

Yönetici Kılavuzu

İçindekiler

Telif Hakkı ve Ticari Markalar

Bu Kılavuz Hakkında

İşaretler ve Semboller.	5
Görseller.	5
İşletim Sistemi Referansları.	5
Bildiriler.	6

Giriş

SSL/TSL İletişimi.	7
IP İletişimini Şifreleme ve bir Kimlik Denetimi Ağına Bağlama.	8
Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma.	8
Kullanıcı Özellikleri Kısıtlaması ve Yönetici Şifresi.	9

Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

Web Config Hakkında.	10
Web Config Erişimi.	11
EpsonNet Config Hakkında.	12
EpsonNet Config – Windows Yazılımının Kullanımı.	13
EpsonNet Config – Windows Yazılımının Kurulumu.	13
EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma.	13
EpsonNet Config - Windows Yazılımını Kaldırma.	13
EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımının Kullanımı.	13
EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımının Kurulumu.	13
EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma.	13
EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımını Kaldırma.	13
Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları.	14
Diğer Ağ Yazılımları.	15
EpsonNet Print Hakkında (sadece Windows).	15
EpsonNet SetupManager Hakkında.	15

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

SSL/TLS iletişimi Yapılandırma.	16
Temel SSL/TLS Ayarlarını Yapılandırma.	16

Yazıcı için Sunucu Sertifikası Yapılandırma.	17
IPsec/IP Filtering Yapılandırma.	18
IPsec/IP Filtering Hakkında.	18
Default Policy Yapılandırma.	18
Group Policy Yapılandırma.	20
IPsec/IP Filtering Yapılandırma Örnekleri.	24
IPsec/IP Filtering için Sertifika Yapılandırma.	25
SNMPv3 protokolünü kullanma.	26
SNMPv3 yapılandırma.	26
Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama.	28
IEEE802.1X Ağı Yapılandırma.	28
IEEE802.1X için bir Sertifika Yapılandırma.	29
IEEE802.1X Ağı Durum Kontrolü.	30
Dijital Sertifika Kullanımı.	31
Dijital Sertifikasyon Hakkında.	31
CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma.	32
CA İmzalı bir Sertifika Silme.	35
Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme.	36

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Hedef Ayarlama Özellikleri.	38
Kişilerin Yapılandırılması.	38
Kişiler Yapılandırma Karşılaştırması.	38
Kişilere Hedef Atama.	39
Hedefleri Grup Olarak Atama.	40
LDAP Sunucusunun Kullanımı.	41
LDAP Sunucusunun Yapılandırılması.	41
LDAP Sunucusu Arama Ayarlarının Yapılandırılması.	43
LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü.	45
Posta Sunucusu Kullanımı.	46
Posta Sunucusu Yapılandırma.	46
Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü.	47

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama.	49
Kullanıcı Özelliklerini Yapılandırma.	49
Yönetici Şifresi Yapılandırma.	51

Sorunların Çözümleri

Sorunları Çözmek için İpuçları.	53
Ağ Yazılımı Kullanımı Sorunları.	53
Web Config Yazılımına Erişilemiyor.	53

Model adı ve/veya IP adresi EpsonNet Config üzerinde görüntülenmiyor.	54
Ağ Güvenlik Özellikleri Kullanımı Sorunları.	54
Önceden Paylaşılmış bir Anahtar Unutuldu.	54
IPsec İletişimi ile İletişim Kurulamıyor.	54
İletişim Aniden Kesiliyor.	55
Güvenli IPP Yazdırma Bağlantı Noktası Oluşturulamıyor.	56
IEEE802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya Erişemiyor.	56
Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları.	56
CA İmzalı bir Sertifika İçerilemiyor.	56
Kendinden İmzalı bir Sertifika Güncellenmiyor.	57
CSR Oluşturulamıyor.	57
Görüntülenen bir Dijital Sertifikaya İlişkin Uyarı.	57
Yanlışlıkla CA İmzalı bir Sertifikanın Silinmesi.	59
Yazdırma Sorunları.	60
AirPrint ile Çıktı Alınamıyor.	60
Rastgele Karakterler Yazdırıldı.	60

Ek

Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi	
Alma.	61
E-posta Bildirimleri Hakkında.	61
E-posta Bildirimlerini Yapılandırma.	61
Kendi Kendinize bir Yazıcı Ağı Oluşturma.	62
Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet	
Yapılandırma.	62
Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi.	63
Yazıcıya Bağlı bir Bilgisayarın Yapılandırılması.	65
Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Windows.	65
Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Mac OS X.	66
Tarayıcının bir Ağ üzerinde Kullanımı.	66
Harici bir Depolamayı Ağ Sürücüsü Olarak Eşleştirme.	68
Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows.	69
Yazıcının Paylaşımı.	69
Ek Sürücülerin Kurulumu.	69
Paylaşılan Yazıcının Kullanımı.	69
Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı - Windows.	69
Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı - Mac OS X.	70

Telif Hakkı ve Ticari Markalar

- ❑ EPSON, tescilli bir ticari markadır ve EPSON EXCEED YOUR VISION ya da EXCEED YOUR VISION, Seiko Epson Corporation'ın ticari markasıdır.
- ❑ Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour ve Safari, A.B.D. ve diğer ülkelerde Apple Inc'in tescilli ticari markalarıdır. Airprint, Apple Inc.'in ticari markasıdır.
- ❑ Genel Bildiri: Burada adı geçen diğer markalar sadece tanımlama amacıyla kullanılmışlardır ve kendi sahiplerine ait ticari markalar olabilir. Epson bu markalar üzerinde hiçbir hak iddia etmez.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz Hakkında

İşaretler ve Semboller

**Dikkat:**

Fiziksel yaralanmalardan kaçınmak için dikkatle uyulması gereken talimatlar.

**Önemli:**

Donanımınıza zarar gelmesinden kaçınmak için göz önünde bulundurulması gereken talimatlar.

Not:

Yazıcıya yönelik faydalı ipuçları ve yönlendirmeler içeren talimatlar.

➔ İlgili Bilgi

Bu simgeye tıklayarak ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz.

Görseller

- Ekran görüntülerin ve çizimlerin ayrıntıları modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir; ancak, talimatlar aynıdır.
- Ekran görüntüleri, Windows 7 görüntüleridir. Ayrıntılar, işletim sistemi sürümüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Ekran görüntülerindeki bazı menü öğeleri modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

İşletim Sistemi Referansları

Windows

Bu kılavuzda yer alan "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" ve "Windows Server 2003" ifadeleri ile aşağıdaki işletim sistemleri kastedilmektedir. Ayrıca, "Windows" ile tüm sürümler kastedilmektedir.

- Microsoft® Windows® 8.1 işletim sistemi
- Microsoft® Windows® 8 işletim sistemi
- Microsoft® Windows® 7 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Vista® işletim sistemi
- Microsoft® Windows® XP işletim sistemi
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 işletim sistemi

Bu Kılavuz Hakkında

- Microsoft® Windows Server® 2012 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2008 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 işletim sistemi
- Microsoft® Windows Server® 2003 işletim sistemi

Mac OS X

Bu kullanım kılavuzunda “Mac OS X v10.9.x” ile OS X Mavericks ve “Mac OS X v10.8.x” ile OS X Mountain Lion kastedilmektedir. Ayrıca “Mac OS X” ile “Mac OS X v10.9.x”, “Mac OS X v10.8.x”, “Mac OS X v10.7.x”, “Mac OS X v10.6.x” ve “Mac OS X v10.5.8” kastedilmektedir.

Bildiriler

- Bu kılavuzda yer alan bilgilerin çoğaltılması yasaktır.
- Bu kılavuzda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Yanlış bilgi bulduğunuzda ya da kılavuz ile ilgili endişeleriniz olduğunda Epson ile irtibata geçin.
- Önceki maddeden bağımsız olarak, Epson, ürünün kullanımından doğan herhangi bir sonuç için sorumlu tutulamaz.
- Epson, ürünün yanlış kullanımı ya da üçüncü taraflarca gerçekleştirilen hatalı onarımı sebebiyle doğan arızalar için sorumlu tutulamaz.

Giriş

Bu kılavuz, Epson mürekkepli jet yazıcıların ve çok fonksiyonlu yazıcıların ortak kılavuzdur ve bir ofis ağı yöneten sistem yöneticisi için öngörülmüştür. Sistem yöneticisi, cihazların yapılandırılmasından ve müşterilerin, yazıcıların ve bilgisayarların bir ağa erişiminin yetkilendirilmesinden sorumlu kişidir. Başlığa bağlı olarak ayrıntılı prosedürlere yer verilmemiş olabilir ve yöneticiler için öngörülmüş olduğundan bu kılavuzda terim sözlüğü yer almamaktadır. Bu sebeple, kılavuzu okumak için ağ ve bilgisayar sistemleri ile ilgili bilgi sahibi olmak gerekir.

Gelişmiş yazıcı ağ ayarlarını yapılandırmak için iki yazılım parçası mevcut; Web Config ve EpsonNet Config. Her bir özelliği yapılandırmaya yönelik bu kılavuzda yer alan talimatlar Web Config temellidir. EpsonNet Config işlemleriyle ilgili bilgi için EpsonNet Config yazılım belgesine ya da yardımına başvurun. İşletim sistemi menü öğelerinin tanımlamaları Windows 7 ve Mac OS X 10.8.x temel alınarak hazırlanmıştır.

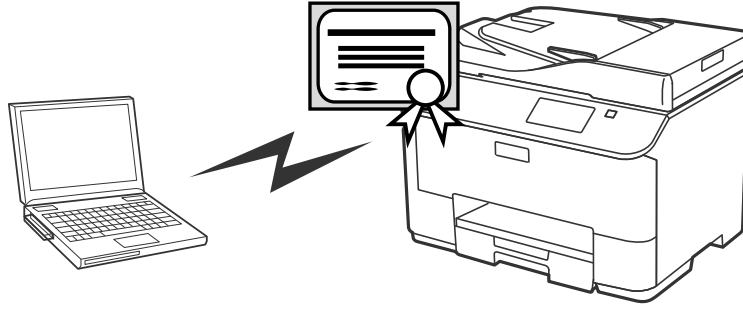
Not:

Sistem yöneticisi özelliklerini yapılandırmak için yazıcının bir ağa bağlı olması gerekir. Yazıcıyı bir ağa bağlamakla ilgili daha fazla bilgi edinmek için yazıcı belgelerine bakın ya da bu kılavuzdaki eke başvurun.

Aşağıdaki bölümler, Epson ürünlerinin desteklediği sistem yöneticisi özellikleridir. Mevcut özellikler modele bağlı olarak değişiklik gösterir. Hangi özelliklerin mevcut olup olmadığını öğrenmek için yazıcının belgelerine bakın. Ağ ortamınız ile uyuşan ve kullanacağınız özellikleri seçin.

SSL/TSL İletişimi

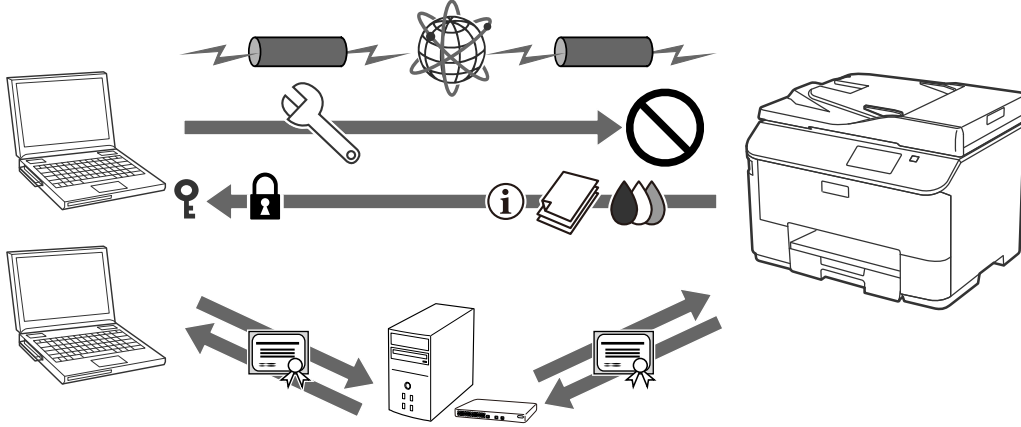
Yazıcı için bir sunucu sertifika ayarlayabilir ve SSL/TSL (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) iletişimi ile bir bilgisayar ile yazıcı arasındaki iletişimleri şifreleyebilirsiniz. Sahte kimlik ve yazıcıya yetkisiz erişimi engellemek için bu özelliği kullanabilirsiniz.

**İlgili Bilgi**

➔ “SSL/TLS iletişimi Yapılandırma” sayfa 16

IP İletişimini Şifreleme ve bir Kimlik Denetimi Ağına Bağlama

İletişimleri şifreleyebilir ve yazıcı erişimini kontrol edebilirsiniz. İletişimin dinlenmesini ve veriler üzerinde izinsiz oynanmasını engellemek isterseniz, **IPsec/IP Filtering** özelliğini ya da SNMPv3 protokolünü kullanın. Yazıcı erişiminde kimlik denetimi yapmak isterseniz IEEE802.1X özelliğini kullanın.

