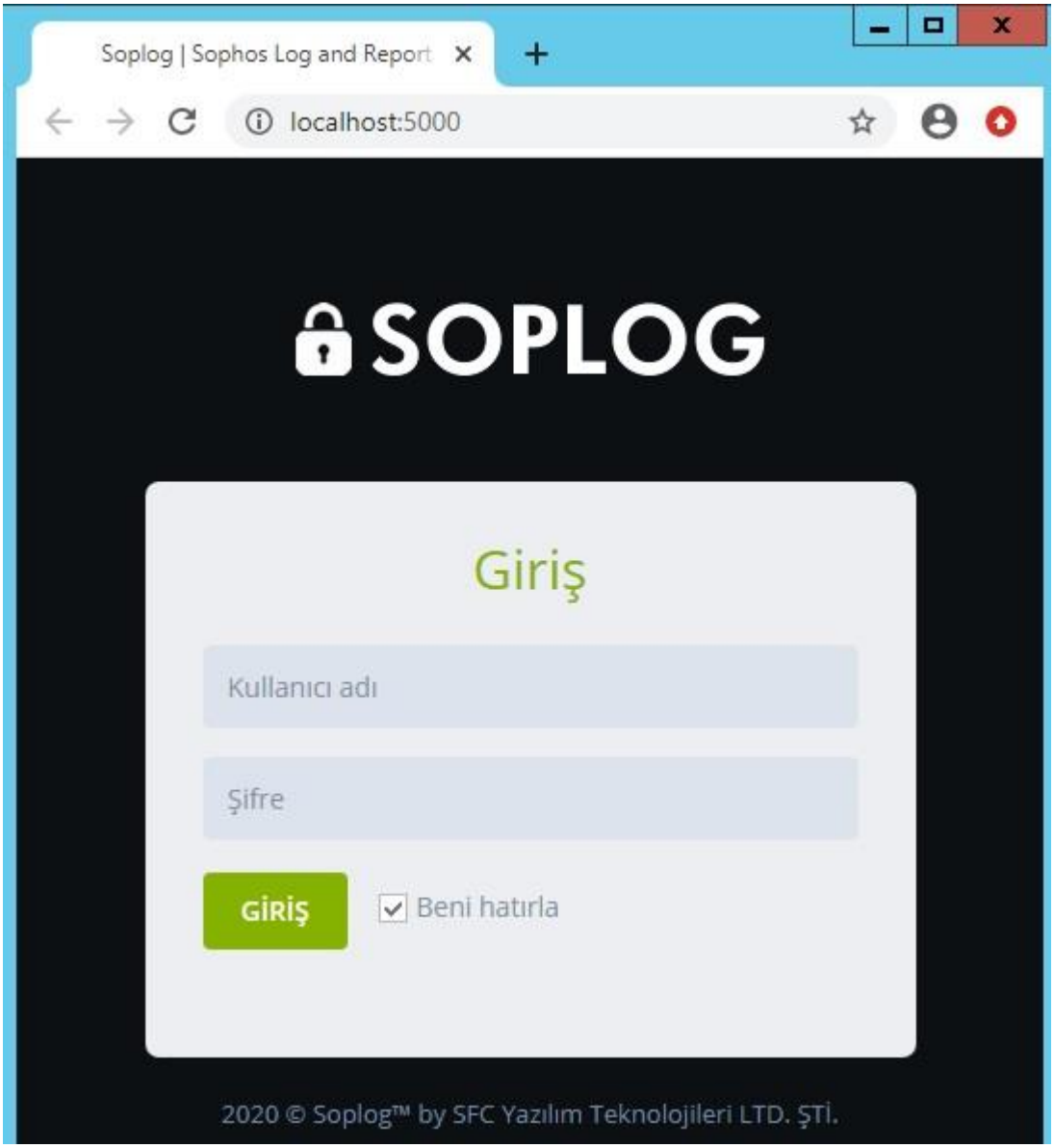


- Yükleyici penceresini takip ederek kurulum işlemini tamamlayın.
- Kurulum işlemi tamamlandığında "Bitti" butonuna basarak SopLog web arayüzünü (http://local_ip_adresiniz:5000) açabilirsiniz.



