Kurulum Dokümanı

V6.4.1

01.03.2021

Ön Gereksinimler

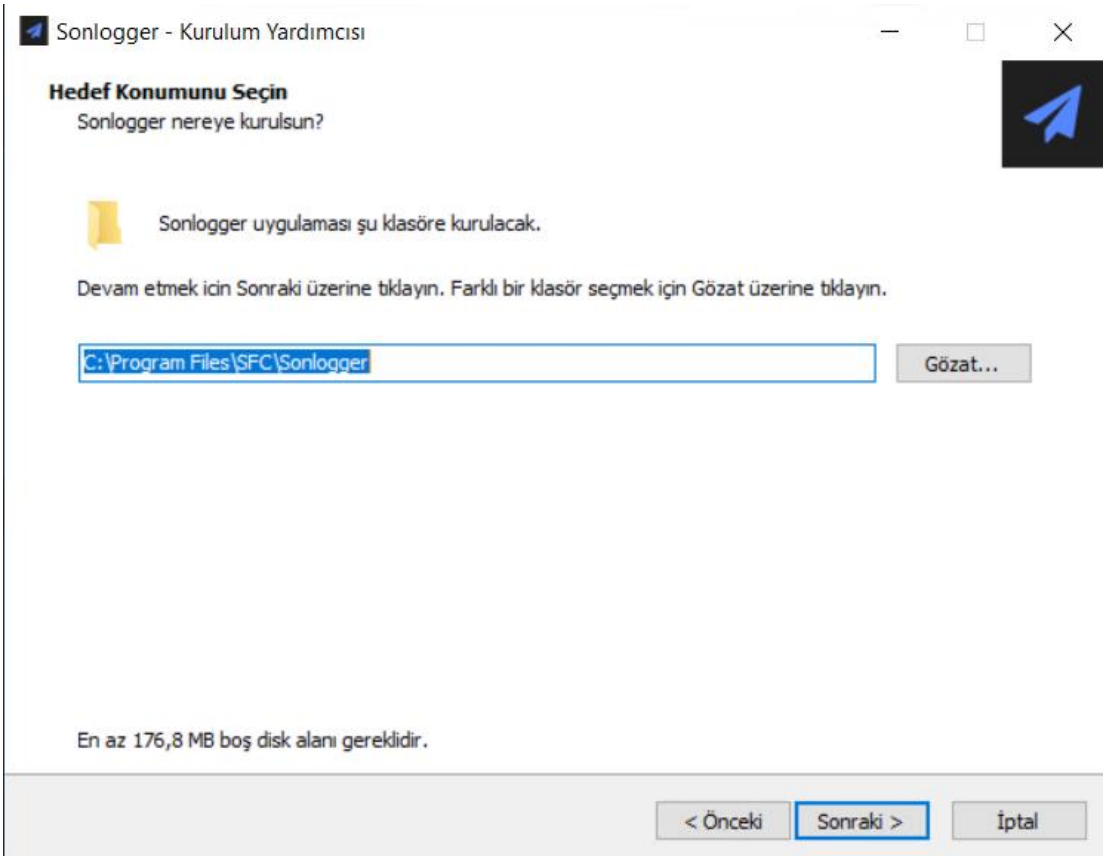
Sonlogger yazılımını kurmadan önce aşağıdaki maddeleri detaylı olarak incelemeniz tavsiye edilmektedir. Sonlogger'ı bilgisayarınıza kurmak için aşağıdaki ön gereksinimlere ihtiyaç duyulmaktadır.

- Min. 8 GB Bellek, çift çekirdek işlemci ayırmanız gerekmektedir.
- 64 bit destekli Windows İşletim sistemine kurulmalıdır. (**Not:** 32 bit işletim sistemi desteklenmemektedir.)
- Windows işletim sistemine ait güncelleştirmelerinin yapılması gerekmektedir.
- Windows kurulumu sırasında bölge ayarlarının "**Türkiye**" olarak seçilmesi gerekmektedir. "**United State**" olarak kurulan işletim sistemlerinde uygulama sorunsuz olarak yapılsa dahi ileri ki zamanlarda problemler çıkmaktadır.
- Windows Tarih ve saat ayarlarının güncel olması gerekmektedir.
- 5651 sayılı kanun kapsamında logların imzalanarak yedeklenmesi işlemi SonicWall cihazının zamanını dikkate almaktadır. Lütfen SonicWall cihaz tarih ve saatinin doğru olduğundan emin olunuz.
- Sonlogger 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.