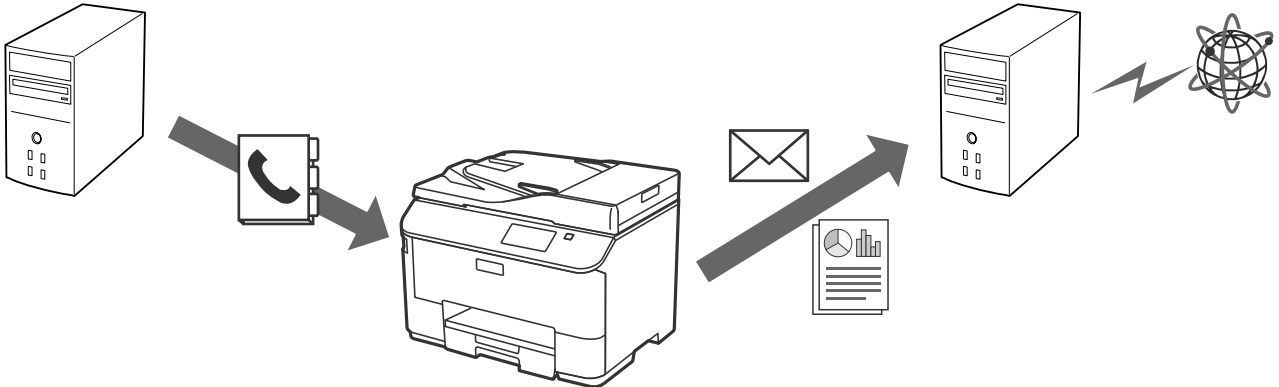


İlgili Bilgi

- ➔ “IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 18
- ➔ “SNMPv3 protokolünü kullanma” sayfa 26
- ➔ “Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama” sayfa 28

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Tarama ve faks hedefi belirlemek için LDAP sunucusunu kullanabilirsiniz. E-posta ile tarama ya da faks göndermek ya da faks hatalarını önlemek istiyorsanız bir posta sunucusu ve LDAP sunucusu yapılandırın.



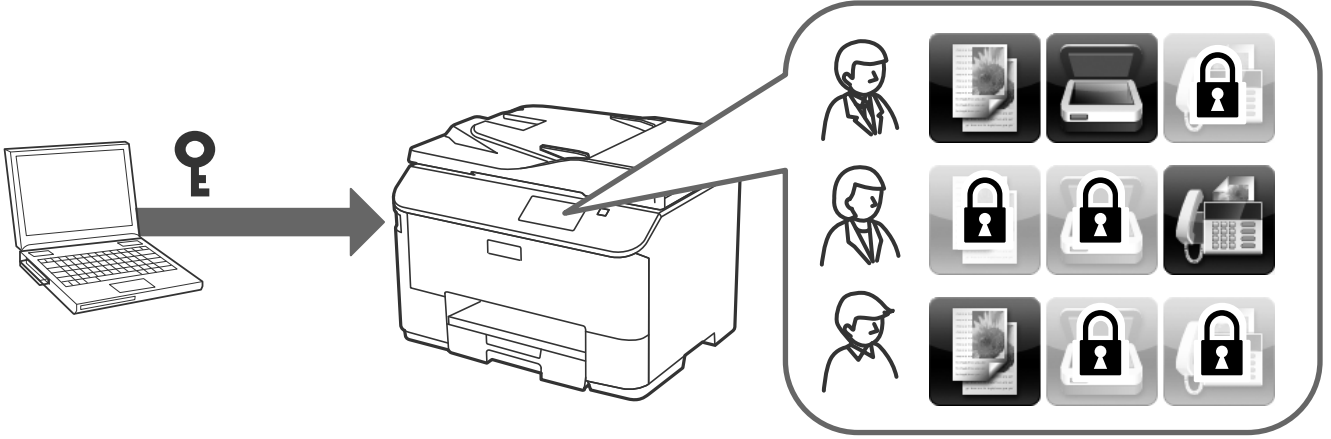
İlgili Bilgi

- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 41
- ➔ “Posta Sunucusu Kullanımı” sayfa 46

Kullanıcı Özellikleri Kısıtlaması ve Yönetici Şifresi

Yazıcı özelliklerini kullanıcıya göre kısıtlayabilirsiniz. Örneğin, Kullanıcı A kopyalama ve tarama yapabilirken, Kullanıcı B sadece faks gönderebilir.

Yönetici şifresi ayarladığınızda sadece bir yönetici yazıcı özelliklerini değiştirebilir. Güvenliği iyileştirmek için yönetici şifresi ayarlamamız tavsiye edilir.



İlgili Bilgi

- ➔ “Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama” sayfa 49
- ➔ “Yönetici Şifresi Yapılandırma” sayfa 51

Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

Web Config Hakkında

Web Config, web tarayıcısı tabanlı, yazıcının ayarlarını yapılandırmaya yarayan bir yazılımdır. Yazıcının Web Config yazılımına erişebilmek için yazıcıya öncelikle bir IP adresi atamalısınız.

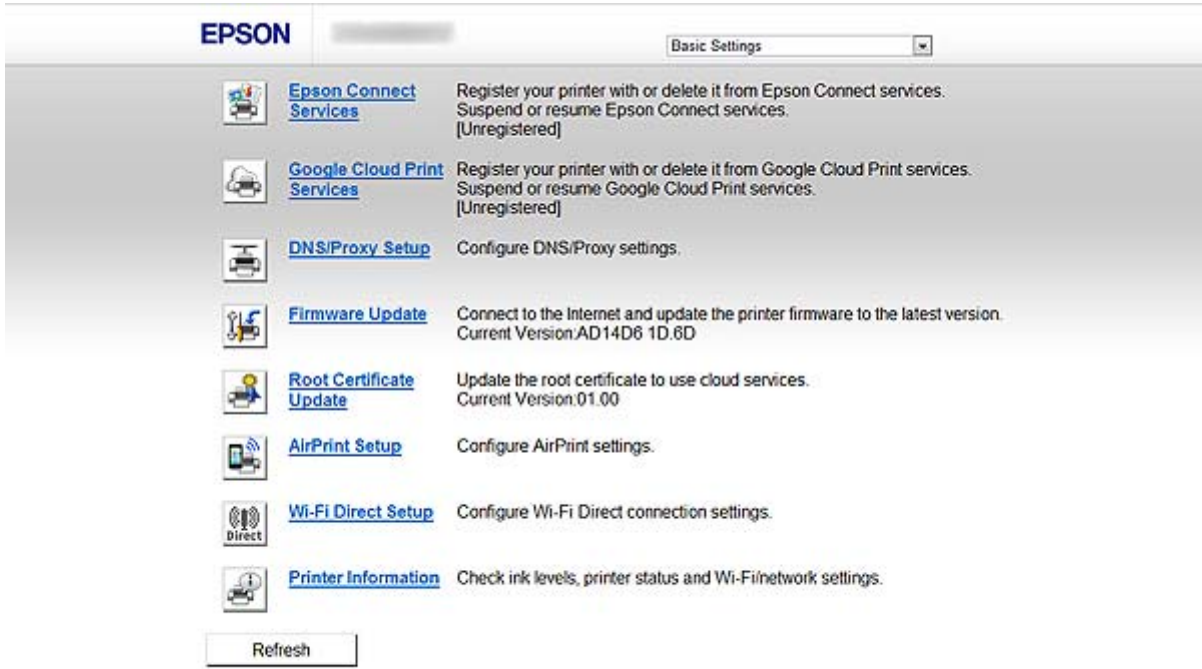
Not:

Yazıcının yönetici şifresini yapılandırarak ayarları kilitleyebilirsiniz.

Aşağıda iki ayar sayfası mevcut.

Temel Ayarlar

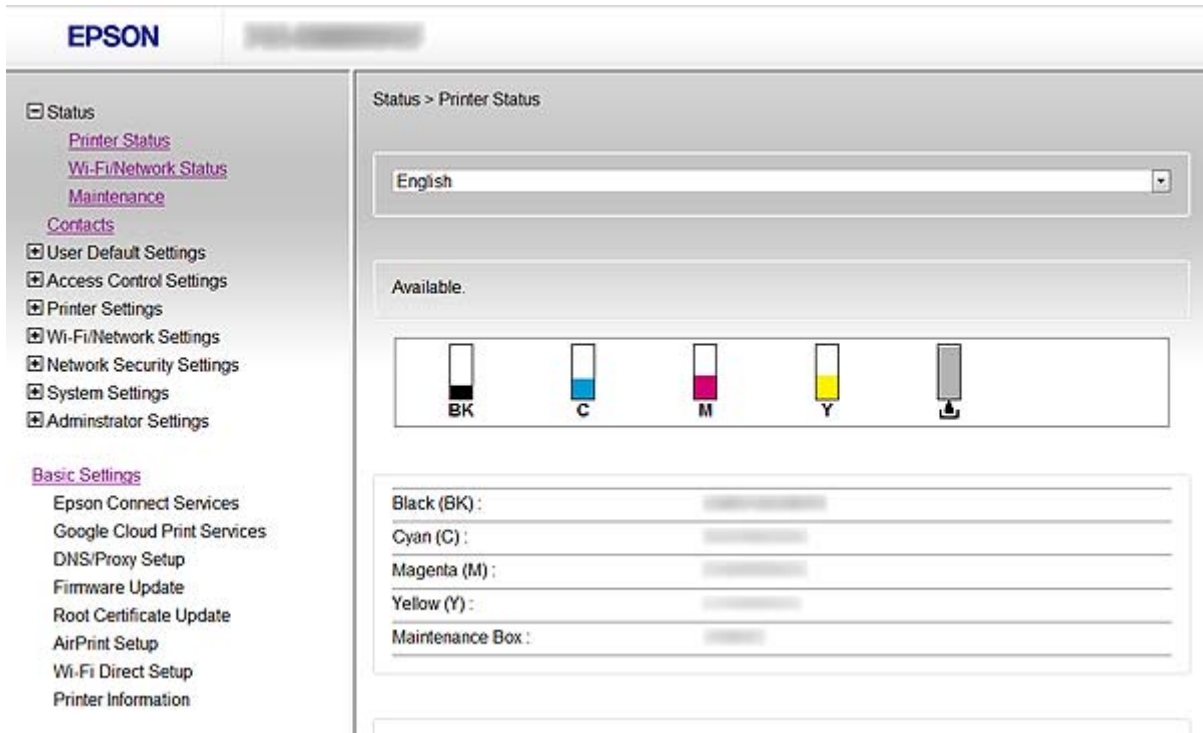
Yazıcının temel ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

❑ Gelişmiş Ayarlar

Yazıcının gelişmiş ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu sayfa daha ziyade yönetici içindir.



İlgili Bilgi

➔ [“Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14](#)

Web Config Erişimi

Yazıcının IP adresini bir web sunucusuna girin. JavaScript etkinleştirilmiş olmalıdır. HTTPS ile Web Config'e erişirken, yazıcının içinde bulunan yarı imzalı bir sertifika kullanıldığı için tarayıcıda bir uyarı mesajı görüntülenecektir.

❑ HTTP üzerinden erişim

IPv4: <http://<yazıcı IP adresi>> (< > işaretleri olmadan)

IPv6: [http://\[yazıcı IP adresi\]/](http://[yazıcı IP adresi]/) ([] işaretleri ile birlikte)

❑ HTTPS üzerinden erişim

IPv4: <https://<yazıcı IP adresi>> (< > işaretleri olmadan)

IPv6: [https://\[yazıcı IP adresi\]/](https://[yazıcı IP adresi]/) ([] işaretleri ile birlikte)

Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

Not:

❑ Örnekler

IPv4:

<http://192.168.100.201/><https://192.168.100.201/>

IPv6:

[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

- ❑ Yazıcı ismi DNS sunucusu ile kayıtlıysa, yazıcının IP adresi yerine yazıcı ismini kullanabilirsiniz.
- ❑ HTTP üzerinden Web Config yazılımına erişim sırasında tüm menüler görüntülenmez. Tüm menüleri görmek için HTTPS üzerinden Web Config yazılımına erişin.
- ❑ Ayrıca, EpsonNet Config yazılımından Web Config yazılımına erişebilirsiniz. Yazıcı listesi ekranından yazıcıyı seçin ve **Tarayıcıyı Başlat** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14](#)
- ➔ [“SSL/TLS iletişimi Yapılandırma” sayfa 16](#)
- ➔ [“Dijital Sertifika Kullanımı” sayfa 31](#)

EpsonNet Config Hakkında

EpsonNet Config sayesinde yönetici yazıcının, IP adresi atama ve bağlantı modunu değiştirme gibi ağ ayarlarını yapılandırabilir. Komut ayarlama özelliği Windows'da desteklenmektedir. Daha fazla bilgi için EpsonNet Config yazılım belgesine ya da yardımına başvurun.

**İlgili Bilgi**

- ➔ [“Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14](#)

EpsonNet Config – Windows Yazılımının Kullanımı

EpsonNet Config – Windows Yazılımının Kurulumu

EpsonNet Config yazılımını, yazıcı ile birlikte temin edilen diskte yer alan aşağıdaki klasörden kurun:

\\Network\EpsonNetConfig

EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma

Tüm Programlar > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config ögesini seçin.

Not:

Güvenlik duvarı uyarısı belirirse EpsonNet Config erişimine izin verin.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14](#)

EpsonNet Config - Windows Yazılımını Kaldırma

Kontrol Paneli > Programlar > Programlar ve Özellikler > Program Kaldır > EpsonNet Config Vxx ögesini seçin ve **Kaldır** ögesine tıklayın.

EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımının Kullanımı

EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımının Kurulumu

EPSON Software Updater bölümünden EpsonNet Config yazılımını indirin ve ekrandaki talimatları izleyerek kurun.

EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma

Git> Uygulamalar > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config Vxx > EpsonNet Config ögesini seçin.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14](#)

EpsonNet Config – Mac OS X Yazılımını Kaldırma

Uygulamaları kaldırmak için Uninstaller özelliğın kullanın. Uninstaller uygulaması indirmek için EPSON Software Updater özelliğinden ya da Epson destek web sayfasından faydalanabilirsiniz.

Uninstaller çalıştırıldığında kurulu tüm Epson uygulamaları görüntülenir. EpsonNet Config ögesini seçin ve ekranınızda çıkan talimatları yerine getirin.

Not:

Uninstaller uygulamanız yoksa, **Uygulamalar** kısmındaki program klasörünü yuvadaki çöp kutusu simgesi üzerine sürükleyip bırakın.

Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları

Yazıcı ağ ayarlarını yapılandırmak için iki yazılım parçası mevcut; Web Config ve EpsonNet Config.

Aşağıdakiler bu kılavuzda yer alan özelliklerdir ve iki yazılım parçası arasındaki değerlendirmedir.