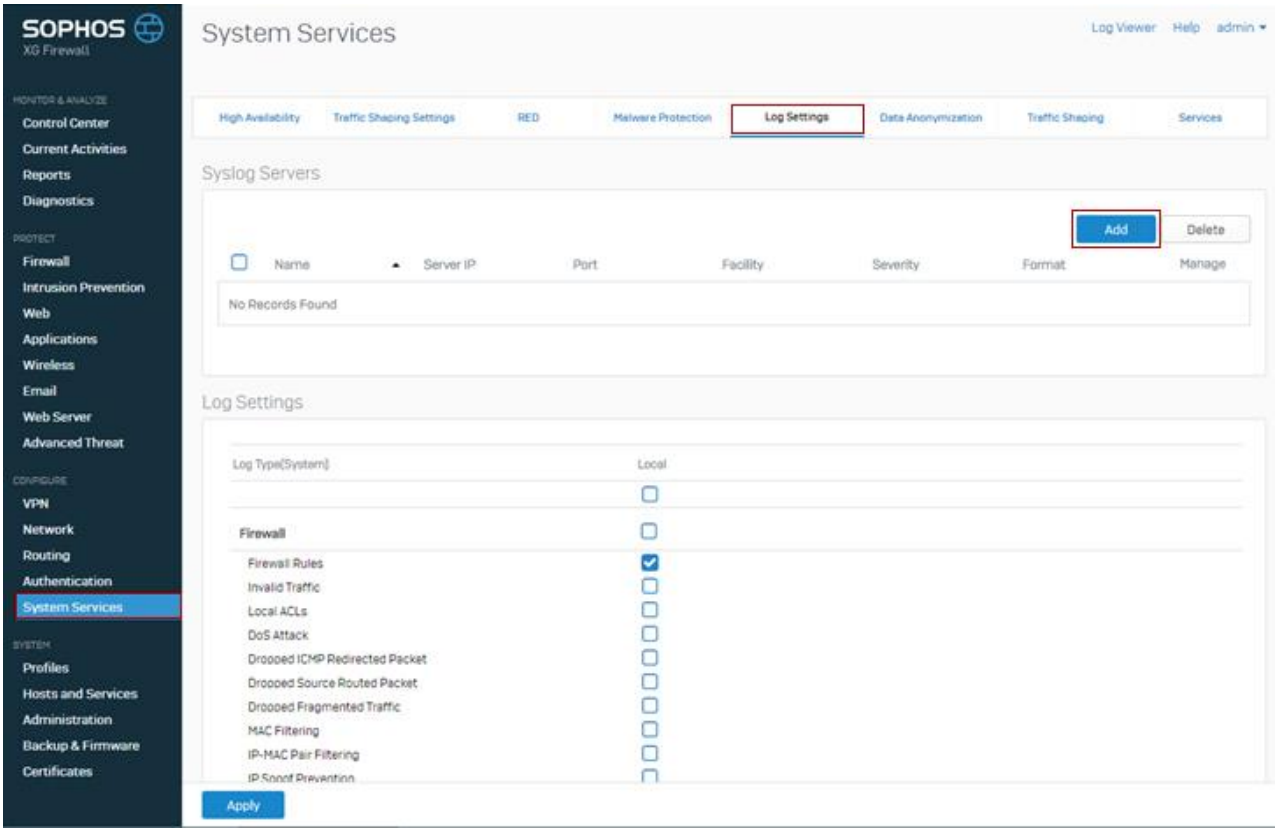
- Dilerseniz kurulum işleminden sonra tray üzerinde servis ve web uygulaması durumlarını takip edebilirsiniz.