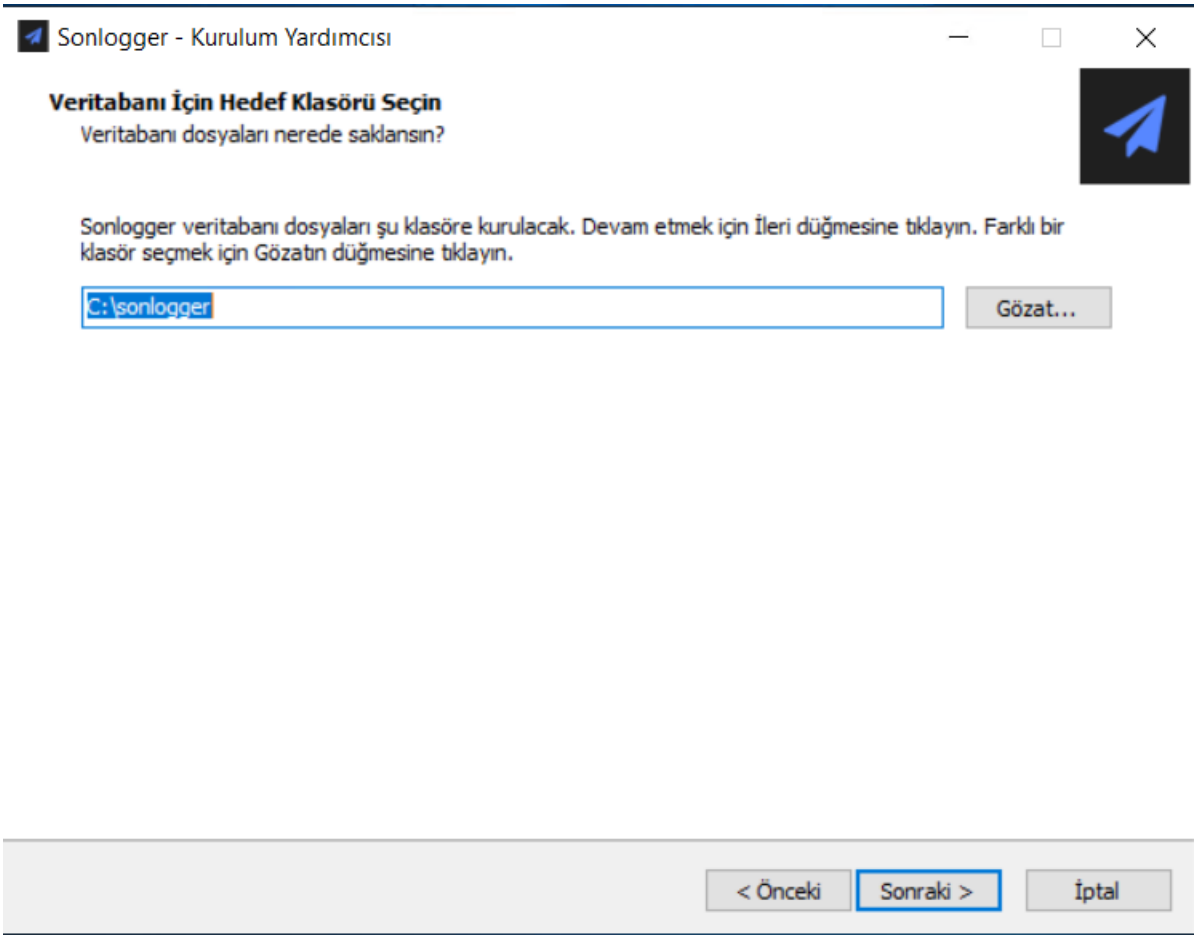
İndirme ve Kurulum

Sonlogger ilk 30 gün ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. 30 gün sonunda satın alma işlemi yapmanız gerekmektedir. Güncel kurulum dosyasını Sonlogger sitesinden yada buraya tıklayarak 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.)