Özellikler	Web Config	EpsonNet Config
SSL/TLS iletişimi yapılandırma	✓	✓
Yazıcı için sunucu sertifikası yapılandırma	✓	✓
IPsec/IP Filtreleme yapılandırma	✓	✓
SNMPv3 protokolünü yapılandırma	✓	-
Yazıcıyı bir IEEE802.1X ağına (Ethernet/Wi-Fi) bağlama	✓	✓
CA imzalı bir sertifika alınması ve içe aktarımı	✓	-
Kendinden imzalı sertifika güncelleme	✓	-
Kişilere hedef atama	✓	✓
LDAP sunucusu oluşturma	✓	✓
Posta sunucusu yapılandırma	✓	✓
Mevcut yazıcı özelliklerini kısıtlama	✓	✓
Yönetici şifresi yapılandırma	✓	✓
E-posta bildirimlerini yapılandırma	✓	-
Çoklu yazıcılar için komut ayarları yapma	-	✓ (sadece Windows)
Kişileri içe/dışa aktarma ve diğer ayarlar	-	✓

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Hakkında” sayfa 10
- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “EpsonNet Config Hakkında” sayfa 12
- ➔ “EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13
- ➔ “EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13
- ➔ “Temel SSL/TLS Ayarlarını Yapılandırma” sayfa 16

Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

- ➔ “Yazıcı için Sunucu Sertifikası Yapılandırma” sayfa 17
- ➔ “IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 18
- ➔ “SNMPv3 protokolünü kullanma” sayfa 26
- ➔ “Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama” sayfa 28
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçer Aktarma” sayfa 32
- ➔ “Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 36
- ➔ “Kişilere Hedef Atama” sayfa 39
- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 41
- ➔ “Posta Sunucusu Kullanımı” sayfa 46
- ➔ “Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama” sayfa 49
- ➔ “Yönetici Şifresi Yapılandırma” sayfa 51
- ➔ “E-posta Bildirimlerini Yapılandırma” sayfa 61

Diğer Ağ Yazılımları

EpsonNet Print Hakkında (sadece Windows)

EpsonNet Print yazılımı, TCP/IP ağı üzerinde çıktı almak için kullanılır. Özellikleri ve kısıtlamaları aşağıda listelenmiştir. Daha fazla bilgi için bölgesel Epson web sitenizi ziyaret ediniz.

- Yazıcı durumu, baskı kuyruğu ekranında görüntülenir.
- Yazıcının IP adresi DHCP tarafından değiştirilmişse, yazıcı hala tespit edilebilir.
- Farklı bir ağ bölümünde yer alan bir yazıcı kullanabilirsiniz.
- Aşağıdaki protokollerden birini kullanarak çıktı alabilirsiniz: LPD, Gelişmiş LPD ve RAW.
- IPv6 adresi desteklenmemektedir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet Yapılandırma” sayfa 62
- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 63
- ➔ “Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Windows” sayfa 65

EpsonNet SetupManager Hakkında

EpsonNet SetupManager yazılımı, yazıcı kurulumunu kolaylaştıracak bir paket oluşturmak, aynı zamanda yazıcı sürücüsü ve EPSON Status Monitor kurulumu ve yazıcı bağlantı noktası oluşturmak kullanılır.

Bu yazılım sayesinde yönetici eşsiz yazılım paketleri oluşturabilir ve gruplar arasında dağıtabilir.

Daha fazla bilgi için bölgesel Epson web sitenizi ziyaret ediniz.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Bu başlıkta Epson ürünlerinin desteklediği güvenlik özellikleri açıklanmaktadır. Mevcut özellikler modele bağlı olarak değişiklik gösterir. Hangi özelliklerin mevcut olup olmadığını öğrenmek için yazıcının belgelerine bakın.

SSL/TLS iletişimi Yapılandırma

Temel SSL/TLS Ayarlarını Yapılandırma

Yazıcı HTTPS sunucu özelliğini destekliyorsa, iletişimleri şifrelemek için SSL/TLS iletişimi kullanabilirsiniz. Web Config yazılımı sayesinde güvenliği sağlama alırken yazıcıyı yapılandırabilir ve yönetebilirsiniz.

Şifreleme düzeyini yapılandırın ve özelliği tekrar yönlendirin.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS > Basic** ögesini seçin.
2. Her öge için bir değer seçin.

Encryption Strength

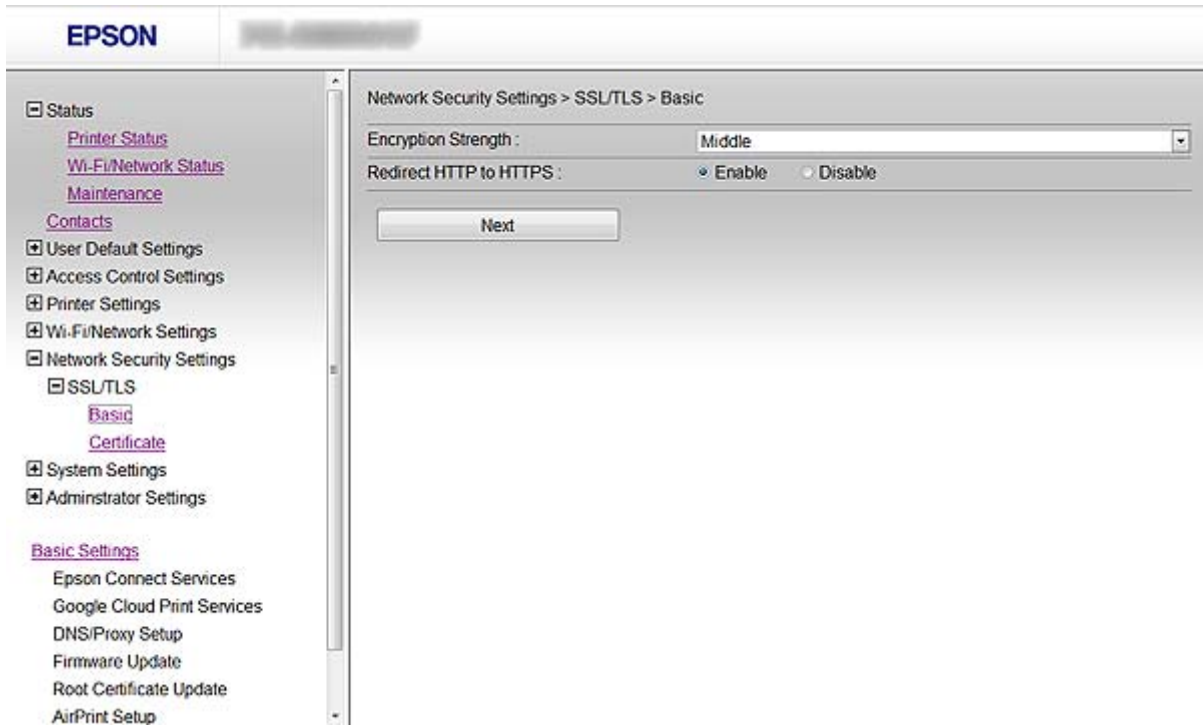
Aşağıdakilerden bir tanesini seçebilirsiniz.

High: AES256/3DES

Middle: AES256/3DES/AES128/RC4

Redirect HTTP to HTTPS

HTTP erişimi sırasında HTTPS'ye yönlendirmek üzere yapılandırabilirsiniz.



Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

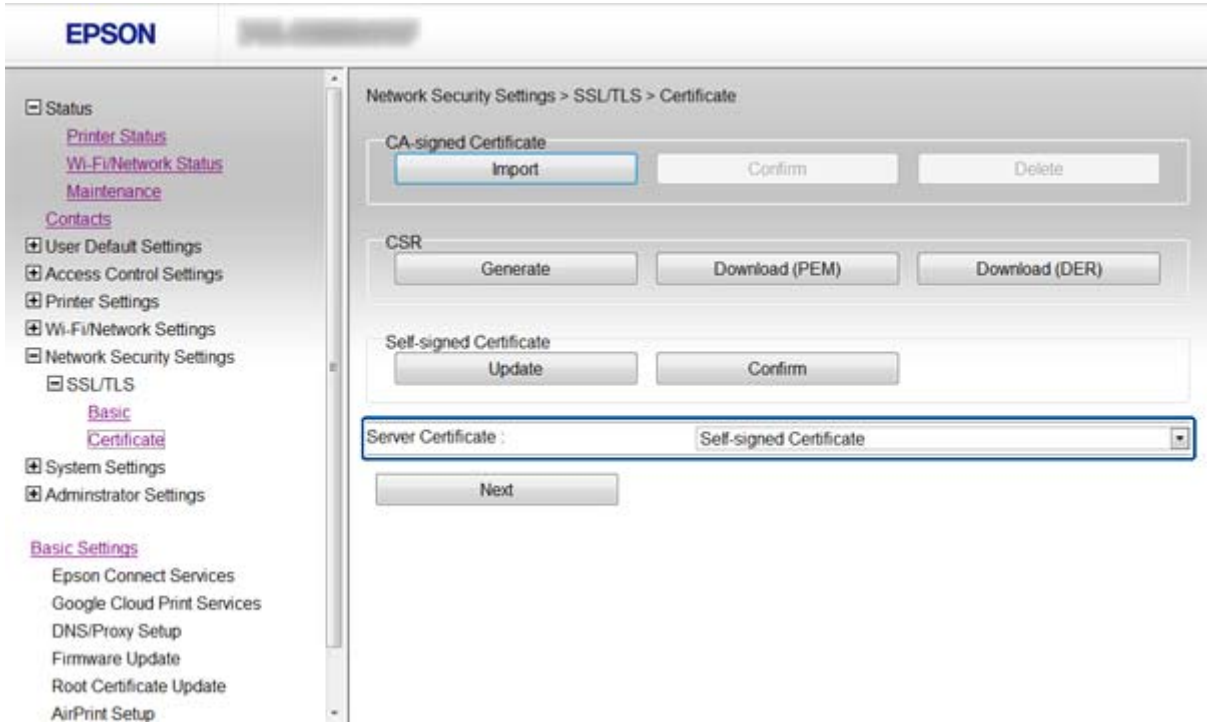
3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

Yazıcı için Sunucu Sertifikası Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate** ögesini seçin.
2. **Server Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz.
 - Self-signed Certificate**
Yazıcı tarafından kendinden imzalı bir sertifika oluşturuldu. CA imzalı bir sertifika almadıysanız bunu seçin.
 - CA-signed Certificate**
Önceden CA imzalı sertifika almış ve içe aktarımı gerçekleştirmişseniz, bunu yapabilirsiniz.



3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçerik Aktarma” sayfa 32

IPsec/IP Filtering Yapılandırma

IPsec/IP Filtering Hakkında

Yazıcı IPsec/IP Filtreleme özelliğini destekliyorsa, IP adresi, servisler ve bağlantı noktasına göre trafiği filtreleyebilirsiniz. Filtreleme özelliğini dahil ederek yazıcının belirli müşterileri ve belirli verileri kabul edecek ya da engelleyecek şekilde yapılandırabilirsiniz. Ayrıca, IPsec kullanarak güvenlik seviyesini arttırabilirsiniz.

Trafiği filtrelemek için varsayılan ilkeyi yapılandırın. Varsayılan ilke, yazıcıya bağlanan her kullanıcı veya grup için geçerlidir. Kullanıcılar ve kullanıcı gruplarına yönelik daha ayrıntılı kontrol için grup ilkeleri yapılandırın. Grup ilkesi, bir kullanıcı ya da kullanıcı grubu üzerinde geçerli olan, bir ya da daha fazla kuralları ifade eder. Yazıcı, yapılandırılmış ilkelerle eşleşen IP paketlerini kontrol eder. IP paketleri 1 ila 10 adet grup ilkesi ve ardından bir varsayılan ilke seviyesinde kimlik denetiminden geçmiştir.

Not:

Windows Vista veya daha yeni bir sürümü ya da Windows Server 2008 veya daha yeni bir sürümü olan bilgisayarlar IPsec özelliğini destekler.

