SOPLOG

Kurulum Dokümanı
v2.1.4
01.01.2021

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.

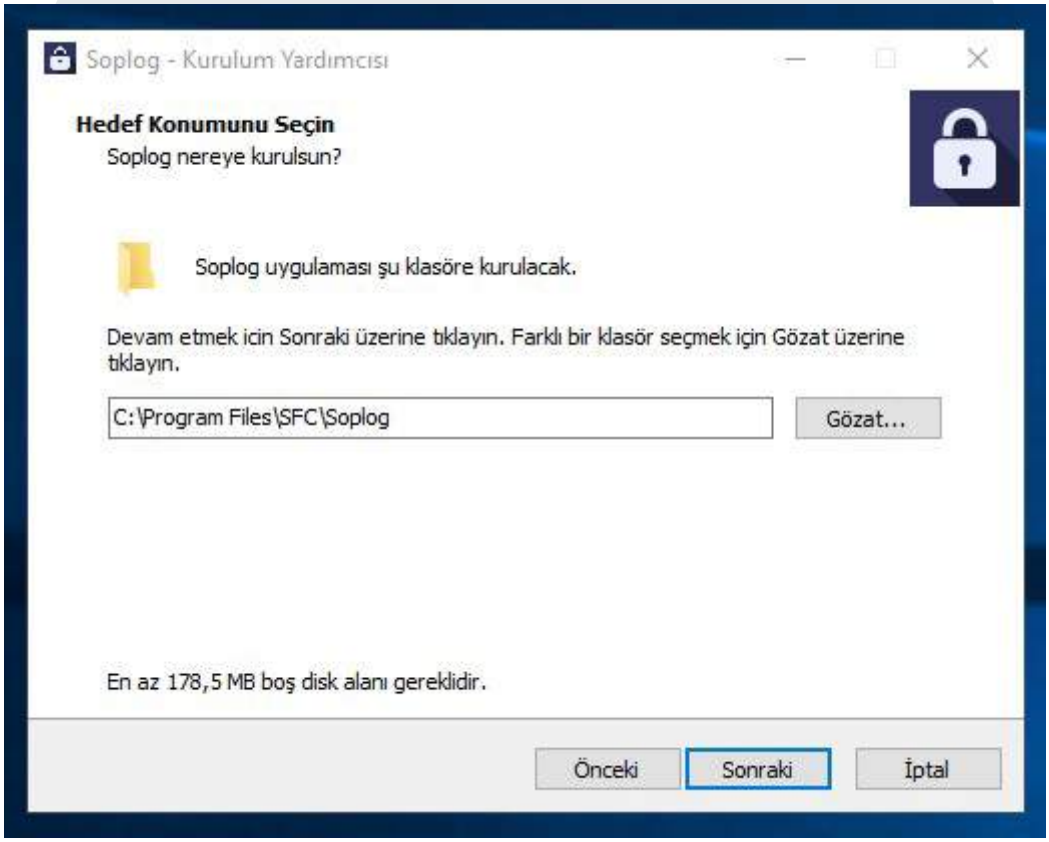
İndirme ve Kurulum

SopLog, ilk 30 gün ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. 30 gün sonunda satınalma işlemi yapmanız gerekmektedir. Güncel derlenmiş kurulum dosyasını SopLog websitesinden indirebilirsiniz.