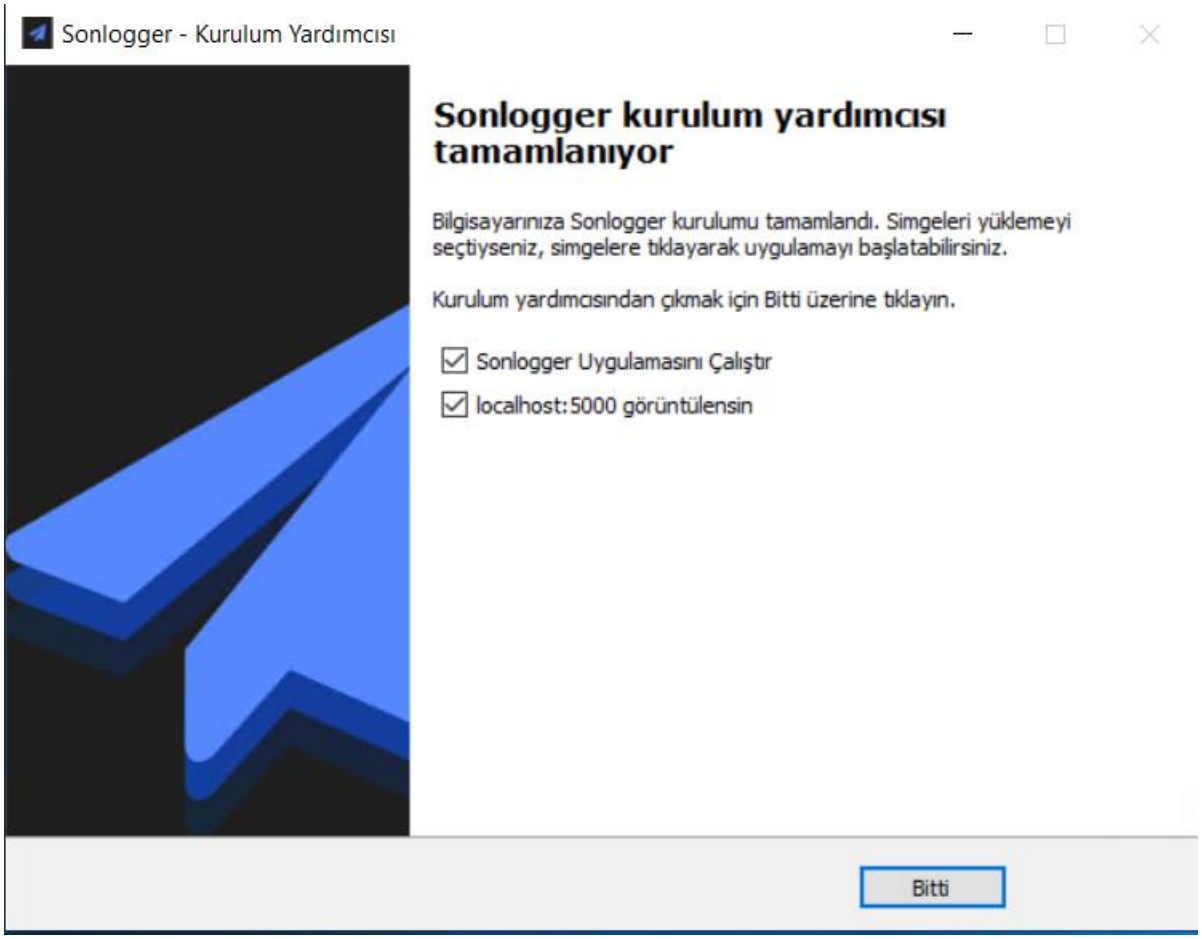


Uygulama Yolunun Seçilmesi



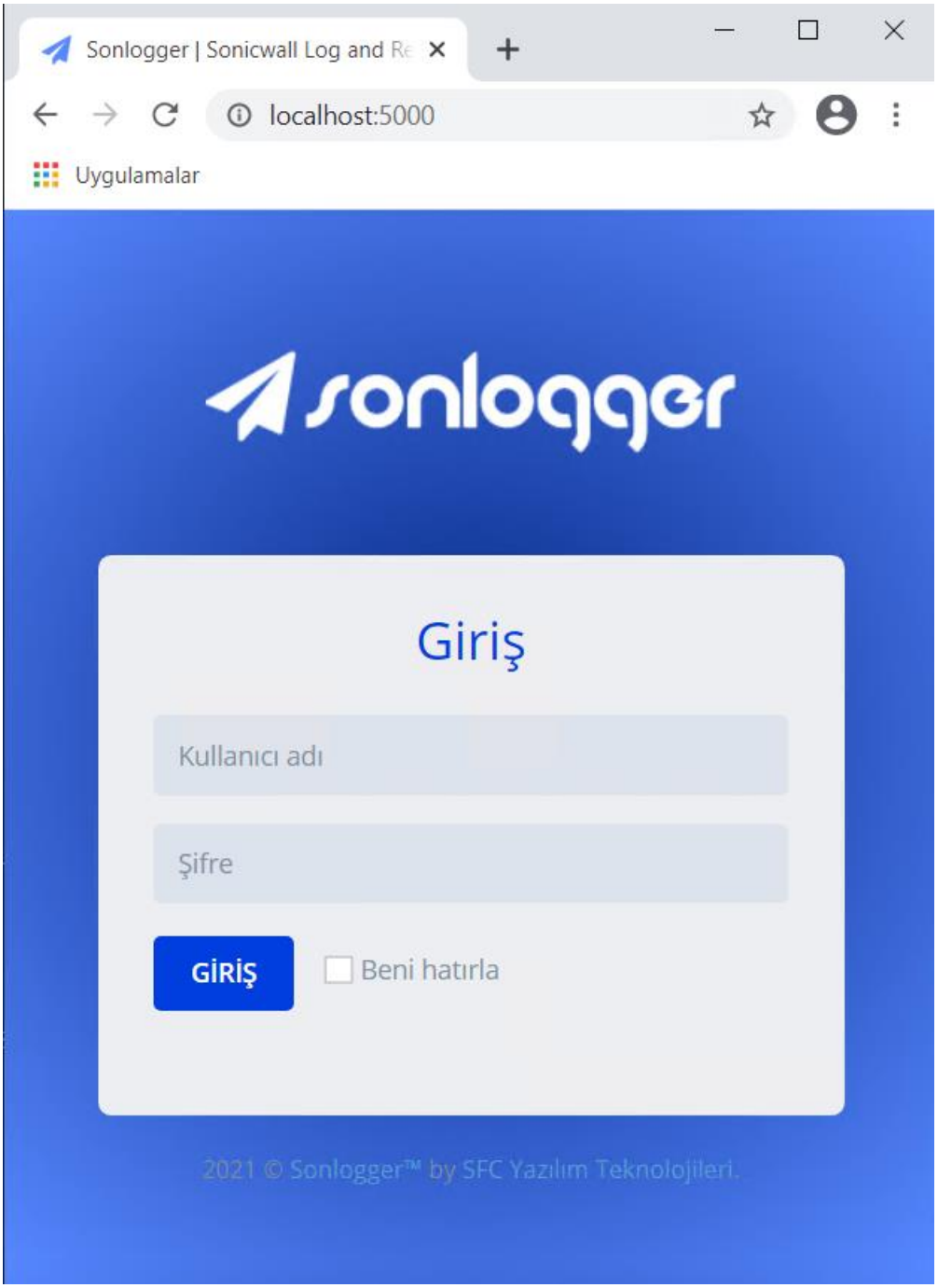
Veritabanı Yolunun Seçilmesi

- Yükleyici penceresini takip ederek kurulum işlemini tamamlayın.
- Kurulum işlemi tamamlandığında **"Bitti"** butonuna basarak Sonlogger 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**