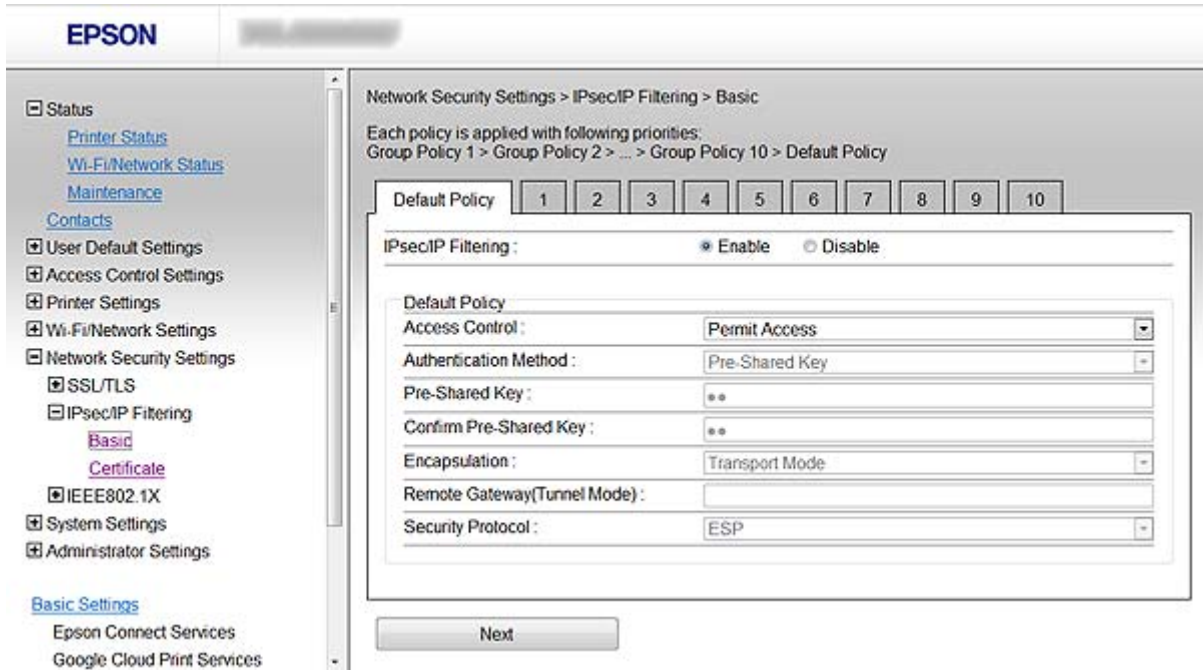
Default Policy Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic** ögesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.
3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Default Policy Ayarlama Öğeleri” sayfa 19

Default Policy Ayarlama Öğeleri



Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
IPsec/IP Filtering	IPsec/IP Filtreleme özelliğini etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.	
Access Control	IP paketlerinin trafiği için bir kontrol yöntemi yapılandırın.	
	Permit Access	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.
	Refuse Access	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerini reddetmek için bu öğeyi seçin.
IPsec	Yapılandırılmış IPsec paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.	
Authentication Method	Certificate öğesini seçmek için önceden CA imzalı sertifika almış ve iç aktarımını gerçekleştirmiş olmalısınız.	
Pre-Shared Key	Authentication Method için Pre-Shared Key öğesini seçerseniz, 1 ile 127 karakter arasında önceden paylaşılmış bir anahtar girin.	
Confirm Pre-Shared Key	Onay için, yapılandırdığınız anahtarı girin.	
Encapsulation	Access Control için IPsec öğesini seçerseniz, bir kuşatma modu yapılandırmanız gerekir.	
	Transport Mode	Aynı LAN üzerinde sadece yazıcıyı kullanırsanız bu öğeyi seçin. Katman 4 ya da sonraki IP paketleri şifrelenmiştir.
	Tunnel Mode	Yazıcıyı IPsec-VPN gibi internet özelliği olan bir ağda kullanıyorsanız bu seçeneği tercih edin. IP paketlerinin başlıkları ve verileri şifrelenmiştir.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Encapsulation için Tunnel Mode öğesini seçerseniz, 1 ile 39 karakter arasında bir ağ geçidi adresi girin.	

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Security Protocol	Access Control için IPsec öğesini seçerseniz, bir seçenek seçin.	
	ESP	Kimlik denetimi ve veri bütünlüğünü sağlamak ve veri şifrelemesi için bu öğeyi seçin.
	AH	Kimlik denetimi ve veri bütünlüğünü sağlamak için bu öğeyi seçin. Veri şifrelemesi yasaklandığında bile IPsec kullanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

➔ “Default Policy Yapılandırma” sayfa 18

Group Policy Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic** öğesini seçin.
2. Yapılandırmak istediğiniz numaralandırılmış bir sekmeye tıklayın.
3. Her öğe için bir değer girin.
4. **Next** öğesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
5. **OK** öğesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

➔ “Group Policy Ayarlama Öğeleri” sayfa 21

Group Policy Ayarlama Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Enable this Group Policy	Bir grup ilkesi etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.	
Access Control	IP paketlerinin trafiği için bir kontrol yöntemi yapılandırın.	
	Permit Access	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.
	Refuse Access	Yapılandırılmış IP paketlerinin düz geçişlerini reddetmek için bu öğeyi seçin.
IPsec	Yapılandırılmış IPsec paketlerinin düz geçişlerine izin vermek için bu öğeyi seçin.	
Local Address(Printer)	Ağ ortamınız ile uyuşan bir IPv4 adresi ya da IPv6 adresi seçin. Eğer otomatik olarak bir IP adresi atanırsa, Use auto-obtained IPv4 address öğesini seçin.	
Remote Address(Host)	Erişimi kontrol etmek için bir cihazın IP adresini girin. IP adresi 0 ila 43 karakter olmalıdır. Bir IP adresi girmezseniz, tüm adresler kontrol edilir. Not: Bir IP adresi otomatik olarak atanmışsa (örneğin DHCP tarafından atanmışsa), bağlantı kurulamayabilir. Sabit bir IP adresi yapılandırın.	
Method of Choosing Port	Bağlantı noktalarını belirlemek için bir yöntem seçin.	
Service Name	Service Name için Method of Choosing Port öğesini seçerseniz, bir seçenek seçin.	

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Transport Protocol	Port Number için Method of Choosing Port öğesini seçerseniz, bir kuşatma modu yapılandırmanız gerekir.	
	Any Protocol	Tüm protokol türlerinin kontrolü için bu öğeyi seçin.
	TCP	Tekli gönderim amacıyla veri kontrolü için bu öğeyi seçin.
	UDP	Çoklu gönderim ve yayın amacıyla veri kontrolü için bu öğeyi seçin.
	ICMPv4	Ping komutu kontrolü için bu öğeyi seçin.
Local Port	Method of Choosing Port için Port Number öğesini ve Transport Protocol için TCP ya da UDP öğesini seçerseniz, paketlerin alımını kontrol etmek için bağlantı noktası numaralarını girin ve bu numaraları virgül ile birbirlerinden ayırın. En fazla 10 bağlantı noktası sayısı girebilirsiniz. Örnek: 20,80,119,5220 Bir bağlantı noktası sayısı girmezseniz, tüm bağlantı noktaları kontrol edilir.	
Remote Port	Method of Choosing Port için Port Number öğesini ve Transport Protocol için TCP ya da UDP öğesini seçerseniz, paketlerin gönderimini kontrol etmek için bağlantı noktası numaralarını girin ve bu numaraları virgül ile birbirlerinden ayırın. En fazla 10 bağlantı noktası sayısı girebilirsiniz. Örnek: 25,80,143,5220 Bir bağlantı noktası sayısı girmezseniz, tüm bağlantı noktaları kontrol edilir.	
Authentication Method	IPsec için Access Control öğesini seçerseniz, bir seçenek seçin. Kullanılmış sertifika, varsayılan ilke ile ortaktır.	
Pre-Shared Key	Authentication Method için Pre-Shared Key öğesini seçerseniz, 1 ile 127 karakter arasında önceden paylaşılmış bir anahtar girin.	
Confirm Pre-Shared Key	Onay için, yapılandığınız anahtarı girin.	
Encapsulation	IPsec için Access Control öğesini seçerseniz, bir kuşatma modu yapılandırmanız gerekir.	
	Transport Mode	Aynı LAN üzerinde sadece yazıcıyı kullanırsanız bu öğeyi seçin. Katman 4 ya da sonraki IP paketleri şifrelenmiştir.
	Tunnel Mode	Yazıcıyı IPsec-VPN gibi internet özelliği olan bir ağda kullanıyorsanız bu seçeneği tercih edin. IP paketlerinin başlıkları ve verileri şifrelenmiştir.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Tunnel Mode için Encapsulation öğesini seçerseniz, 1 ile 39 karakter arasında bir ağ geçidi adresi girin.	
Security Protocol	IPsec için Access Control öğesini seçerseniz, bir seçenek seçin.	
	ESP	Kimlik denetimi ve veri bütünlüğünü sağlamak ve veri şifrelemesi için bu öğeyi seçin.
	AH	Kimlik denetimi ve veri bütünlüğünü sağlamak için bu öğeyi seçin. Veri şifrelemesi yasaklandığında bile IPsec kullanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

➔ “Group Policy Yapılandırma” sayfa 20

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

- ➔ “Group Policy’de Local Address(Printer) ve Remote Address(Host)’in birleşimi” sayfa 23
- ➔ “Grup İlkesinde Servis İsmi Referansları” sayfa 23

Group Policy’de Local Address(Printer) ve Remote Address(Host)’in birleşimi

		Local Address(Printer) ayarlama		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Remote Address(Host) ayarlama	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1*2}	–	✓	✓
	Boş	✓	✓	✓

*1Access Control için eğer IPsec seçilmişse, ön ek uzunluğunda belirleyemezsiniz.

*2Access Control için eğer IPsec seçilmişse, bir bağlantı-yerel adres (fe80::) seçebilirsiniz ancak grup ilkesi devre dışı bırakılacaktır.

*3IPv6 bağlantı yerel adresler dışında.

Grup İlkesinde Servis İsmi Referansları

Servis İsmi	Protokol türü	Yerel bağlantı noktası numarası	Uzak bağlantı noktası numarası	Kontrol edilen özellikler
Any	–	–	–	Tüm servisler
ENPC	UDP	3289	Herhangi bir bağlantı noktası	EpsonNet Config gibi uygulamalardan bir yazıcı ararken bir yazıcı sürücüsü ve bir tarayıcı sürücüsü
SNMP	UDP	161	Herhangi bir bağlantı noktası	EpsonNet Config, Epson yazıcı sürücüsü ve Epson tarayıcı sürücüsü gibi uygulamalardan MIB elde etme ve yapılandırma
LPR	TCP	515	Herhangi bir bağlantı noktası	LPR verisi gönderme
RAW (Port9100)	TCP	9100	Herhangi bir bağlantı noktası	RAW verisi gönderme
IPP/IPPS	TCP	631	Herhangi bir bağlantı noktası	AirPrint verisi gönderme (IPP/IPPS çıktısı)
WSD	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	5357	WSD kontrolü
WS-Discovery	UDP	3702	Herhangi bir bağlantı noktası	WSD'den yazıcı arama
Network Scan	TCP	1865	Herhangi bir bağlantı noktası	Document Capture Pro'dan tarama verisi gönderme
Network Push Scan	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	2968	Document Capture Pro'dan anında tarama iş bilgisi alma

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Servis İsmi	Protokol türü	Yerel bağlantı noktası numarası	Uzak bağlantı noktası numarası	Kontrol edilen özellikler
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Herhangi bir bağlantı noktası	Document Capture Pro'dan anında tarama yürütülürken bilgisayar arama
FTP Data (Local)	TCP	20	Herhangi bir bağlantı noktası	FTP sunucusu (FTP yazdırma verisi gönderme)
FTP Control (Local)	TCP	21	Herhangi bir bağlantı noktası	FTP sunucu (FTP yazdırmayı kontrol etme)
FTP Data (Remote)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	20	FTP istemci (gönderilen tarama verisi ve alınan faks verisi) Ancak bu sadece, 20 numaralı bağlantı noktasını kullanan bir FTP sunucusunu kontrol edebilir.
FTP Control (Remote)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	21	FTP istemcisi (gönderilen tarama verisini ve alınan faks verisini kontrol etme)
CIFS (Local)*	TCP	445	Herhangi bir bağlantı noktası	CIFS sunucusu (Ağ dosyasını paylaşma)
CIFS (Remote)*	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	445	CIFS sunucusu (bir dosyaya tarama verisini gönderme ve faks verisini alma)
HTTP (Local)	TCP	80	Herhangi bir bağlantı noktası	HTTPS(S) sunucusu (Web Config ve WSD verisinin gönderilmesi)
HTTPS (Local)	TCP	443	Herhangi bir bağlantı noktası	
HTTP (Remote)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	80	HTTPS(S) istemci (Epson Connect veya Google Cloud Print arasında iletişim, yönetici yazılımı güncelleme ve kök izin sertifikası güncelleme)
HTTPS (Remote)	TCP	Herhangi bir bağlantı noktası	443	

*Tarama verisi gönderimi ve alınan faks verisi, ağ dosyası paylaşımı ya da PC_FAX'dan faks alma özelliklerini kontrol etmek isterseniz, **Service Name**'den **Method of Choosing Port** ayarını **Port Number** olarak değiştirin ve CIFS ve NetBIOS için bağlantı noktası numaraları belirleyin.

IPsec/IP Filtering Yapılandırma Örnekleri

Sadece IPsec paketlerinin alımı

Bu örnek sadece varsayılan ilkesi yapılandırması içindir.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: En fazla 127 karakter girin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Group Policy:

Yapılandırmayın.

Yazdırma verisi ve yazıcı ayarlarını alma

Bu örnek, belirli servislerden yazdırma verisi ve yazıcı yapılandırması iletişimine imkan tanır.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Kutuyu kontrol edin.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Bir müşterinin IP adresi
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) ve RAW (Port9100) kutularını işaretleyin.

Sadece belirlenen bir IP adresinden erişim sağlama

Bu örnek, belirlenen bir IP adresinin yazıcıya erişimine izin verir.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- Enable this Group Policy: Kutuyu kontrol edin.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): Bir yönetici müşterisinin IP adresi

Not:

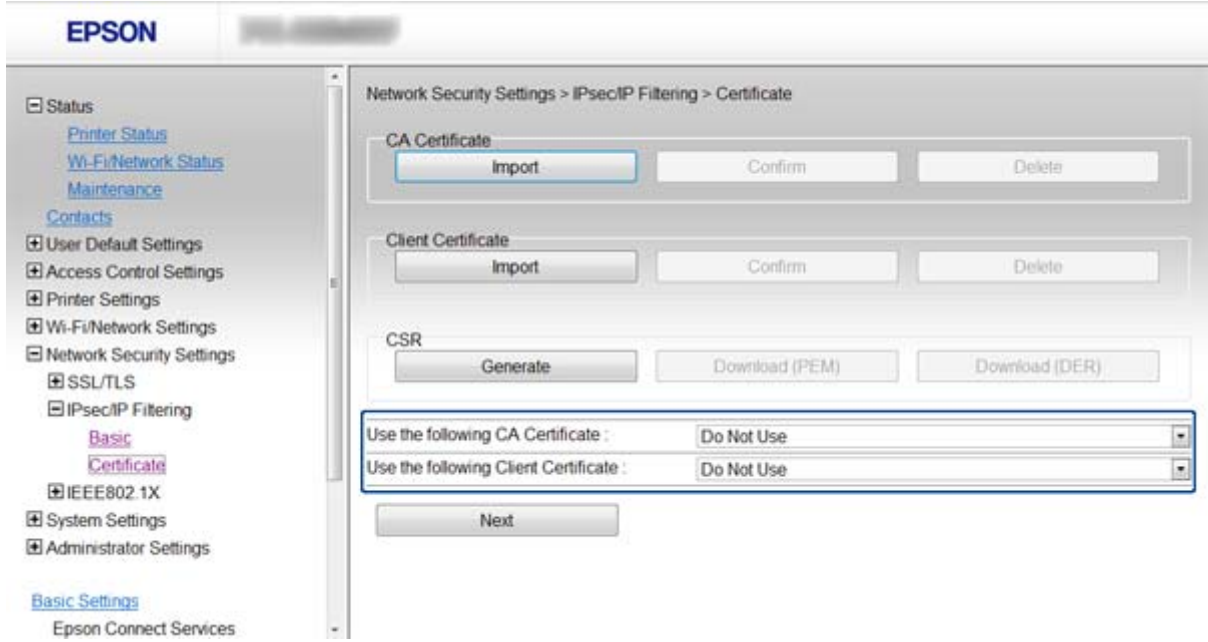
İlke yapılandırmasından bağımsız olarak, müşteri yazıcıya erişebilecek ve yapılandırabilecek.