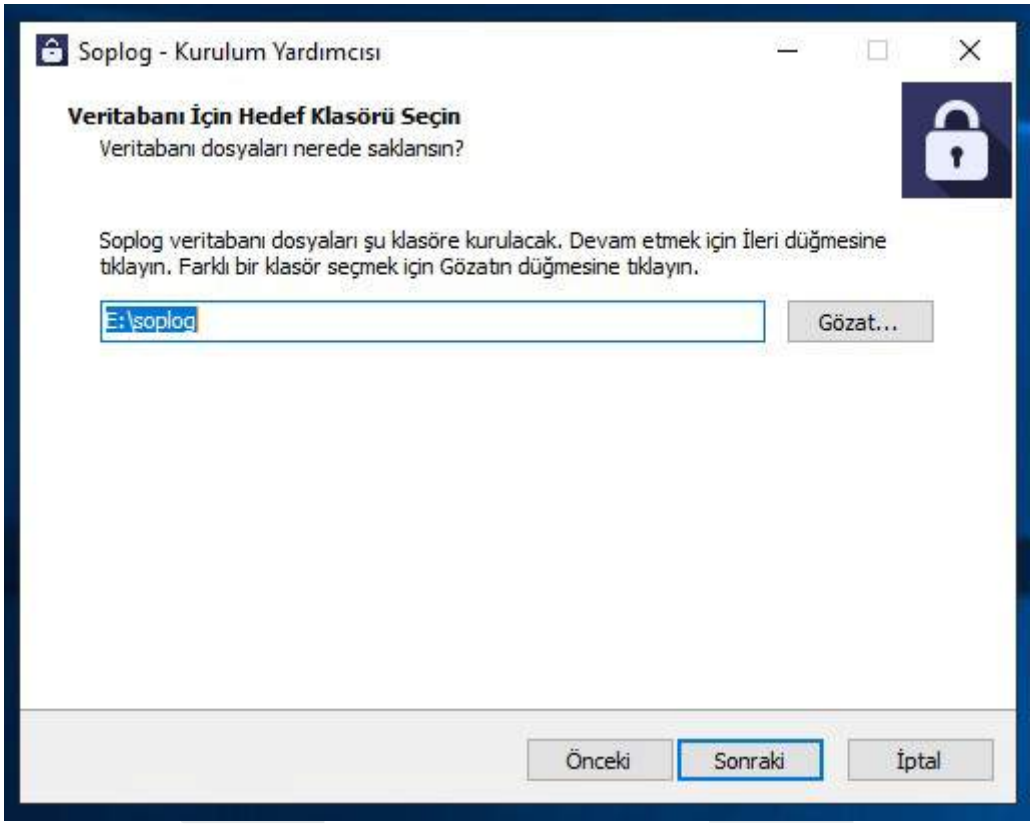
- İndirmiş olduğunuz yükleme dosyasını çalıştırınız.
- Uygulamanın ve veritabanının kurulacağı klasörleri seçin.