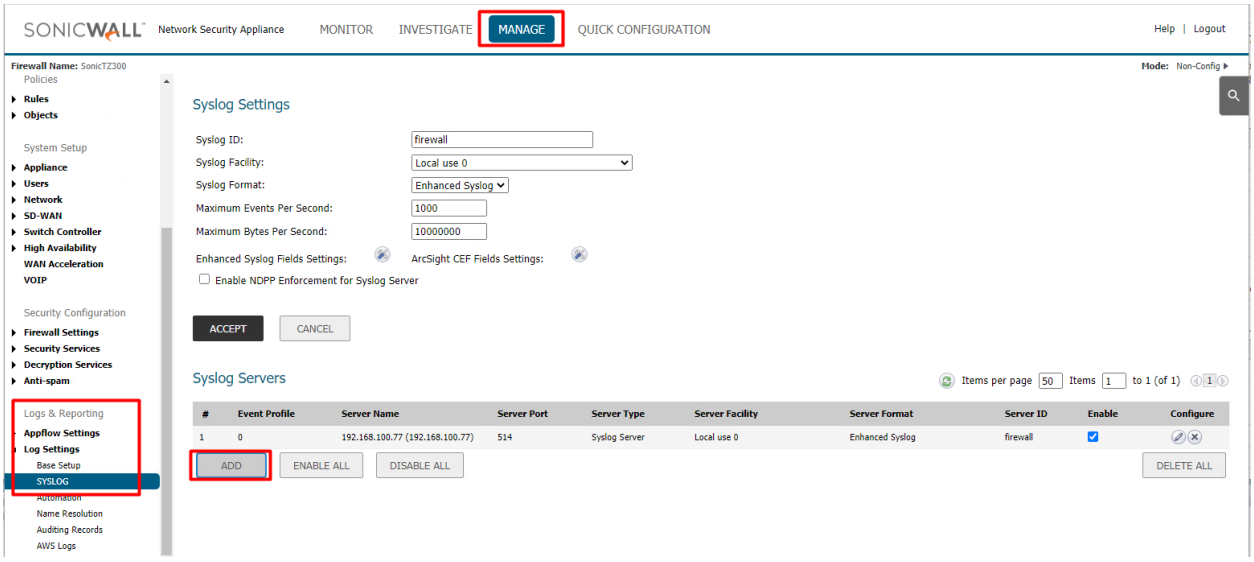


Sonlogger Giriş Arayüzü

SonicWall Cihazından Log Yönlendirme

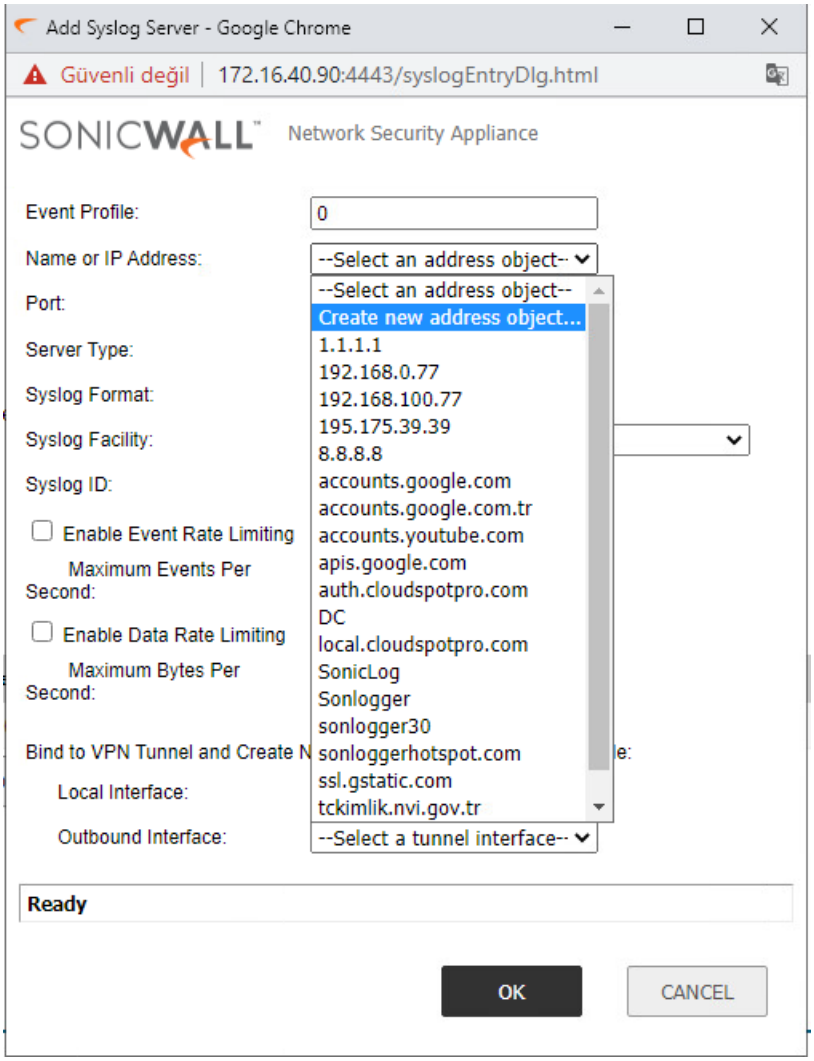
Sonlogger kurulum işlemi tamamlandıktan sonra kullanmaya başlamak için SonicWall cihazınızdan log yönlendirme yapmanız gerekmektedir. Log yönlendirme işlemi için SonicWall arayüzüne giriş yapınız ve sırasıyla aşağıdaki adımları uygulayınız.

SonicWall arayüzüne girdikten sonra **"Manage > Log Settings > Syslog**" menüsüne gidiniz. Daha sonra açılan sayfanın alt kısmında bulunan "**Add**" seçeneğine tıklayınız.