IPsec/IP Filtering için Sertifika Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Certificate** ögesini seçin.
2. **Use the following CA Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz.
Diğer özellikler için aktarılmış bir sertifika belirleyebilirsiniz.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

3. **Use the following Client Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz.
Diğer özellikler için aktarılmış bir sertifika belirleyebilirsiniz.



4. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
5. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçer Aktarma” sayfa 32

SNMPv3 protokolünü kullanma

SNMPv3 yapılandırma

Eğer yazıcı SNMPv3 protokolünü destekliyorsa, yazıcı erişimini izleyebilir ve kontrol edebilirsiniz.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > Services > Protocol** ögesini seçin.
2. Her **SNMPv3 Settings** ögesi için bir değer girin.
3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “SNMPv3 Ayarlama Öğeleri” sayfa 27

SNMPv3 Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson printer's web interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts), User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings (Wi-Fi, Basic), Services (Protocol, MS Network, Network Scan, PC-FAX, Wi-Fi Direct), Email Server, LDAP Server, and Network Security Settings. The main content area is titled 'SNMPv3 Settings' and includes the following fields:

- Community Name (Read Only): public
- Community Name (Read/Write):
- Enable SNMPv3
- User Name: admin
- Authentication Settings:
 - Algorithm: MD5
 - Password:
 - Confirm Password:
- Encryption Settings:
 - Algorithm: DES
 - Password:
 - Confirm Password:
- Context Name: EPSON

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Enable SNMPv3	SNMPv3, kutu işaretlendiğinde etkinleştirilir.
User Name	1 bit karakter kullanarak 1 ila 32 karakter girin.
Authentication Settings	
Algorithm	Kimlik denetim için bir algoritma seçin.
Password	ASCII (0x20-0x7E) formatında 8 ila 32 karakter girin.
Confirm Password	Onay için, yapılandırduğunuz şifreyi girin.
Encryption Settings	
Algorithm	Şifreleme için bir algoritma seçin.
Password	ASCII (0x20-0x7E) formatında 8 ila 32 karakter girin.
Confirm Password	Onay için, yapılandırduğunuz şifreyi girin.
Context Name	1 bit karakter kullanarak 1 ila 32 karakter girin.

İlgili Bilgi

- ➔ “SNMPv3 yapılandırma” sayfa 26

Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama

IEEE802.1X Ağı Yapılandırma

Yazıcı, IEEE802.1X ağını destekliyorsa, yazıcıyı RADIUS sunucusuna ve kimlik denetleyici görevi gören bir göbeğe bağlı kimlik denetimli bir ağ üzerinde kullanabilir.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic** ögesini seçin.
2. Her öge için bir değer girin.

Yazıcıyı bir Wi-Fi ağına kullanmak istiyorsanız, **Wi-Fi Setup** ögesine tıklayın ve bir SSID seçin ya da girin.

Not:

Ethernet ve Wi-Fi arasında ayarları paylaşabilirsiniz.

3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri” sayfa 28
- ➔ “IEEE802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya Erişemiyor” sayfa 56

IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring IEEE802.1X settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (expanded), SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X (expanded), Basic (selected), Certificate, System Settings, and Administrator Settings. The main content area is titled 'Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic' and contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): Enable Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wi-Fi
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2
- User ID: [Text Field]
- Password: [Text Field]
- Confirm Password: [Text Field]
- Server ID: [Text Field]
- Anonymous Name: [Text Field]
- Encryption Strength: Middle

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
IEEE802.1X (Wired LAN)	IEEE802.1X (Kablolu LAN) için sayfadan (IEEE802.1X > Basic) ayarları etkinleştirebilir ya da devre dışı bırakabilirsiniz.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) bağlantı durumu görüntülenir.	
Connection Method	Mevcut ağın bağlantı yöntemi görüntülenir.	
EAP Type	Yazıcı ile bir RADIUS sunucusu arasında bir kimlik denetimi yöntemi için seçenek seçin.	
	EAP-TLS	CA imzalı bir sertifika elde etmeli ve aktarmalısınız.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Bir şifre yapılandırmanız gerekmektedir.
User ID	Bir RADIUS sunucusu kimlik denetimi için kullanmak üzere bir kimlik yapılandırın.	
Password	Yazıcı kimlik denetimi için bir şifre yapılandırın.	
Confirm Password	Onay için, yapılandığınız şifreyi girin.	
Server ID	Belirli bir RADIUS sunucusu ile kimlik denetimi için bir sunucu kimliği yapılandırabilirsiniz. Kimlik denetleyicisi, RADIUS sunucusundan gönderilen bir sunucu sertifikasının subject/subjectAltName alanında bir sunucu kimliği olup olmadığını doğrular.	
Anonymous Name	Authentication Method için PEAP-TLS ya da PEAP/MSCHAPv2 ögesini seçerseniz, PEAP kimlik denetimi faz 1 için kullanıcı kimliği yerine anonim bir kimlik yapılandırabilirsiniz.	
Encryption Strength	Aşağıdakilerden bir tanesini seçebilirsiniz.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

İlgili Bilgi

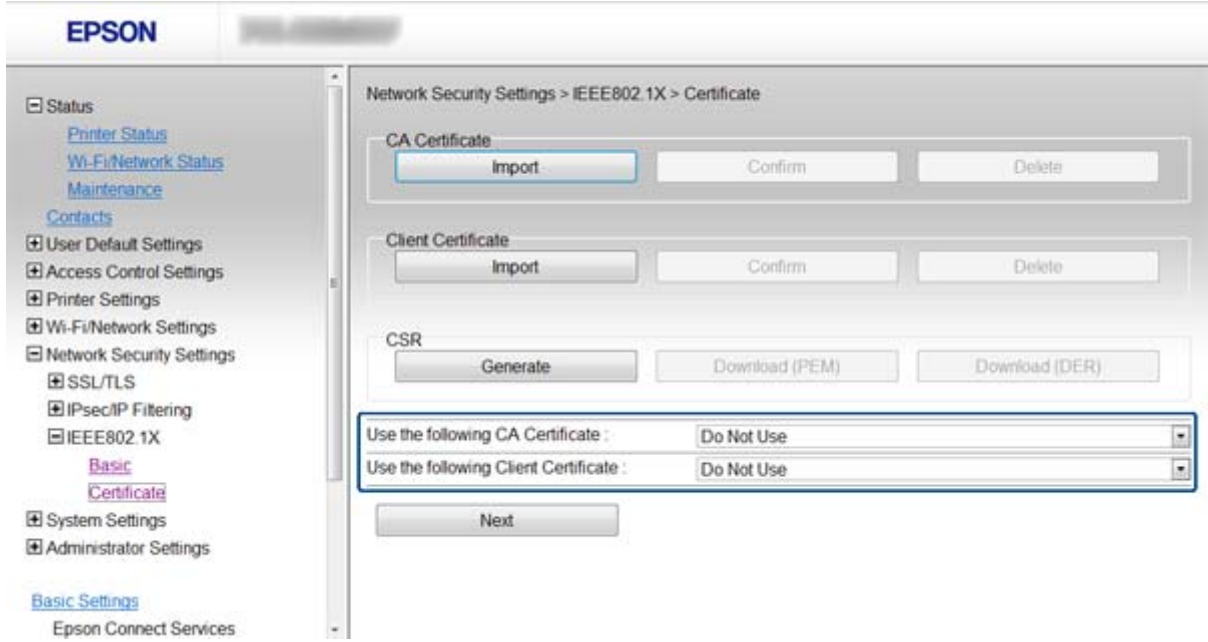
➔ [“IEEE802.1X Ağı Yapılandırma” sayfa 28](#)

IEEE802.1X için bir Sertifika Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IEEE802.1X > Certificate** ögesini seçin.
2. **Use the following CA Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz. Diğer özellikler için aktarılmış bir sertifika belirleyebilirsiniz.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

3. **Use the following Client Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz. Diğer özellikler için aktarılmış bir sertifika belirleyebilirsiniz.



4. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
5. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İç Aktarma” sayfa 32

IEEE802.1X Ağı Durum Kontrolü

IEEE802.1X durumunu, ağ durum sayfası yazdırarak kontrol edebilirsiniz. Bir ağ durum sayfası yazdırmakla ilgili daha fazla bilgi için yazıcının belgelerine bakın.

Durum Kimliği	IEEE802.1X Durumu
Disable	IEEE802.1X özelliği devre dışı.
EAP Success	IEEE802.1X kimlik denetimi tamamlandı ve ağ bağlantısı mevcut.
Authenticating	IEEE802.1X kimlik denetimi tamamlanmadı.
Config Error	Kullanıcı kimliği henüz ayarlanmadığı için kimlik denetimi başarısız oldu.
Client Certificate Error	Müşteri sertifikası süre aşımına uğradığı için kimlik denetimi başarısız oldu.
Timeout Error	RADIUS sunucusu ve/veya kimlik denetleyicisinden yanıt gelmediği için kimlik denetimi başarısız oldu.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Durum Kimliği	IEEE802.1X Durumu
User ID Error	Yazıcının kullanıcı kimliği ve/veya sertifika protokolü doğru olmadığı için kimlik denetimi başarısız oldu.
Server ID Error	Sunucu kimliği ile sunucu sertifikasının sunucu kimliği eşleşmediği için kimlik denetimi başarısız oldu.
Server Certificate Error	Sunucu sertifikasında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sunucu sertifikası süre aşımına uğradı. <input type="checkbox"/> Sunucu sertifikası zinciri doğru değil.
CA Certificate Error	Bir CA sertifikasında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Belirlenen CA sertifikası doğru değil. <input type="checkbox"/> Doğru CA sertifikası içe aktarılmamış. <input type="checkbox"/> CA sertifikası süre aşımına uğradı.
EAP Failure	Yazıcı ayarlarında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Authentication Method, EAP-TLS ya da PEAP-TLS ise, müşteri sertifikası doğru değildir ya da bazı sorunlar vardır. <input type="checkbox"/> Authentication Method, PEAP/MSCHAPv2 ise, kullanıcı kimliği ya da şifre hatalıdır.

Dijital Sertifika Kullanımı

Dijital Sertifikasyon Hakkında

CA tarafından imzalı sertifika

CA (Certificate Authority; Sertifika Yetkilisi) tarafından imzalı bir sertifika sertifika yetkilisinden alınmalıdır. CA imzalı sertifika sayesinde iletişimin güvenliğinden emin olabilirsiniz. CA imzalı bir sertifikayı tüm güvenlik özelliklerine yönelik kullanabilirsiniz.

CA sertifikası

Bir CA sertifikası, üçüncü bir tarafında sunucu kimliğini doğruladığını belirtir. Bu, güven ağı tarzı bir güvenlikte kilit bileşendir. Sunucu kimlik denetimi için CA sertifikası hazırlayan bir CA'dan bir CA sertifikası almalısınız.

Kendinden imzalı sertifika

Kendinden imzalı sertifika, yazıcının hazırladığı bir sertifikadır ve yazıcı tarafından imzalanır. Bu sertifika güvenilir değildir ve sahte kimlik tehdidini önleyemez. Bu sertifikayı SSL/TLS sertifikası yerine kullanırsanız, web sunucusu bir güvenlik alarmı görüntüleyebilir. Bu sertifikayı sadece SSL/TSL iletişimi için kullanabilirsiniz.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config ve EpsonNet Config Özellik Karşılaştırmaları” sayfa 14
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma” sayfa 32
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Silme” sayfa 35
- ➔ “Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 36

CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma

CA İmzalı bir Sertifika Alınması

CA imzalı bir sertifika almak için bir CSR (Sertifika İmzalama Talebi) oluşturun ve bununla sertifika yetkilisine başvurun. Yazıcının Web Config yazılımını ve bir bilgisayar kullanarak CSR oluşturabilirsiniz.

Web Config kullanarak bir CSR oluşturmak ve CA imzalı bir sertifika almak için aşağıdaki adımları izleyin. Web Config kullanarak CSR oluştururken, sertifika PEM/DER formatındadır.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** ya da **IEEE802.1X > Certificate** ögesini seçin.
2. **CSR Generate** ögesine tıklayın.
CSR oluşturma sayfası açılır.
3. Her öge için bir değer girin.
Not:
İzin verilen anahtar uzunluğu ve kısaltmalar sertifika yetkilisine bağlı olarak değişir. Her sertifika yetkilisinin kurallarına uygun talep hazırlayın.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Bir tamamlanma mesajı görüntülenir.
5. **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** or **IEEE802.1X > Certificate** ögesini seçin.
6. Her sertifika yetkilisinin belirlemiş olduğu formata uygun CSR'ı bilgisayarınıza indirmek için **CSR** indirme düğmelerinden bir tanesine tıklayın.

**Önemli:**

Tekrar bir CSR oluşturmayın. CSR oluşturmanız halinde, hazırlanan CA imzalı sertifikayı içe aktarmanız mümkün olmayabilir.