*(**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.)*

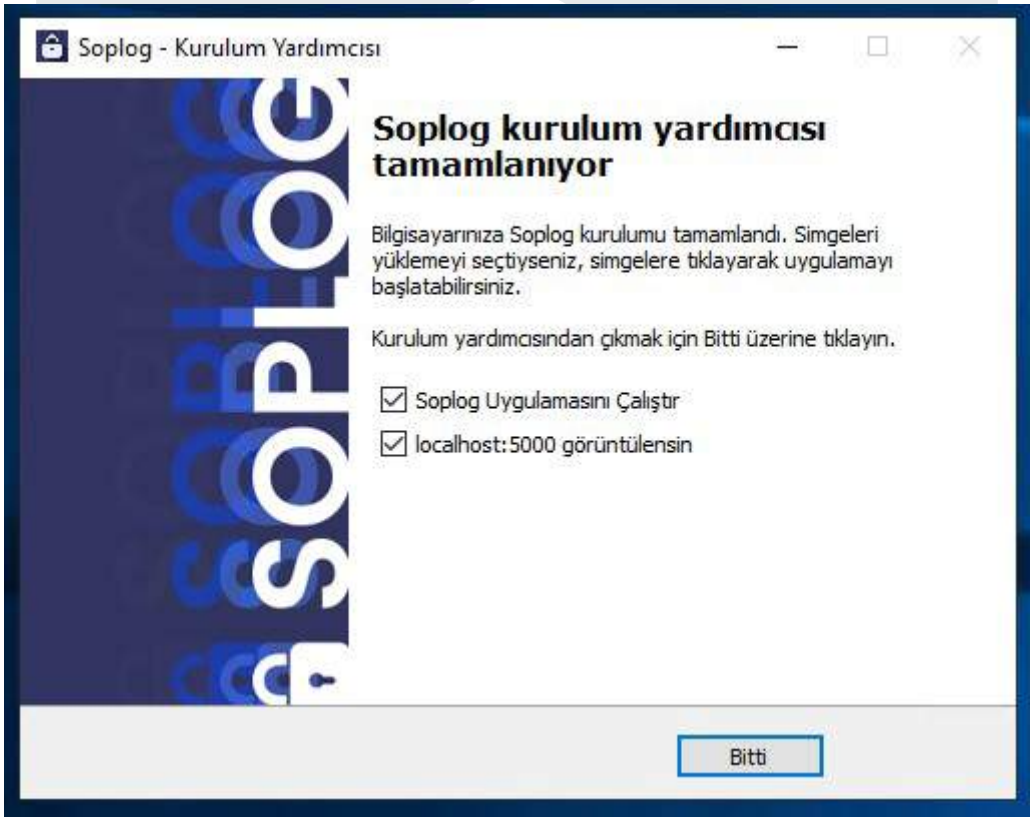


Uygulama Yolunun Seçilmesi



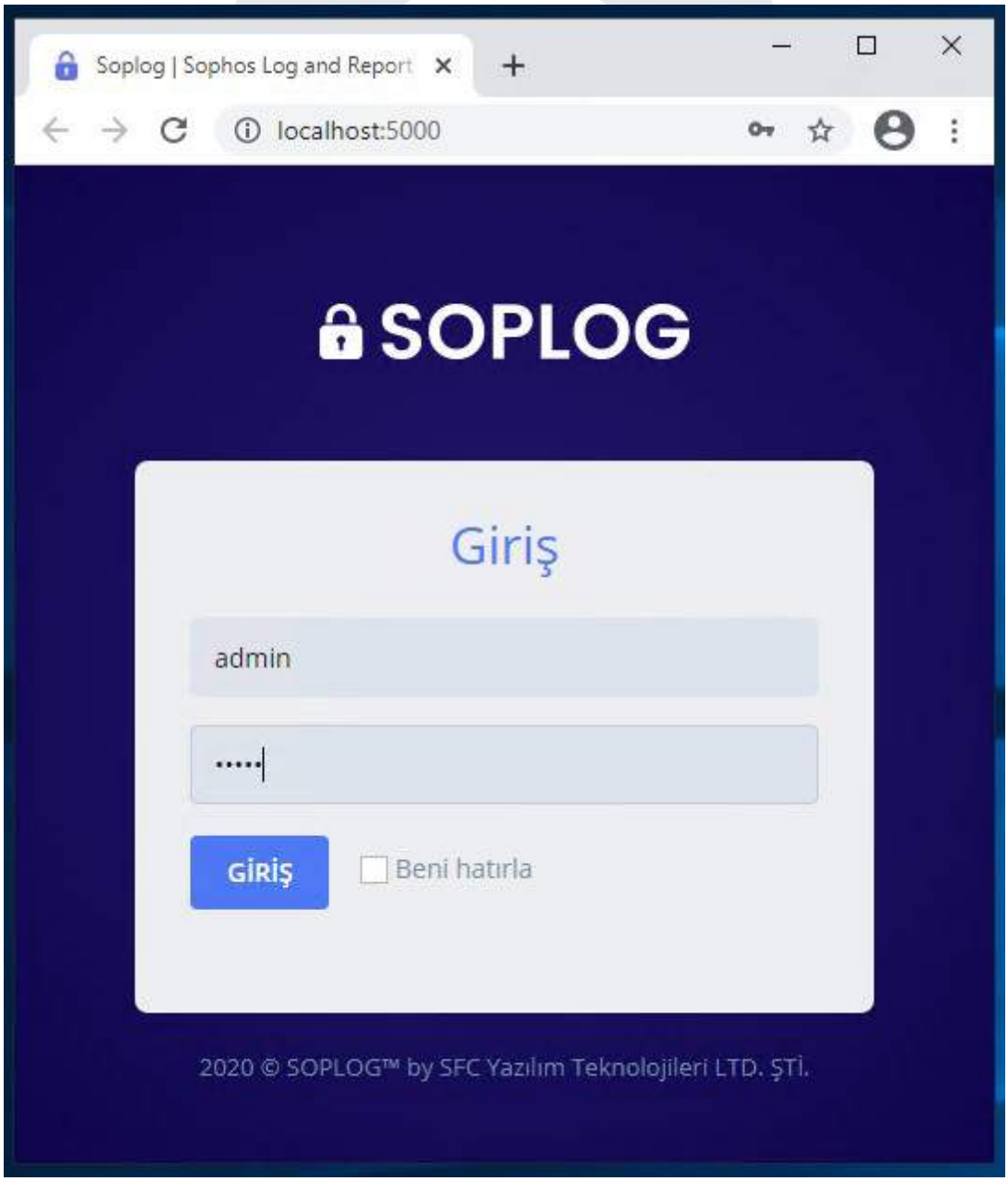
Veritabanı Yolunun Seçilmesi

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



Kurulumun Tamamlanması

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