- http://local_ip_adresiniz:5000 adresinde açılan web arayüzüne giriş yapabilirsiniz.
- Varsayılan Kullanıcı Adı : admin
- Varsayılan Şifre : admin

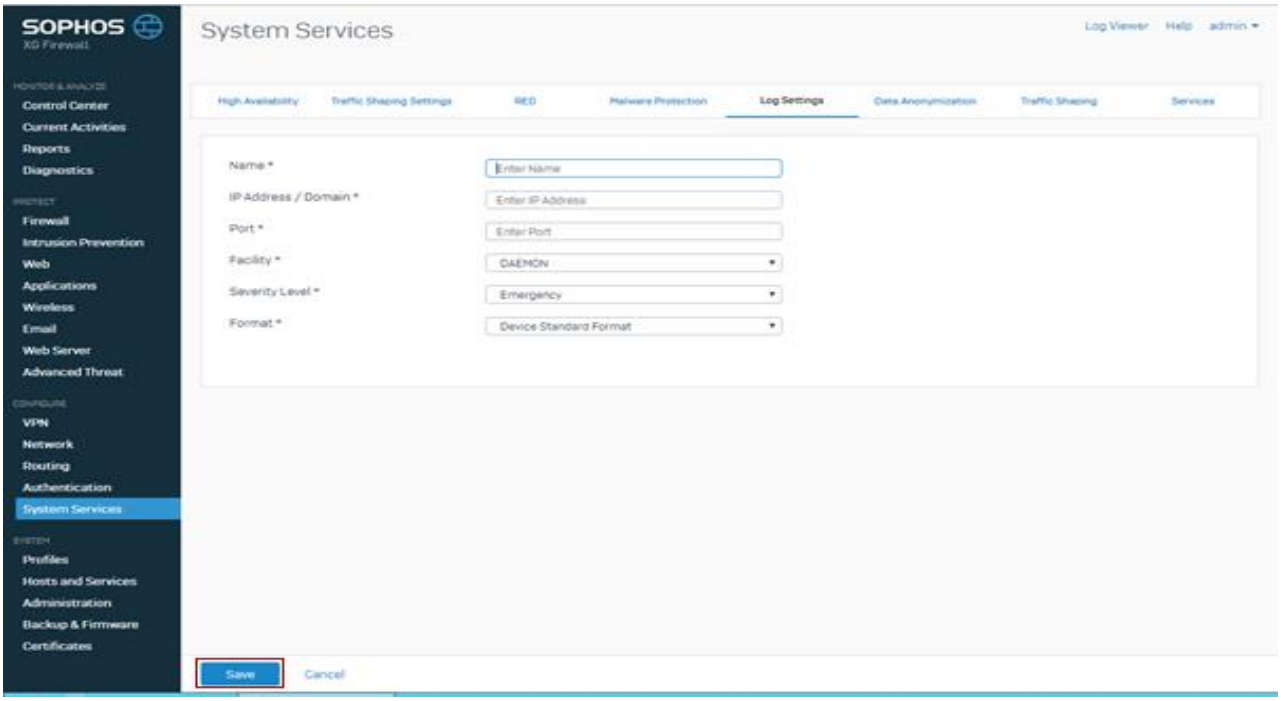


Sophos Cihazından Log Yönlendirme

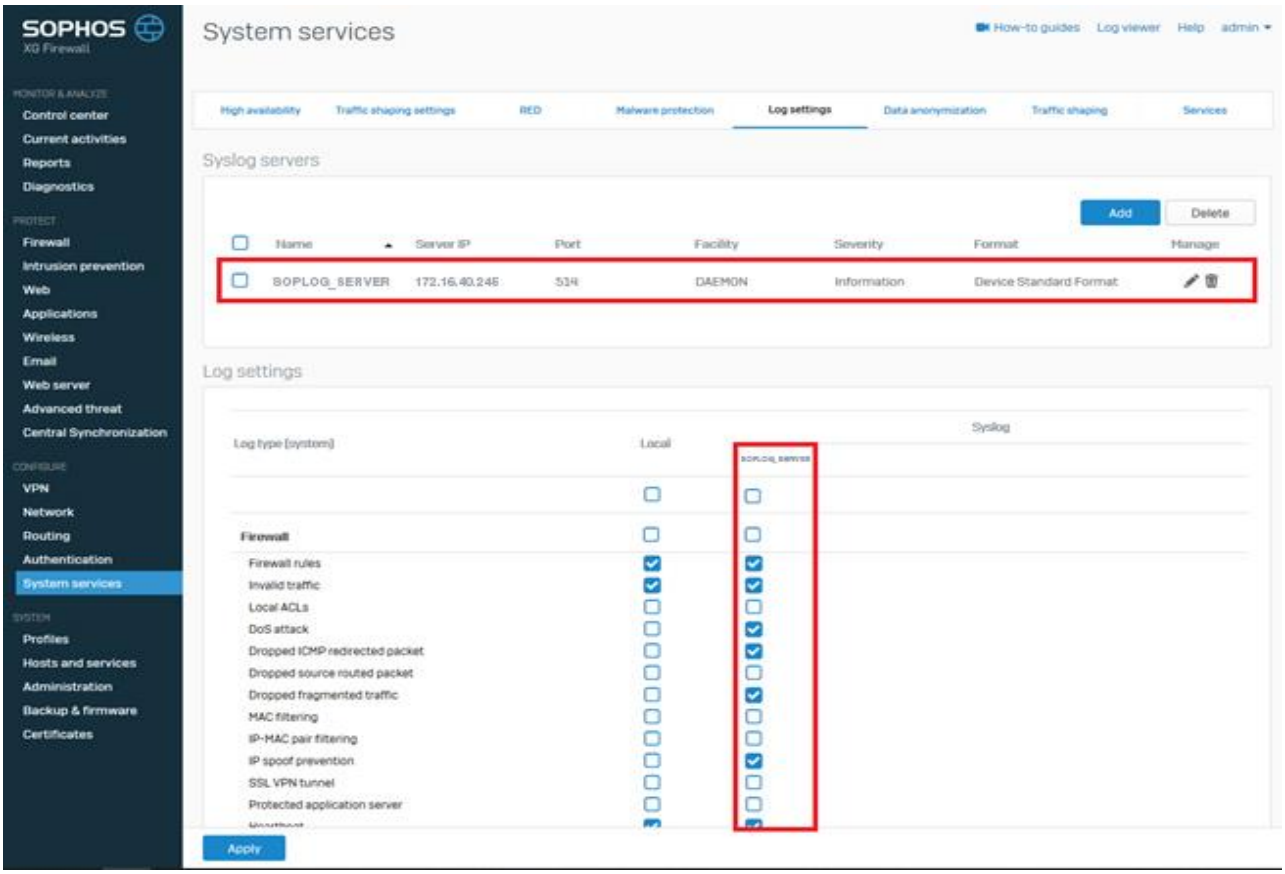
- Sophos arayüzüne girdikten sonra sol tarafta bulunan menüden "Configure > System Services > Log Settings" menüsüne gidiniz. Daha sonra açılan sayfanın sağ üst kısmında bulunan "Add" seçeneğine tıklayınız.



- Açılan pencerede, log yönlendirme bilgilerini giriniz.
  - Name : SopLog sunucusunun ismi
  - IP Adress : SopLog sunucusunun ip adresi
  - Port : Syslog portu (SopLog için varsayılan 514'dür.)
  - Facility : Log gönderme kısıtlaması (Default olarak kalabilir.)
  - Format : Gönderilecek log formatı (Syslog olarak seçebilirsiniz.)
- Gerekli bilgileri doldurduktan sonra "Save" butonuna basarak yaptığınız işlemleri kaydediniz.