7. Bir sertifika yetkilisine CSR gönderin ve CA imzalı bir sertifika alın.
Her sertifika yetkilisinin gönderi yöntemi ve biçimi ile ilgili kurallarına uyun.
8. Hazırlanan CA imzalı sertifikayı yazıcıya bağlı bir bilgisayara kaydedin.
Sertifikayı bir hedefe kaydettiğinizde CA imzalı bir sertifika alma işlemi tamamlanmış olur.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CSR Ayarlama Öğeleri” sayfa 33
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifikanın İçe aktarımı” sayfa 33

CSR Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Web Config interface for setting a Certificate. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (selected), System Settings, and Administrator Settings. Under Network Security Settings, the 'Certificate' option is selected. The main content area shows the 'Certificate' settings page with the following fields:

- Key Length: 1024bit
- Common Name: [Empty]
- Organization: [Empty]
- Organizational Unit: [Empty]
- Locality: [Empty]
- State/Province: [Empty]
- Country: [Empty]

Buttons for 'OK' and 'Back' are located at the bottom of the form.

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Key Length	CSR için anahtar uzunluğu seçin.
Common Name	1 ila 128 karakter girebilirsiniz. Eğer bu bir IP adresi ise, sabit bir IP adresi olmalıdır. Örnek: Web Config erişimi için URL: https://10.152.12.225 Ortak isim: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	ASCII (0x20-0x7E) formatında 0 ila 64 karakter girebilirsiniz. Belirleyici isimleri virgülle ayırabilirsiniz.
Country	ISO-3166 tarafınca belirlenmiş iki haneli bir şehir kodu girin.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifika Alınması” sayfa 32](#)

CA İmzalı bir Sertifikanın İçerik Aktarımı



Önemli:

- Yazıcının saat ve tarih ayarının doğru olduğundan emin olun.
- Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, her seferde bir adet sertifika içeri aktarabilirsiniz.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering veya IEEE802.1X > Certificate** öğesini seçin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

2. **Import** ögesine tıklayın.

Sertifika içe aktarım sayfası açılır.

3. Her öge için bir değer girin.

CSR'yi nerede oluşturduğunuza ve sertifikanın dosya formatına bağlı olarak gerekli ayarlar değişebilir. Aşağıdakilere göre, değerleri gerekli öğelere girin.

- Web Config yazılımından alınmış, PEM/DER formatında bir sertifika
 - Private Key:** Yazıcının özel bir anahtarı olduğu için yapılandırmayın.
 - Password:** Yapılandırmayın.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** İsteğe bağlı
- Bilgisayardan alınmış, PEM/DER formatında bir sertifika
 - Private Key:** Ayarlamamız gerekir.
 - Password:** Yapılandırmayın.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** İsteğe bağlı
- Bilgisayardan alınmış, PKCS#12 formatında bir sertifika
 - Private Key:** Yapılandırmayın.
 - Password:** İsteğe bağlı
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Yapılandırmayın.

4. **OK** ögesine tıklayın.

Bir tamamlanma mesajı görüntülenir.

Not:

Sertifika bilgisini doğrulamak için **Confirm** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı Sertifika İçe Aktarım Ayarlama Öğeleri” sayfa 35

CA İmzalı Sertifika İçerik Aktarım Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts), User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (SSL/TLS, Basic, Certificate), System Settings, and Administrator Settings. Under 'Basic Settings', there are links for Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, and AirPrint Setup. The main content area is titled 'Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields: Server Certificate (dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)', with a 'Browse...' button), Private Key (text field, with a 'Browse...' button), Password (text field), CA Certificate 1 (text field, with a 'Browse...' button), and CA Certificate 2 (text field, with a 'Browse...' button). At the bottom of the main content area are 'OK' and 'Back' buttons.

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Server Certificate	Bir sertifikanın formatını seçin.
Private Key	Bilgisayarda oluşturulmuş bir CSR kullanarak PEM/DER formatında bir sertifika alırsanız, sertifika ile eşleşen özel bir anahtar dosya belirleyin.
Password	Özel anahtarı korumak için bir şifre girin.
CA Certificate 1	Sertifikanız Certificate (PEM/DER) formatındaysa, sunucu sertifikası hazırlayan bir sertifika yetkilisinin sertifikasını içeri aktarın. İsterseniz bir dosya belirleyin.
CA Certificate 2	Sertifikanız Certificate (PEM/DER) formatındaysa, CA Certificate 1 hazırlayan bir sertifika yetkilisinin sertifikasını içeri aktarın. İsterseniz bir dosya belirleyin.

İlgili Bilgi

➔ “CA İmzalı bir Sertifikanın İçerik Aktarımı” sayfa 33

CA İmzalı bir Sertifika Silme

Sertifika zaman aşımına uğradığında ya da şifreli bir bağlantıya gerek kalmadığında önemli bir sertifikayı silebilirsiniz.



Önemli:

Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, silinmiş bir sertifikayı tekrar içeri aktaramazsınız. Bu durumda CSR oluşturun ve tekrar bir sertifika alın.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS, IPsec/IP Filtering** veya **IEEE802.1X > Certificate** ögesini seçin.
2. **Delete** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
3. **OK** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme

Yazıcı HTTPS sunucu özelliğini destekliyorsa, kendinden imzalı bir sertifika güncelleyebilirsiniz. Kendinden imzalı sertifika kullanan Web Config yazılımına erişim sağlarken bir uyarı mesajı belirir.

CA imzalı bir sertifika alana kadar geçici olarak kendinden imzalı bir sertifika kullanın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate** ögesini seçin.
2. **Update** ögesine tıklayın.
3. **Common Name** girin.

Bir IP adresi ya da yazıcı için FQDN ismi gibi kimlik ayırt etmeyi sağlayacak bir belirteç girin. 1 ila 128 karakter girebilirsiniz.

Not:

Belirleyici ismi (CN) virgülle ayırabilirsiniz.

4. Sertifika için bir geçerlilik süresi belirleyin.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for the Certificate settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Status, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings (selected), System Settings, and Administrator Settings. The main content area displays the following settings:

Key Length :	2048bit
Common Name :	<input type="text"/>
Organization :	SEIKO EPSON CORP.
Valid Date (UTC) :	2013-06-20 19:35:22 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

5. **Next** öğesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
6. **OK** öğesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

Not:

Sertifika bilgisini doğrulamak için **Confirm** öğesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Hedef Ayarlama Özellikleri

Tarama ve faks özelliklerinin hedeflerini seçmek için yazıcının bağlantı listesini ya da LDAP sunucusunu kullanabilirsiniz.

Not:

- Mevcut özellikler modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için yazıcının belgelerine bakın.
- Yazıcının kontrol panelini kullanarak yazıcınızın kişiler listesi ve LDAP sunucusu arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Bu e-posta özelliğini kullanmak için bir mail sunucusu yapılandırmanız gerekir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Kişilerin Yapılandırılması” sayfa 38
- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 41
- ➔ “Posta Sunucusu Kullanımı” sayfa 46

Kişilerin Yapılandırılması

Kişiler listesi aşağıdaki türde hedefleri içerebilir:

- Fax:** Faks hedefi
- Email:** E-posta hedefi
- Network Folder (SMB)/FTP:** Tarama verisi ve faks gönderme verisi hedefi

Kişiler Yapılandırma Karşılaştırması

Yazıcını kişilerini yapılandırmak için üç araç mevcut: Web Config, EpsonNet Config, ve yazıcının kontrol paneli. Bu üç araç arasındaki farklar aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Özellikler	Web Config	EpsonNet Config	Yazıcının kontrol paneli
Bir hedef atama	✓	✓	✓
Bir hedef düzenleme	✓	✓	✓
Bir grup ekleme	✓	✓	✓
Bir grup düzenleme	✓	✓	✓
Bir hedef ya da grup silme	✓	✓	✓
Tüm hedefleri silme	✓	-	-
Hedefleri ya da grupları kopyalama	-	✓	-
Bir dosyayı içe aktarma	-	✓	-

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Özellikler	Web Config	EpsonNet Config	Yazıcının kontrol paneli
Bir dosyayı dışa aktarma	-	✓	-

Not:

- ❑ EpsonNet Config yazılımı, bağlantılar listesi ve kullanıcı özellikleri sınırlandırma listesi gibi bilgileri içe ya da dışa aktarabilir. Daha fazla bilgi için EpsonNet Config yazılım belgesine ya da yardım menüsüne başvurun.
- ❑ Ayrıca FAX Utility kullanarak faks hedefini yapılandırabilirsiniz.

Kişilere Hedef Atama

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Contacts** ögesini seçin.
2. Atama yapmak istediğiniz numara için **Add** ögesine tıklayın.
3. **Type** seçeneği olarak hedef türünü seçin.

Not:

Kayıt tamamlandıktan sonra **Type** değiştirilemez. Türü değiştirmek istiyorsanız, hedefi silin ve ardından tekrar atayın.

4. **Next** ögesini seçin.
5. Her öge için bir değer girin ve ardından **Apply** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Hedef Ayarlama Öğeleri” sayfa 39

Hedef Ayarlama Öğeleri

The screenshot displays the Epson Web Config interface for configuring contacts. The left sidebar shows a navigation menu with the following items: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, and Basic Settings (Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, AirPrint Setup, Wi-Fi Direct Setup, Printer Information). The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields: Number (1), Type (Fax), Name (text input), Index Word (text input), Fax Number (text input), and Fax Speed (Follow Communication Setting). At the bottom of the form are three buttons: Apply, Delete, and Back.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Ortak Ayarlar	
Name	Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 30 karakterle bağlantılarda yer alan bir isim girin.
Index Word	Arama yapmak için Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 30 karakter kelime girin.
Fax	
Fax Number	0-9 - * # ve boşluk kullanarak 1 ila 64 karakter girin.
Fax Speed	Hedef için bir iletişim hızı seçin.
Email	
Email Address	A-Z a-z 0-9 kullanarak 1 ila 255 karakter girin! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	"\" karakterini çıkararak Unicode (UTF-8) formatında 1 ila 253 karakter ile hedef dosyanın bulunduğu konumu girin.
User Name	Ağ dosyasına erişmek için, Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 30 karakterle bir kullanıcı ismi girin.
Password	Ağ dosyasına erişmek için, Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 20 karakterle bir şifre girin.
FTP	
Save to	"ftp:/" çıkararak, ASCII (0x20-0x7E) formatında 1 ila 253 karakterle sunucu ismi girin.
User Name	Bir FTP sunucusuna erişmek için, Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 30 karakterle bir kullanıcı ismi girin. Sunucu anonim bağlantılara izin verirse, Anonim ve FTP gibi kullanıcı isimleri girin.
Password	Bir FTP sunucusuna erişmek için, Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 20 karakterle bir şifre girin.
Connection Mode	Menüden bağlantı modunu seçin. Yazıcı ile FTP sunucusu arasında bir güvenlik duvarı kurulmuşsa, Passive Mode seçin.
Port Number	1 ila 65535 karakter FTP sunucusu bağlantı noktası sayısı girin.

İlgili Bilgi

➔ “Kişilere Hedef Atama” sayfa 39

Hedefleri Grup Olarak Atama

Hedef türü **Fax** ya da **Email** olarak ayarlandığında, hedefleri grup olarak atayabilirsiniz.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Contacts** öğesini seçin.
2. Kayıt yapmak istediğiniz numara için **Add** öğesine tıklayın.
3. **Type** kısmında bir grup seçin.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

4. **Next** ögesine tıklayın.
Mevcut hedefler görüntülenir.
5. Bir **Name** ve **Index Word** girin.
6. Listelenen kişilerden atamak istediğiniz hedefi seçin.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Status (Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance), Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, and Administrator Settings. Below these are Basic Settings options like Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, AirPrint Setup, Wi-Fi Direct Setup, and Printer Information.

The main content area is titled 'Contacts' and shows the following fields: Number (5), Type (Fax (Group)), Name (input field), and Index Word (input field). Below these fields is a table with columns for Name, Index Word, and Fax Number. The table contains four rows, with the last two rows (3 and 4) selected. At the bottom of the table are three buttons: Apply, Delete, and Back.

	Name	Index Word	Fax Number
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>			

Not:

Hedefler birden fazla gruptan seçilebilir.

7. **Apply** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

LDAP Sunucusunun Kullanımı

Faks ve e-posta bilgisi sağlamak amacıyla LDAP sunucusunu kullanabilirsiniz. LDAP sunucusundaki bilgileri kullanmadan önce arama ayarlarını yapılandırmanız gerekir.

LDAP Sunucusunun Yapılandırılması

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Basic** ögesini seçin.
2. Her öge için bir değer girin.
3. **OK** ögesini seçin.
Seçtiğiniz ayarlar görüntülenir.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “LDAP Sunucusu Ayarlama Öğeleri” sayfa 42

LDAP Sunucusu Ayarlama Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Connection Settings	
Use LDAP Server	Use ya da Do Not Use öğesini seçin.
LDAP Server Address	LDAP sunucusu adresini girin. IPv4, IPv6 ya da FQDN formatında 1 ila 255 karakter girin. FQDN formatında, ASCII (0x20-0x7E) kısmında alfasayısal karakterler ve adresin başlangıcı ve sonu hariç "-" karakterini de kullanabilirsiniz.
LDAP server Port Number	1 ila 65535 karakter LDAP sunucusu bağlantı noktası sayısı girin.
Search Timeout (sec)	5 ila 300 karakter kullanarak süre aşımı gerçekleşmeden önce arama süresi uzunluğunu ayarlayın.
Authentication Method	Yöntemlerden birini seçin.
User Name	Bir LDAP sunucusu için, Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 128 karakterle bir kullanıcı ismi girin. 0x00-0x1F ve 0X7F gibi kontrol karakterlerini kullanamazsınız. Authentication Method yöntemi olarak Anonymous Authentication seçildiğinde bu ayar kullanılmaz.
Password	Bir LDAP sunucusu kimlik denetimi için Unicode (UTF-8) formatında 0 ila 128 karakterle bir şifre girin. 0x00-0x1F ve 0X7F gibi kontrol karakterlerini kullanamazsınız. Anonymous Authentication yöntemi olarak Authentication Method seçildiğinde bu ayar kullanılmaz.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Kerberos Settings	Authentication Method için Kerberos Authentication ögesini seçerseniz, her öğe için bir değer girin:
Kerberos Server Address	Kerberos kimlik denetimi sunucusu adresini girin. IPv4, IPv6 ya da FQDN formatında 1 ila 255 karakter girin.
Kerberos Server Port Number	1 ila 65535 karakter Kerberos sunucusu bağlantı noktası sayısı girin.
Kerberos Server Realm	ASCII (0x20-0x7E) formatında 0 ila 255 karakter kullanarak Kerberos kimlik denetimi alanını girin.