SonicWall Log Yönlendirme Sayfası

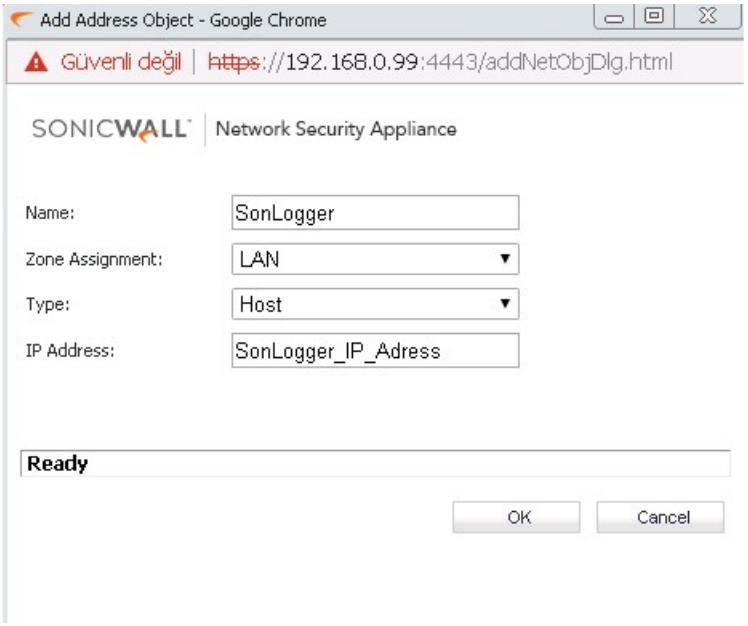
Açılan pencerede daha önceden Sonlogger ip address objesi tanımladıysanız "**Name or IP Address**" kısmından tanımladığınız IP adresini seçiniz. Daha önce IP adres objesini tanımladıysanız "**Create new address object…**" seçeneğine tıklayınız.



SonicWall Log Yönlendirme Ayarları

"**Create new address object…**" seçeneği ile ilerlediyseniz yeni bir pencere daha açılacaktır. Açılan bu pencereye Sonlogger için gerekli bilgiler girmeniz gerekmektedir. Aşağıdaki örnek resimdeki gibi gerekli ayarları doldurduktan sonra "**OK**" seçeneği ile bu pencereyi kaydedebilirsiniz.

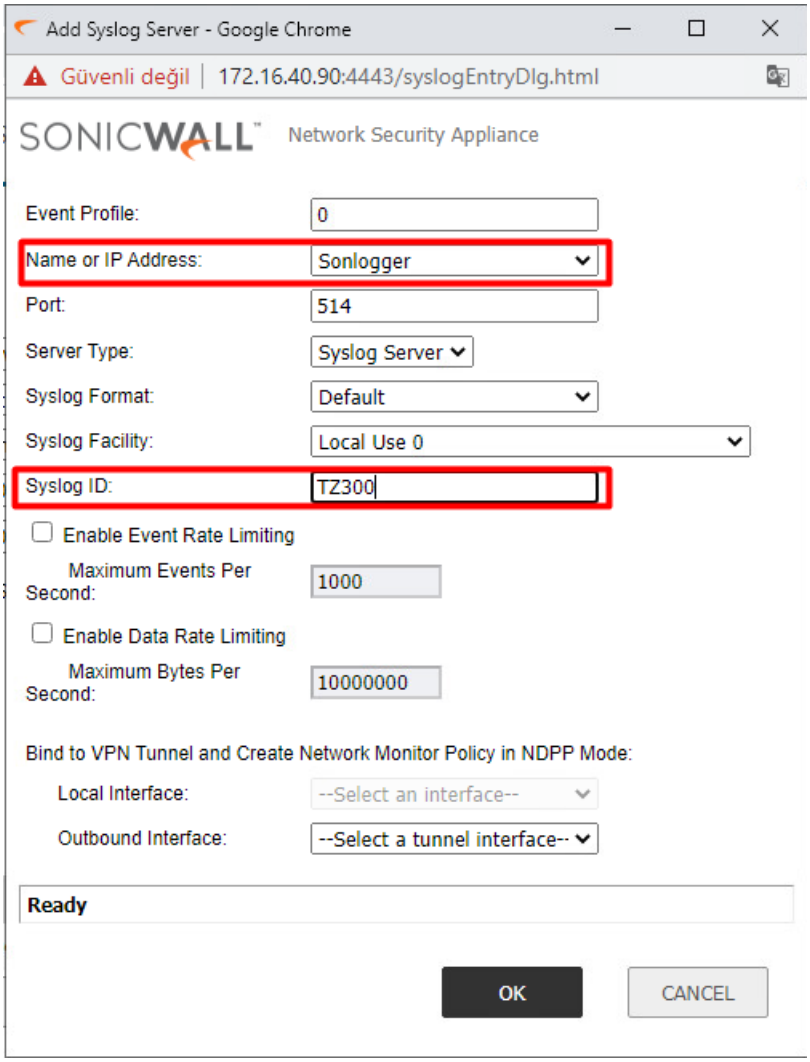
Önemli Uyarı: Bu pencerede dolduracağınız alanlarda özel karakter kullanamazsınız. Gerekli bilgileri sadece harf ve rakamlardan oluşacak şekilde doldurunuz.