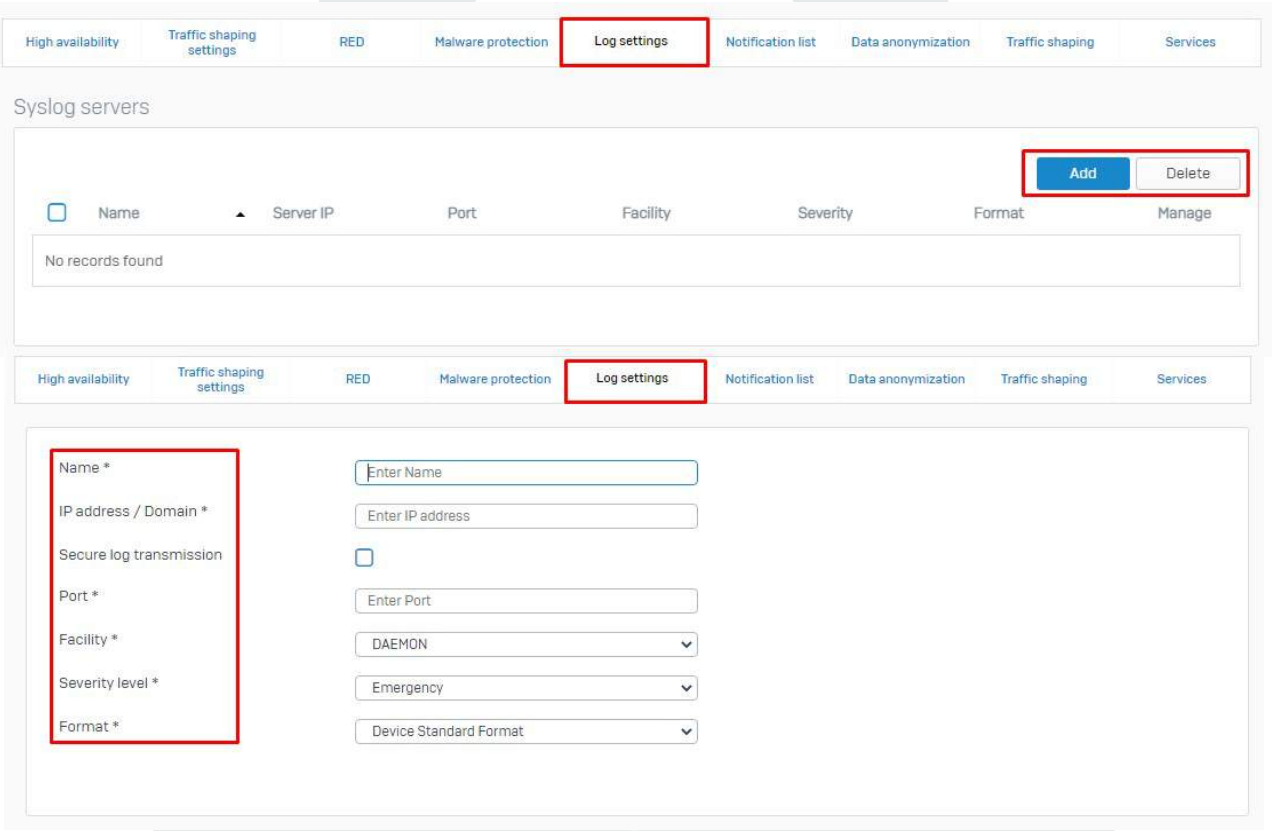


SopLog Giriş Arayüzü

Sophos Cihazından Log Yönlendirme

SopLog, kurulum işlemi tamamlandıktan sonra kullanmaya başlamak için Sophos cihazınızdan log yönlendirme yapmanız gerekmektedir. Log yönlendirme işlemi için Sophos arayüzüne giriş yapınız ve sırasıyla aşağıdaki adımları uygulayınız.