İlgili Bilgi

➔ [“LDAP Sunucusunun Yapılandırılması” sayfa 41](#)

LDAP Sunucusu Arama Ayarlarının Yapılandırılması

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Search Settings** ögesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.
3. Ayarlama sonucunu görüntülemek için **OK** ögesine tıklayın.
Seçtiğiniz ayarlar görüntülenir.

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)

➔ [“LDAP Sunucusu Arama Ayarı Öğeleri” sayfa 44](#)

LDAP Sunucusu Arama Ayarı Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Search Base (Distinguished Name)	İsteğe bağlı bir tanım kümesi aramak istiyorsanız, LDAP sunucusu tanım kümesi ismi belirleyebilirsiniz. Unicode (UTF-8) kısmına 0 ila 128 karakter girin. İsteğe bağlı bir öznitelik aramıyorsanız, burayı boş bırakın. Yerel sunucu dizini örneği: dc=sunucu,dc=yerel
Number of search entries	Arama girdilerini 5 ile 500 arasında belirleyin. Belirlenen arama girdileri sayısı geçici olarak kaydedilir ve görüntülenir. Arama girdileri sayısı belirlenenin üzerindeyse ve hata mesajı belirse bile arama tamamlanabilir.
User name Attribute	Kullanıcı isimleri araması yaparken görüntülenecek öznitelik ismini belirleyin. Unicode (UTF-8) kısmına 1 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri a-z ya da A-Z karakterlerinden olmalıdır. Örnek: cn, uid
User name Display Attribute	Kullanıcı ismi olarak görüntülenecek öznitelik ismini belirleyin. Unicode (UTF-8) kısmına 0 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri a-z ya da A-Z karakterlerinden olmalıdır. Örnek: cn, sn
Fax Number Attribute	Faks numaraları araması yaparken görüntülenecek öznitelik ismini belirleyin. A-Z, a-z, 0-9, ve - karakterlerini kombine ederek 1 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri a-z ya da A-Z karakterlerinden olmalıdır. Örnek: kopyaTelefonNumarası
Email Address Attribute	E-posta adresleri araması yaparken görüntülenecek öznitelik ismini belirleyin. A-Z, a-z, 0-9, ve - karakterlerini kombine ederek 1 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri a-z ya da A-Z karakterlerinden olmalıdır. Örnek: posta

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Aranacak diğer isteğe bağlı öznitelikleri belirleyebilirsiniz. Unicode (UTF-8) kısmına 0 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri a-z ya da A-Z karakterlerinden olmalıdır. İsteğe bağlı öznitelik araması yapmak istemiyorsanız burayı boş bırakın. Örnek: o, ou

İlgili Bilgi

➔ [“LDAP Sunucusu Arama Ayarlarının Yapılandırılması” sayfa 43](#)

LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > LDAP Server > Connection Test** öğesini seçin.
2. **Start** öğesini seçin.
Bağlantı kontrolü başlatıldı. Kontrolün ardından kontrol raporu görüntülenir.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)
- ➔ [“LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları” sayfa 45](#)

LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları

Mesajlar	Açıklama
Connection test was successful.	Bu mesaj, sunucu bağlantısı başarılı olduğunda belirir.
Connection test failed. Check the settings.	Bu mesaj aşağıdaki sebepler sonucunda belirir: <input type="checkbox"/> LDAP sunucusu adresi ya da bağlantı noktası sayısı doğru değil. <input type="checkbox"/> Bir süre aşımı gerçekleşti. <input type="checkbox"/> Use LDAP Server olarak Do Not Use seçilir. <input type="checkbox"/> Authentication Method olarak Kerberos Authentication seçilmişse, Kerberos Server Address , Kerberos Server Port Number ve Kerberos Server Realm gibi ayarlar yanlıştır.
Connection test failed. Check the date and time on your printer or server.	Bu mesaj, yazıcı ve LDAP sunucusu için yapılan zaman ayarlarının eşleşmemesi sebebiyle bağlantı başarısız olduğunda belirir.
Authentication failed. Check the settings.	Bu mesaj aşağıdaki sebepler sonucunda belirir: <input type="checkbox"/> User Name ve/veya Password yanlış. <input type="checkbox"/> Authentication Method olarak Kerberos Authentication seçilmişse, saat/ tarih yapılandırılmayabilir.
Cannot access the printer until processing is complete.	Bu mesaj yazıcı meşgul olduğunda belirir.

İlgili Bilgi

➔ “LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 45

Posta Sunucusu Kullanımı

Tarama ve faks verilerini e-posta ile göndermek ya da e-posta bildirim özelliğini kullanmak istiyorsanız, posta sunucusu yapılandırmanız gerekir.

Posta Sunucusu Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic** öğesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.
3. **OK** öğesini seçin.
Seçtiğiniz ayarlar görüntülenir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

➔ “Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri” sayfa 46

Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The left sidebar contains a tree view of settings categories, including 'Wi-Fi/Network Settings' which is expanded to show 'Basic', 'Services', 'Email Server', 'Basic', 'Connection Test', 'LDAP Server', 'Network Security Settings', 'System Settings', and 'Administrator Settings'. The main content area is titled 'Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Basic' and contains the following fields:

- Authentication Method: Off (dropdown menu)
- Authenticated Account: (text input field)
- Authenticated Password: (text input field)
- Sender's Email Address: (text input field)
- SMTP Server Address: (text input field)
- SMTP Server Port Number: 25 (text input field)
- POP3 Server Address: (text input field)
- POP3 Server Port Number: (text input field)

An 'OK' button is located at the bottom of the configuration area.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
Authentication Method	Yazıcının posta sunucusuna erişimi için kimlik denetimi yöntemini belirleyebilirsiniz.	
	Off	Bir posta sunucusu ile iletişim halindeyken kimlik denetimi devre dışı bırakılır.
	SMTP AUTH	Posta sevisinin SMTP Kimlik Denetimi'ni desteklemesini gerektirir.
	POP before SMTP	Yöntemi seçerken POP3 sunucusunu yapılandırın.
Authenticated Account	Authentication Method olarak SMTP AUTH ya da POP before SMTP seçerseniz, ASCII (0x20-0x7E) formatında 0 ila 30 karakterle kimlik denetimi yapılmış hesap ismini girin.	
Authenticated Password	SMTP AUTH olarak POP before SMTP ya da Authentication Method seçerseniz, A-Z a-z 0-9! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @ kullanarak, 0 ila 20 karakterle kimlik denetimi yapılmış şifre girin.	
Sender's Email Address	Göndericinin e-posta adresini girin. ASCII (0x20-0x7E) formatında, () < > [] ; ¥ karakterleri dışında 0 ila 255 karakter girin. Başlangıç karakteri olarak "" kullanılamaz.	
SMTP Server Address	A-Z a-z 0-9 . - kullanarak 0 ila 255 karakter girin. IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.	
SMTP Server Port Number	1 ile 65535 arasında bir sayı girebilirsiniz.	
POP3 Server Address	Authentication Method olarak POP before SMTP seçerseniz, A-Z a-z 0-9 . - kullanarak, 0 ila 255 karakterle POP3 sunucu adresi girin. IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.	
POP3 Server Port Number	Authentication Method olarak POP before SMTP öğesini seçerseniz, 1 ile 65535 arasında bir numara girin.	

İlgili Bilgi

➔ “Posta Sunucusu Yapılandırma” sayfa 46

Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Wi-Fi/Network Settings > Email Server > Connection Test** öğesini seçin.

2. **Start** öğesini seçin.

Bağlantı kontrolü başlatıldı. Kontrolün ardından kontrol raporu görüntülenir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

➔ “Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları” sayfa 47

Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları

Mesajlar	Açıklama
Connection test was successful.	Bu mesaj, sunucu bağlantısı başarılı olduğunda belirir.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Mesajlar	Açıklama
Connection test failed. Check the settings.	Bu mesaj aşağıdaki sebepler sonucunda belirir: <input type="checkbox"/> Posta sunucusu adresi ya da bağlantı noktası sayısı doğru değil. <input type="checkbox"/> Bir süre aşımı gerçekleşti.
Cannot access the printer until processing is complete.	Bu mesaj yazıcı meşgul olduğunda belirir.

İlgili Bilgi

➔ [“Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 47](#)

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama

10 taneye kadar benzersiz kullanıcı oluşturabilir ve her biri için farklı mevcut yazıcı özelliklerini ayrı ayrı kısıtlayabilirsiniz. Kullanıcılar, yazıcı paneli üzerinden kullanıcı adı ve şifre kullanarak giriş yapmalıdır. Kullanıcılar kendileri manuel olarak oturumlarını kapatabilirler ya da yazıcı belli bir sürenin ardından otomatik olarak oturumlarını kapatacaktır.

Yazıcı sürücüsü ve tarayıcı sürücüsünden yazdırmayı kısıtlamak istiyorsanız, yazıcının ilgili sürücüsünü kullanın.

Yazıcıyı bir Windows bilgisayarında kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsü ve tarayıcı sürücüsüne kullanıcı adını ve şifreyi önceden atayabilirsiniz. Yazıcı, bilgisayarı kullandığınızda kullanıcı kimlik denetimini otomatik olarak yapar ve her seferinde şifreyi girmeniz gerekmez. Sürücünün yapılandırılması ile ilgili daha fazla bilgi için sürücünün yardımına bakın.

Mac OS X ile bu özelliği kullanamazsınız.

Kullanıcı Özelliklerini Yapılandırma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Access Control Settings** > **Basic** ögesini seçin.

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

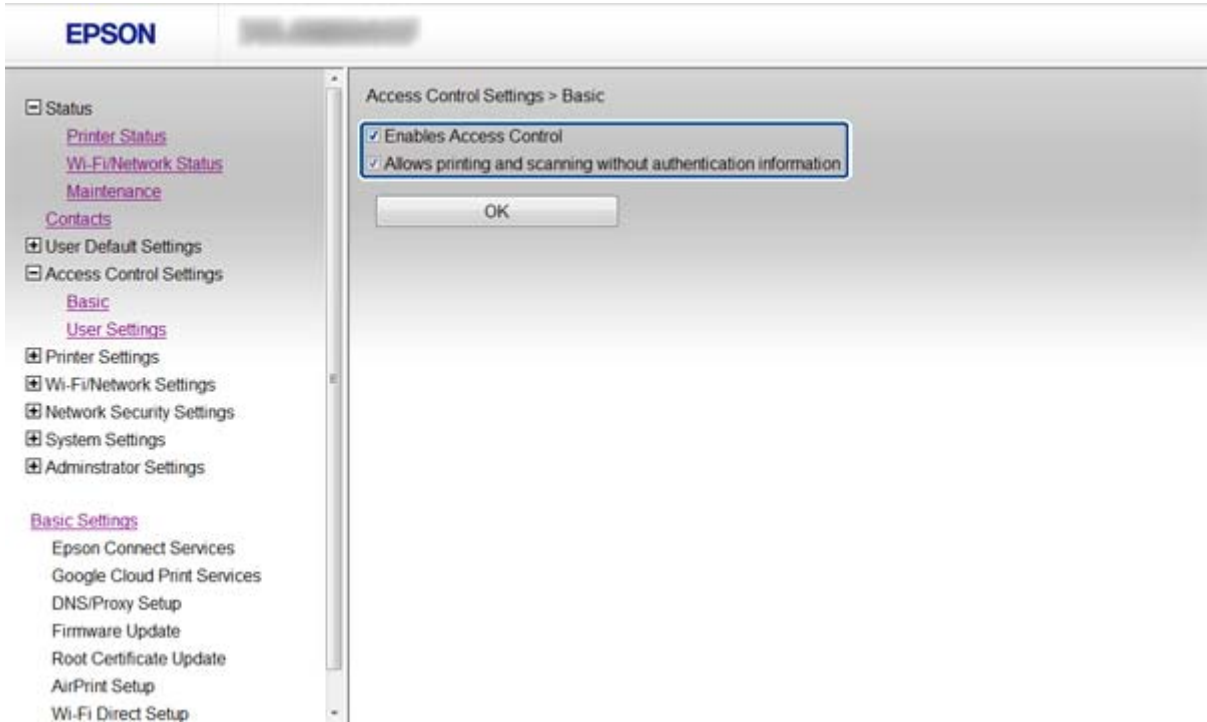
2. **Enables Access Control** kutusunu işaretleyin ve **OK** ögesine tıklayın.



Önemli:

Allows printing and scanning without authentication information kutusunu boş bırakırsanız, aşağıdaki kaynaklardan gönderilen kimlik denetimi yapılmamış işler alınamaz:

- Varsayılan işletim sistemi sürücüsü
- PLC yazıcı sürücüsü/PostScript yazıcı sürücüsü
- Epson Connect ve Google Cloud Print gibi web servisleri
- Akıllı telefonlar ve diğer mobil cihazlar



3. **Access Control Settings > User Settings** ögesini seçin.
4. **Add** ögesine tıklayın ve ardından her bir öge için bir değer girin.
5. **Apply** ögesine tıklayın.

Not:

Kayıtlı bir kullanıcıyı düzenlerken **Delete** ögesi görüntülenir. Kullanıcı silmek için buna tıklayın.