SonicWall Address Object Oluşturulması

"**Add Syslog Server**" penceresine geri döndükten sonra gerekli ayarları aşağıdaki örnek görsele uygun olarak doldurunuz. Gerekli bilgileri doldurduktan sonra "**OK**" seçeneği ile işlemi tamamlayabilirsiniz.

Önemli Uyarı: Bu pencerede dolduracağınız alanlarda özel karakter kullanamazsınız. Gerekli bilgileri sadece harf ve rakamlardan oluşacak şekilde doldurunuz.



SonicWall Log Yönlendirme Ayarlarının Tamamlanması

Bu adımları görsellerdeki örneklere uygun şekilde tamamladıktan sonra SonicWall cihaz arayüzünde yapılması gereken işlemler başarılı olarak tamamlanmış olacaktır. Bundan sonraki işlemler için Sonlogger yazılımının arayüzünü açabilirsiniz.

Sonlogger'a Cihaz Ekleme

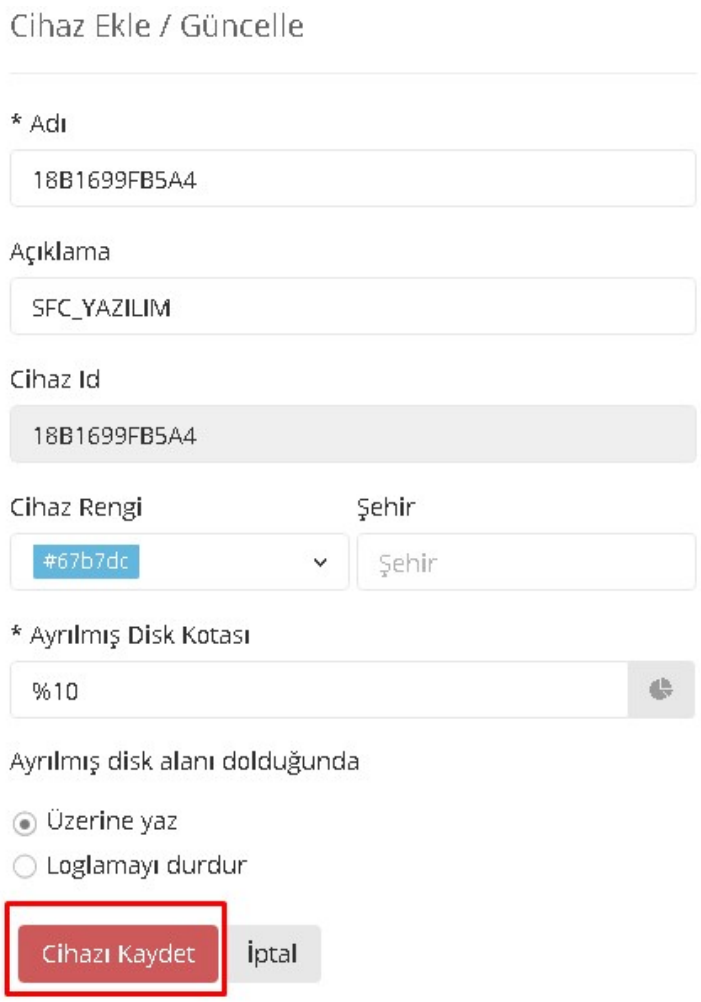
SonicWall cihazından log yönlendirme işlemi bittikten sonra aşağıdaki adımları izleyiniz.

- **"**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 Cihazlar sekmesi altında görüntülenmesi yönlendirme işleminden sonra 1 ila 5 dakika arası sürmektedir. Bu süre zarfında cihaz görüntülenmez ise syslog yölendirme ayarlarınızı ve SonicWall log gönderimini kontrol ediniz.

Kayıtsız Cihazlar sekmesi

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.