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.

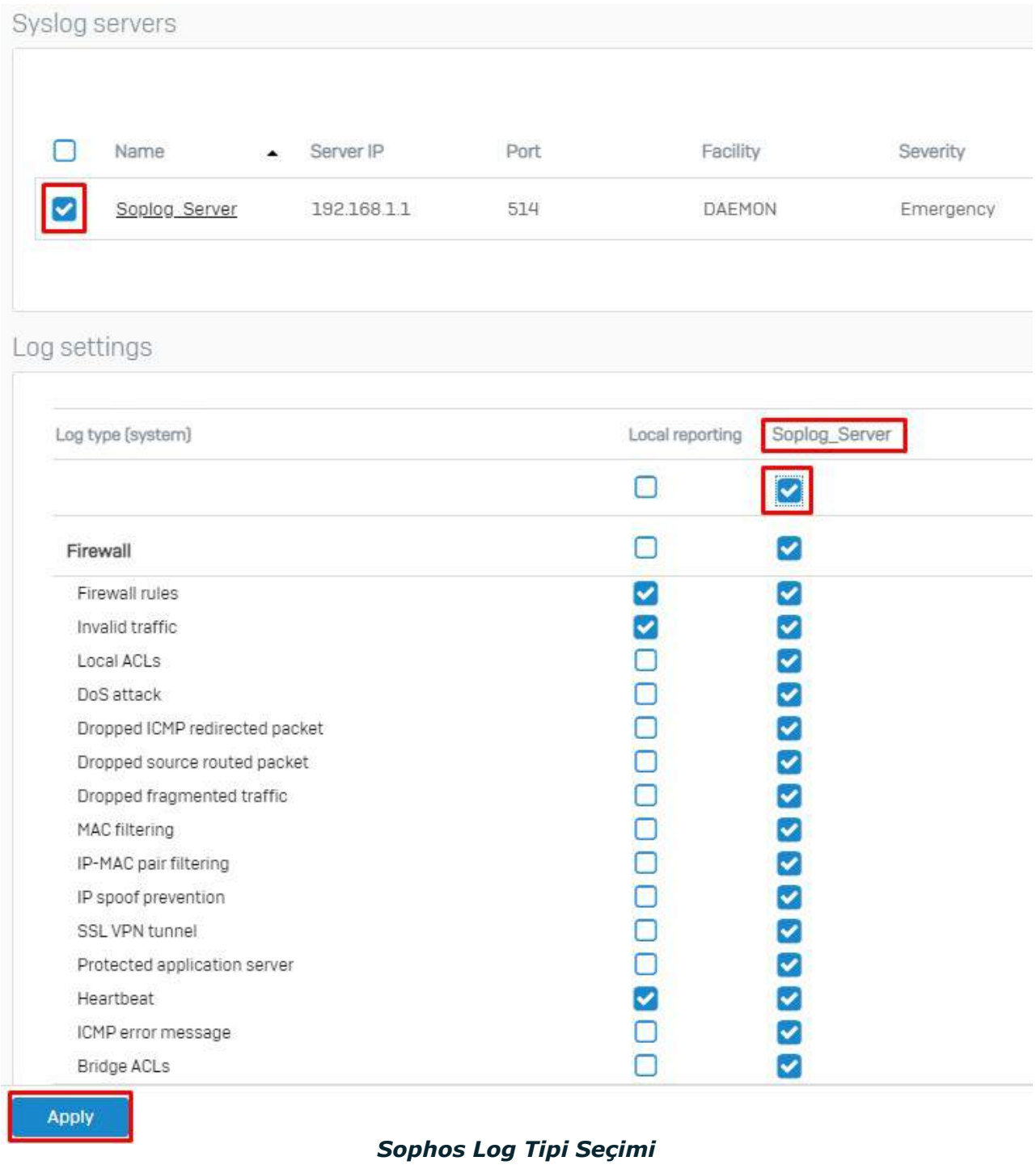


Sophos Log Yönlendirme

- **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 **"Apply**" butonuna basınız.