- SopLog sunucumuzu ekledikten sonra gönderilecek log tiplerinin seçilmesi gerekmektedir. Aşağıdaki görseli inceleyerek SopLog'a göndermek istediğiniz logları seçiniz ve son olarak "Apply" butonuna basınız.



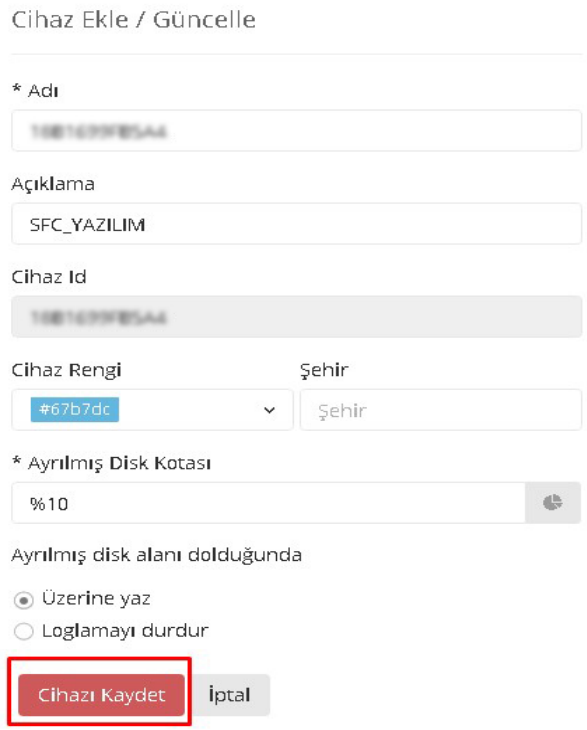
- Bu adımları görsellerdeki örneklere uygun şekilde tamamladıktan sonra Sophos cihazının arayüzünde yapılması gereken işlemler başarılı olarak tamamlanmış olacaktır. Bundan sonraki işlemler için SopLog yazılımının arayüzünü açabilirsiniz.

SopLog'a Cihaz Ekleme

Sophos cihazından log yönlendirme işlemi bittikten sonra aşağıdaki adımları izleyiniz.

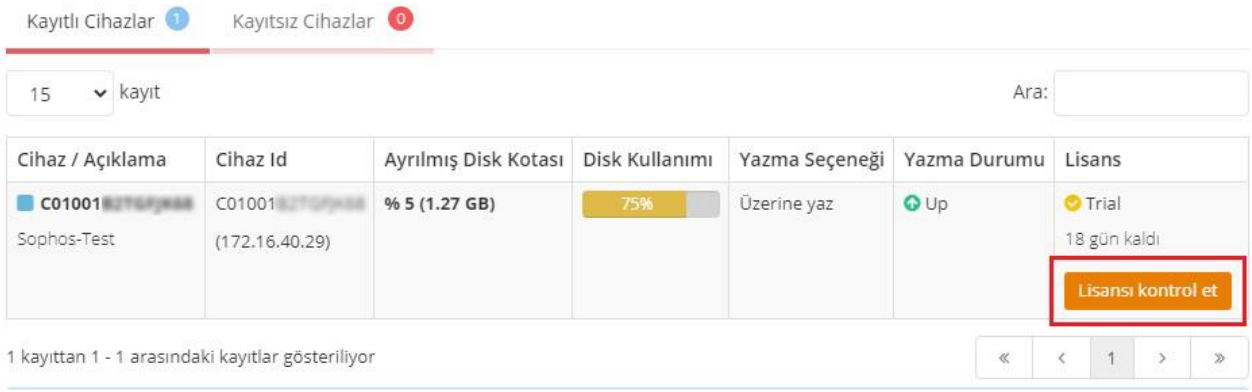
- "http://local_ip_adresiniz:5000" adresinde açılan web arayüzüne giriş yapınız.
- "Cihaz > Cihaz Ayarları" sayfasını açınız.
- "Kayıtsız Cihaz" sekmesi altında yönlendirdiğiniz cihaz görünecektir.
  - Not: Cihazın Kayıtsız Cihaz sekmesi altında görüntülenmesi yönlendirme işleminden sonra 1 ila 5 dakika arası sürmektedir. Bu süre zarfında cihaz görüntülenmez ise syslog yönlendirme ayarlarınızı ve Sophos log gönderimini kontrol ediniz.