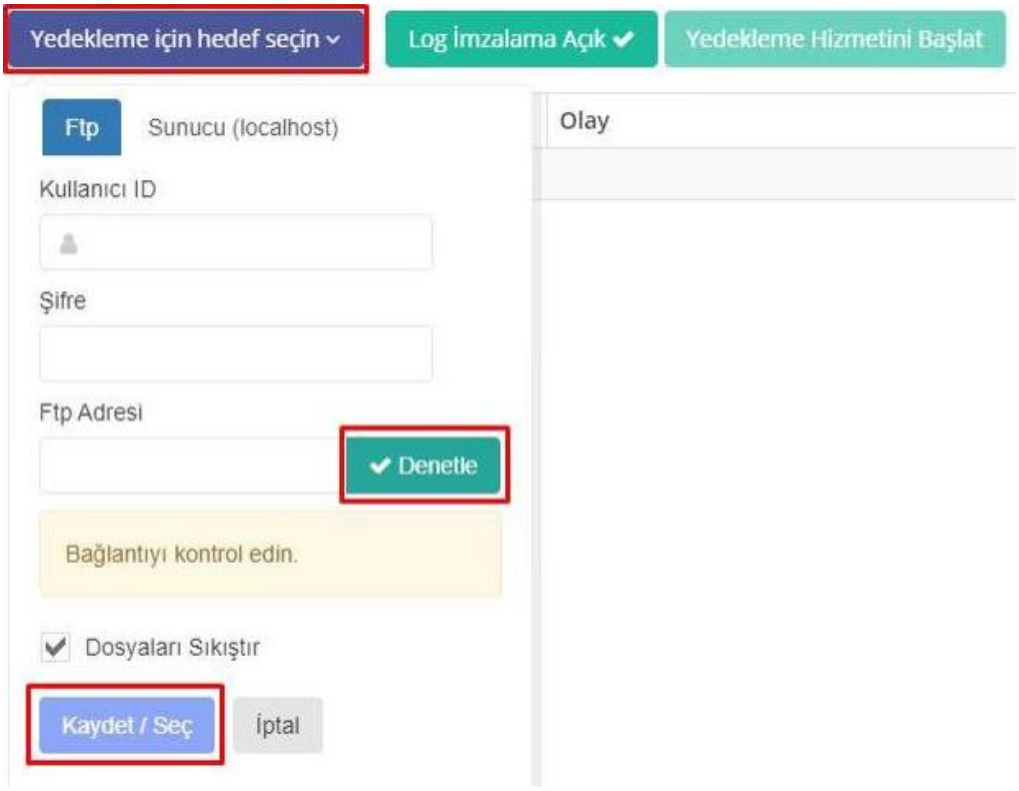


Cihaz Kayıt İşleminin Tamamlanması

5651 Log İmzalama Servisinin Başlatılması

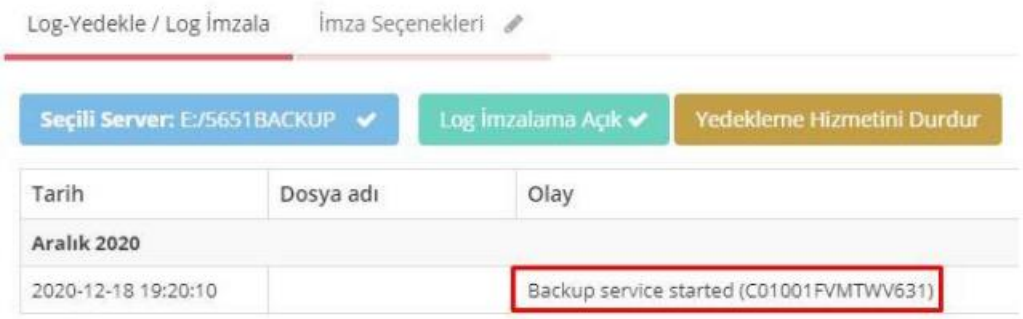
Cihaz ekleme işlemi tamamlandıktan sonra loglama işlemi başlayacaktır. Biriken logların yasalara uygun olarak imzalanması için log imzalama servisinin başlatılması gerekmektedir. Log imzalama servisini başlatmak için aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz.

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



İmza Hedefinin Belirlenmesi

İmza hedefi belirlendikten 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.



İmza Servisinin Başlatılması

Sonlogger Lisans ve Destek Sistemi

- Sonlogger lisanslama işlemleri için distributorümüz E-Data Teknoloji'ye aşağıdaki iletişim bilgilerinden ulaşabilirsiniz.
- Sonlogger hakkında bir sorun yaşadığınız zaman öncelikle **destek.sonlogger.com** adresinden destek dokümanlarımızı inceleyebilirsiniz.
- Destek dokümanlarını incelediğiniz halde sorununuz devam ederse ya da Sonlogger hakkında sormak istediğiniz bir soru bulunuyorsa aşağıdaki iletişim bilgilerinden bizlere ulaşabilirsiniz.

Telefon: (+90) 312 472 6090

Email : destek@e-data.com.tr

Email : destek@sonlogger.com