Sophos Log Tipi Seçimi

Bu adımları uyguladıktan sonra Sophos arayüzünde yapılması gereken başarılı bir şekilde tamamlanmış olacaktır. Sonraki işlemler için için SopLog arayüzüne geçebilirsiniz.

SopLog'a Cihaz Ekleme

Sophos'tan log yönlendirme tamamlandıktan sonra SopLog'a cihaz ekleme işlemi yapılmalıdır. Bu işlem için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz.

- **"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.

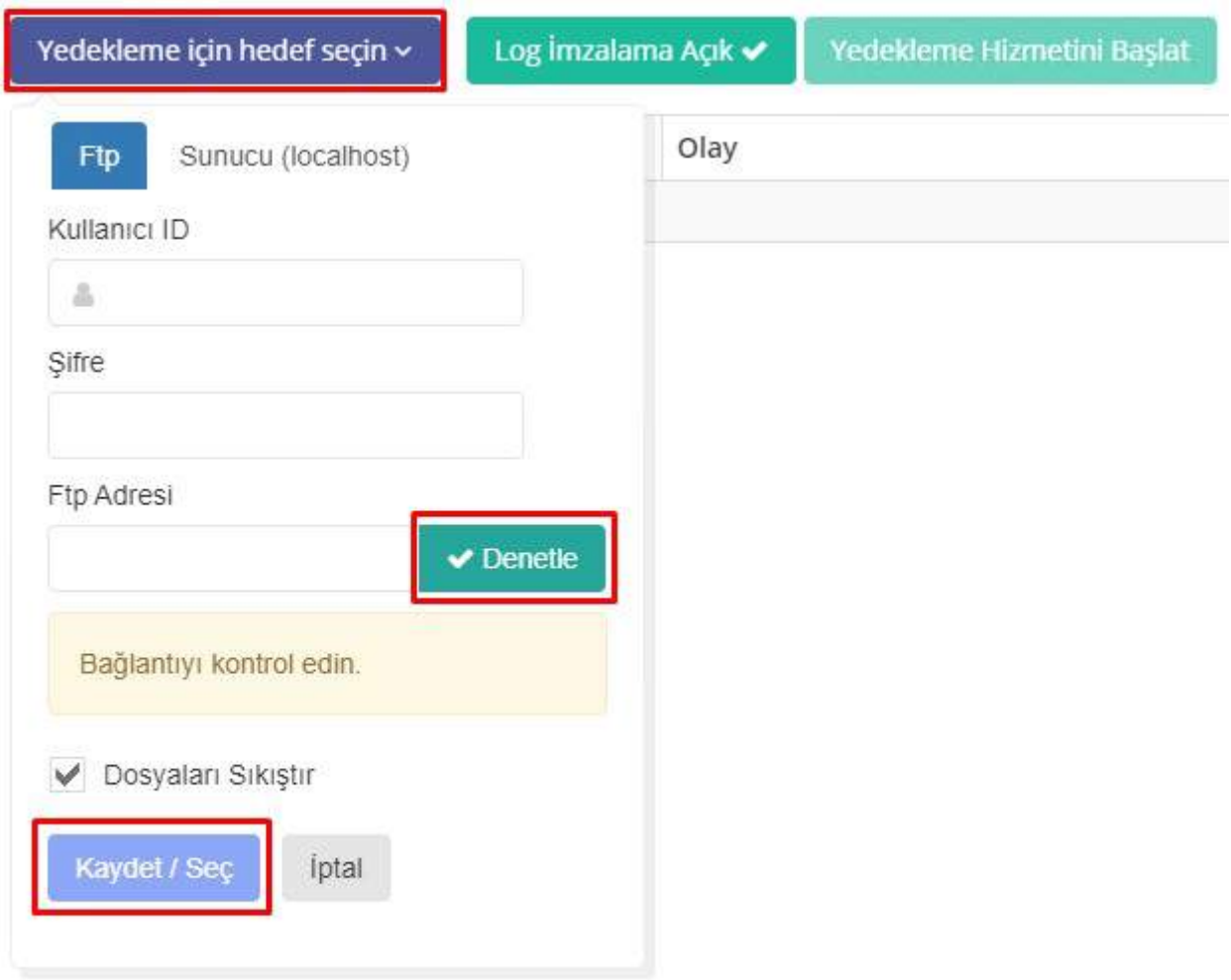
Kayıtsız Cihazlar Sekmesi

"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 cihaz ekleme işlemini tamamlayınız.