- Cihazı Kaydet butonuna bastıktan sonra karşınıza bir pencere çıkacaktır. Lisans anahtarınız varsa bu penceredeki uygun alana lisans anahtarınızı giriniz. Lisans anahtarınız bulunmuyorsa "Deneme sürümü ile devam edin" seçeneğini işaretleyerek "Devam et" butonuna tıklayınız ve işlemi tamamlayınız.

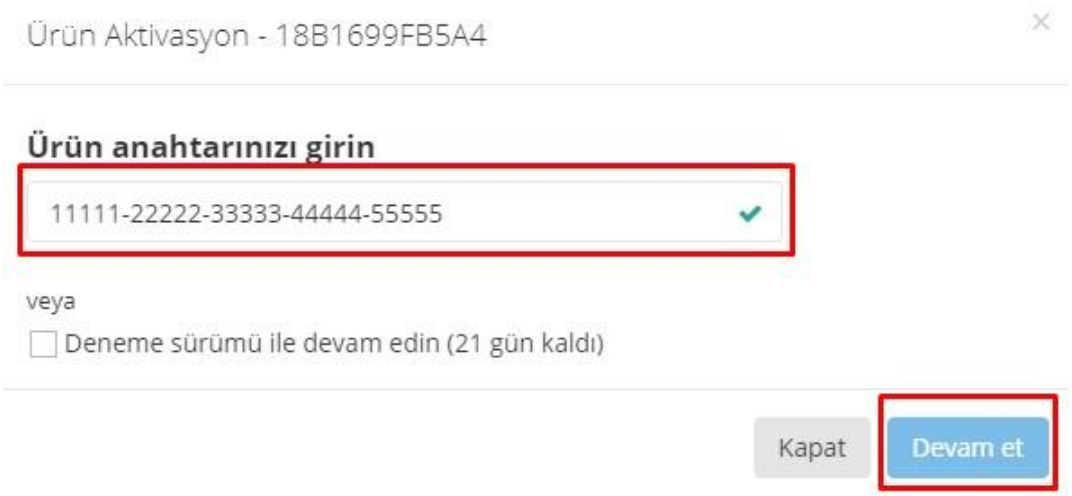


SopLog Lisanslama İşlemi

- SopLog'u deneme süresinden sonra kullanıma devam etmek için lisans anahtarını girmeniz gerekmektedir. Lisans anahtarı girme işlemleri için aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz.
- Lisanslama işlemi yapabilmek için "Cihaz > Cihaz Ayarları > Kayıtlı Cihazlar sekmesi" sayfasına gidiniz. Açtığınız pencereden "Lisansı Kontrol Et" butonuna tıklayınız.



- Daha sonra karşınıza Ürün Aktivasyon penceresi açılacaktır. Bu pencerede "Ürün anahtarınızı girin" yazan bölüme lisans bilgilerinizi giriniz. Doğru bir şekilde lisans anahtarınız girdiğinizde yeşil tik işareti ile onaylanacaktır. Onay geldikten sonra "Devam et" seçeneğine tıklayınız.



- Girmiş olduğunuz lisans anahtarı geçerli ise sorunsuz olarak onaylanacaktır. Daha sonra sayfa otomatik olarak yenilecektir. Yenileme işleminden sonra lisans bilgilerinizi görebilirsiniz.