5651 Log İmzalama Servisinin Başlatılması

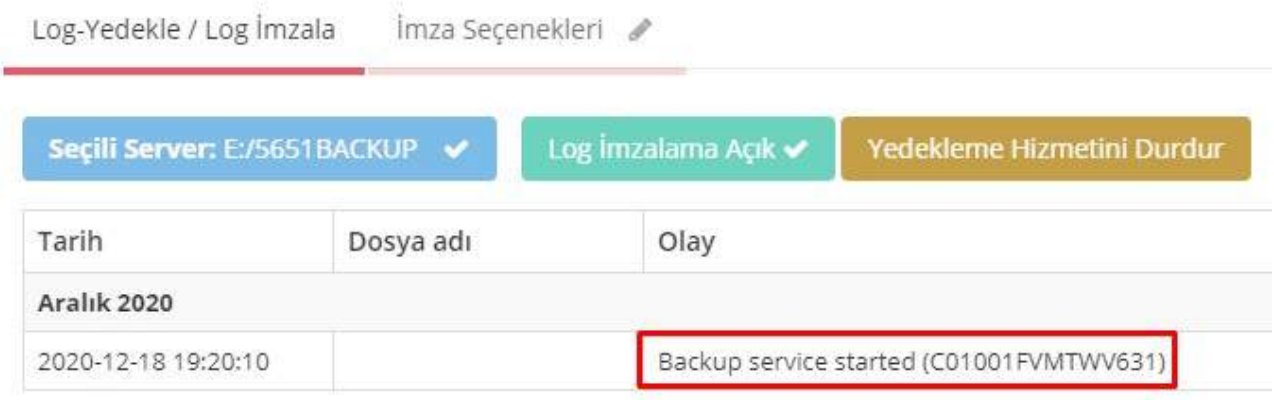
Cihaz ekleme işlemi tamamlandıktan sonra loglama işlemi başlayacaktır. Biriken logların yasalara uygun olarak imzalanması için log imzalama servisinin başlatılması gerekmektedir. Log imzalama servisini başlatmak için aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz.

- **"Araçlar > Log Yedekle/İmzala"** sekmesine gidiniz.
- **"FTP" yada "LOCAL"** imzalama seçeneğini seçiniz.
- Yaptığınız seçime uygun olarak gerekli bilgileri doldurunuz ve **"Kaydet"** butonuna basarak hedefi belirleyiniz.



İmzalama Hedefinin Belirlenmesi

İmzalama hedefi belirledikten sonra **"Yedekleme Hizmetini Başlat"** butonu ile servisi başlatınız. Servisi başlattıktan sonra imzalama işlemi gece saatlerinde otomatik olarak yapılacaktır. Bir sonraki gün imzalama konumuna giderek ya da **"Araçlar > Log Yedekle/İmzala"** sayfasından kontrol edebilirsiniz.



İmzalama Servisinin Başlatılması

SopLog Lisans Satınalma

SopLog lisans satınalma işlemleri için ***portal.soplog.com*** adresine üyelik oluşturabilirsiniz. Oluşturduğunuz üyelik ile giriş yaptıktan sonra Kredi Kartı ile ödeme yaparak lisans satın alabilirsiniz.

SopLog Destek Sistemi

- SopLog hakkında bir sorun yaşadığınız zaman öncelikle ***www.soplog.com/support*** adresinden destek dokümanlarımızı inceleyebilirsiniz.
- Destek dokümanlarını incelediğiniz halde sorununuz devam ederse ya da SopLog hakkında sormak istediğiniz bir soru bulunuyorsa ***portal.soplog.com*** adresine giriş yaparak yeni çağrı açabilirsiniz.

- SON -