EpsonNet Config yazılımı, kullanıcı özellikleri listesini içe ve dışa aktarabilir. Daha fazla bilgi için EpsonNet Config yazılım belgesine ya da yardım menüsüne başvurun.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Kullanıcı Özellikleri Ayarlama Öğeleri” sayfa 51

Kullanıcı Özellikleri Ayarlama Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
User Name	ASCII (0x20-0x7E) kısmına 1 ila 14 karakterle listede yer alan bir görüntüleme adı girin.
Password	ASCII (0x20-0x7E) formatında 0 ila 20 karakter girin. Varsayılan bir şifre vermek istiyorsanız, bu alanı boş bırakın.
Select the check box to enable or disable each function.	İşaretlenen işlevlerin kullanımına izin verildi.

İlgili Bilgi

➔ [“Kullanıcı Özelliklerini Yapılandırma” sayfa 49](#)

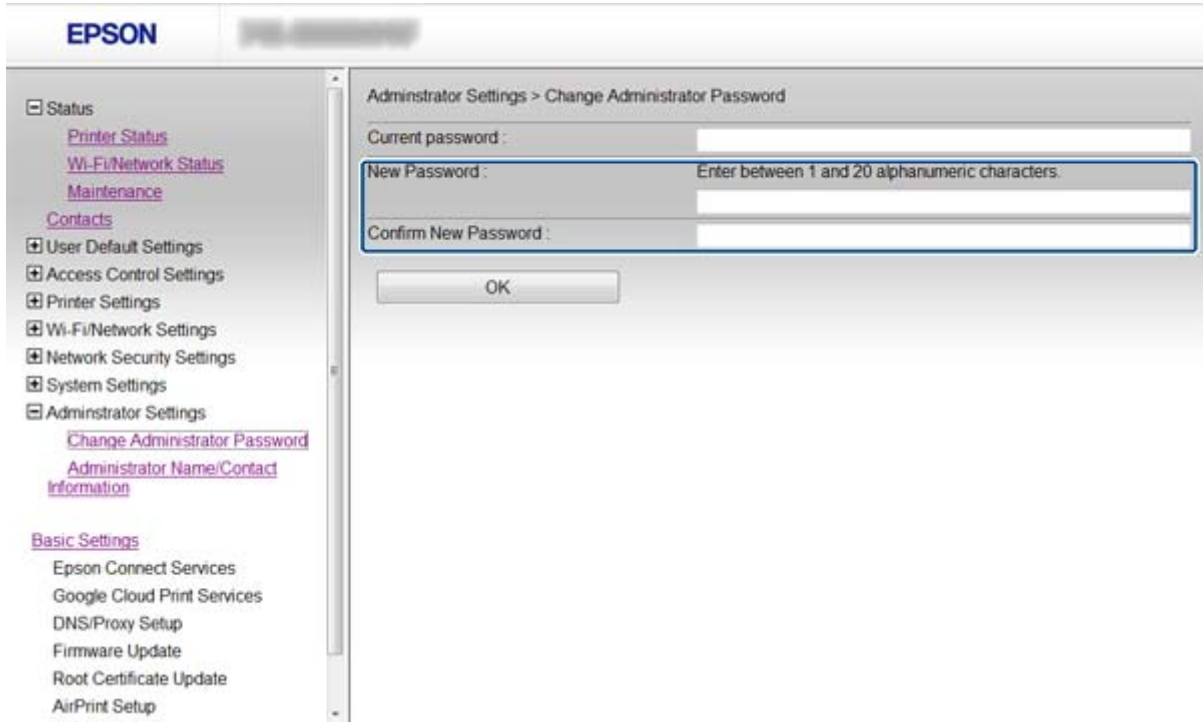
Yönetici Şifresi Yapılandırma

Yönetici şifresi ayarladığınızda, müşteriler ayarları değiştiremezler.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Administrator Settings > Change Administrator Password** öğesini seçin.

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

2. **New Password** ve **Confirm New Password** kısmına bir şifre girin.
Şifreyi değiştirmek istiyorsanız, güncel bir şifre girin.



The screenshot shows the Epson Web Config interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Printer Status, Wi-Fi/Network Status, Maintenance, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Wi-Fi/Network Settings, Network Security Settings, System Settings, Administrator Settings, Change Administrator Password, Administrator Name/Contact Information, Basic Settings, Epson Connect Services, Google Cloud Print Services, DNS/Proxy Setup, Firmware Update, Root Certificate Update, and AirPrint Setup. The main content area is titled 'Administrator Settings > Change Administrator Password'. It contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:' (with a note 'Enter between 1 and 20 alphanumeric characters.'), and 'Confirm New Password:'. An 'OK' button is located below the input fields.

3. **OK** ögesini seçin.

Not:

Yönetici şifresi Web Config, EpsonNet Config ve yazıcı kontrol paneli için aynıdır.

Yönetici şifresini unutursanız, Epson desteği ile iletişime geçin. İletişim bilgileri için yazıcının belgelerine bakın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

Sorunların Çözümleri

Sorunları Çözmek için İpuçları

Aşağıdaki kılavuzlarda daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Kullanım Kılavuzu (PDF kılavuzu)

Yazıcının kullanımı, mürekkep kartuşlarının değiştirilmesi, bakım ve sorunların çözümüne ilişkin bilgiler yer alır.

Ağ Kılavuzu (PDF kılavuzu)

Bilgisayarınızın, akıllı telefonunuz ya da yazıcının ağ ayarları ve sorunların çözümüne ilişkin bilgiler yer alır.

Epson Connect web sitesi bilgilendirme sayfası

<https://www.epsonconnect.com/>

Epson Connect özellikleri ve sorunların çözümüne ilişkin bilgiler yer alır.

Ağ Yazılımı Kullanımı Sorunları

Web Config Yazılımına Erişilemiyor

Yazıcının IP adresi doğru yapılandırıldı mı?

EpsonNet Config yazılımını ya da yazıcı kontrol panelini kullanarak IP adresini yapılandırın. Ağ durum sayfası ile ya da yazıcının kontrol panelinden mevcut ayar bilgilerini doğrulayabilirsiniz.

SSL/TLS için Encryption Strength ayarı High mı?

Encryption Strength ayarı High olarak seçilmişse, Web Config yazılımına sadece AES (256-bit) ya da 3DES (168-bit) şifreleme destekli web sunucusunda erişilebilir. Web sunucusu şifreleme desteğini kontrol edin.

SSL iletişimi (http) kullanan Web Config yazılımına erişim sırasında "Süre doldu" mesajı beliriyor.

Sertifika süre aşımına uğradıysa tekrar sertifika alın. Süre aşımı tarihinden önce bu mesaj beliriyorsa, yazıcının tarih ayarının doğru yapılandırıldığından emin olun.

SSL iletişimi (http) kullanan Web Config yazılımına erişim sırasında "Güvenlik sertifikası ismi ... ile eşleşmiyor" mesajı beliriyor.

Kendinden imzalı sertifika oluşturmak amacıyla Common Name için girilen yazıcı IP adresi ya da CSR web sunucusuna girilen adres ile eşleşmiyor. Tekrar bir sertifika alın ve içe aktarın ya da yazıcı ismini değiştirin.

Bir proxy sunucu üzerinden yazıcıya erişim gerçekleşiyor.

Bilgisayarınızda bir proxy sunucu kullanıyorsanız, web sunucunuzun proxy ayarlarını yapılandırmanız gerekir.

Windows:

Kontrol Paneli > Ağ ve İnternet > İnternet Seçenekleri > Bağlantılar > LAN ayarları > Proxy sunucusu ögesini seçin ve ardından yerel adresler için proxy sunucusu kullanmamak üzere yapılandırın.

Sorunların Çözümleri

❑ Mac OS X:

Sistem Tercihleri > Ağ > İleri Düzey > Proxy öğesini seçin ve ardından **Şu Sunucular ve Alanlar için proxy ayarlarını atla** için yerel adresi kaydedin.

Örnek:

192.168.1.*: Yerel adres 192.168.1.XXX, alt ağ maskesi 255.255.255.0

192.168.*.*: Yerel adres 192.168.XXX.XXX, alt ağ maskesi 255.255.0.0

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)

Model adı ve/veya IP adresi EpsonNet Config üzerinde görüntülenmiyor

Windows güvenlik ekranı ya da güvenlik duvarı görüntülediğinde, Engelle, İptal et, veya Kapat öğelerini mi seçtiniz?

Engelle, İptal et veya **Kapat** seçeneklerinden birini seçtiyseniz, IP adresi ve model ismi EpsonNet Config ya da EpsonNet Setup üzerinde görüntülenmez.

Bunu düzeltmek için Windows güvenlik duvarını ve ticari güvenlik yazılımını kullanarak EpsonNet Config yazılımını bir istisna olarak kaydedin. Bir anti-virüs ya da güvenlik programı kullanıyorsanız, kapatın ve ardından EpsonNet Config yazılımını kullanmayı deneyin.

İletişim hatası süre aşımı uyarı çok mu kısa?

EpsonNet Config yazılımını çalıştırın ve **Araçlar > Seçenekler > Zaman aşımı** öğesini seçin ve ardından **İletişim Hatası** uyarı için süre uzunluğunu arttırın. Bu işlem yüzünden EpsonNet Config yazılımının daha yavaş çalışabileceğini dikkate alın.

İlgili Bilgi

➔ [“EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13](#)

➔ [“EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13](#)

Ağ Güvenlik Özellikleri Kullanımı Sorunları

Önceden Paylaşılmış bir Anahtar Unutuldu

Web Config kullanarak anahtarı tekrar yapılandırma.

Anahtarı değiştirmek için, yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Default Policy** ya da **Group Policy** öğesini seçin.

IPsec İletişimi ile İletişim Kurulamıyor

Bilgisayar ayarları için desteklenmeyen bir algoritma mı kullanıyorsunuz?

Yazıcı aşağıdaki algoritmaları destekler.

Sorunların Çözümleri

Güvenlik Yöntemleri	Algoritmalar
Tutarlılık Algoritması	AES-CBC 128
	AES-CBC 192
	AES-CBC 256
	3DES-CBC
	DES-CBC
Sağlama Algoritması	SHA-1
	SHA2-256
	SHA2-384
	SHA2-512
	MD5
Bir anahtarla Uyumlu Algoritma	Diffie-Hellman Grup2
	Diffie-Hellman Grup1*, Diffie-Hellman Grup14*, Elliptic Curve Diffie-Hellman P-256* ve Eliptik Eğri Diffie-Hellman P-384*

*Geçerli yöntem modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 18](#)

İletişim Aniden Kesiliyor

Yazıcının IP adresi geçersiz mi ya da değiştirildi mi?

Yazıcının kontrol panelini kullanarak IPsec'i devre dışı bırakın.

DHCP'nin tarihi geçmişse, yeniden başlatma veya OPv6 adresinin tarihi geçmişse ya da alınmamışsa, yazıcının Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Local Address(Printer)**) için kayıtlı IP adresi bulunamayabilir.

Sabit bir IP adresi kullanın.

Bilgisayarın IP adresi geçersiz mi ya da değiştirildi mi?

Yazıcının kontrol panelini kullanarak IPsec'i devre dışı bırakın.

DHCP'nin tarihi geçmişse, yeniden başlatma veya OPv6 adresinin tarihi geçmişse ya da alınmamışsa, yazıcının Web Config (**Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Group Policy > Remote Address(Host)**) için kayıtlı IP adresi bulunamayabilir.

Sabit bir IP adresi kullanın.

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 18](#)

Güvenli IPP Yazdırma Bağlantı Noktası Oluşturulamıyor

SSL/TLS iletişimi için belirlenen sunucu sertifikası doğru mu?

Belirlenen sertifika doğru değilse, bağlantı noktası oluşturma işlemi başarısız olabilir. Doğru sertifikayı kullandığınızdan emin olun.

Bilgisayara içe aktarılmış bir CA sertifikası yazıcıya erişiyor mu?

Bir CA sertifikası bilgisayara içe aktarılmadıysa, bağlantı noktası oluşturma işlemi başarısız olabilir. CA sertifikasının içe aktarıldığından emin olun.

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 18](#)

IEEE802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya Erişemiyor

Ayarlar yanlış olabilir.

Yazıcının kontrol panelinden IEEE802.1X ve Wi-Fi özelliklerini devre dışı bırakın. Yazıcıyı bir bilgisayara bağlayın ve IEEE802.1X'i tekrar yapılandırın.

İlgili Bilgi

➔ [“IEEE802.1X Ağı Yapılandırma” sayfa 28](#)

Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları

CA İmzalı bir Sertifika İçe Aktarlamıyor

CA İmzalı ve CSR üzerinde yer alan bilgiler eşleşiyor mu?

CA imzalı sertifika ile CSR bilgileri aynı değilse, CSR içe aktarılamayabilir. Aşağıdakileri kontrol edin:

- Sertifikayı, aynı bilgilere sahip olmayan bir cihaza mı içe aktarmaya çalışıyorsunuz?
CSR bilgilerini kontrol edin ve ardından sertifikayı aynı bilgilere sahip olan bir cihaza içe aktarın.
- CSR'ı bir sertifika yetkilisine gönderdikten sonra yazıcıya kayıtlı CSR'ın üzerine mi yazdınız?
CSR ile CA imzalı sertifikayı tekrar alın.

CA imzalı sertifika 5KB'den daha mı büyük?

5KB'den daha büyük bir CA imzalı sertifikayı içe aktaramazsınız.

Sertifikayı içe aktarım şifresi doğru mu?

Şifreyi unuttuysanız sertifikayı içe aktaramazsınız.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifikanın İçe aktarımı” sayfa 33](#)

Kendinden İmzalı bir Sertifika Güncellenmiyor

Common Name girildi mi?

Common Name girilmelidir.

Common Name desteklenen karakterlerle mi girildi? Örneğin Japonca karakterler desteklenmez.

ASCII (0x20-0x7E) kısmına IPv4, IPv6, ana makine ya da FQDN formatında 1 ila 128 karakter girin.

Common Name virgül ya da boşluk içeriyor mu?

Common Name virgül içeriyorsa, o noktada ayrılır. Virgülün önünde ya da ardında sadece bir boşluk girilmişse hata oluşur.

İlgili Bilgi

➔ [“Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 36](#)

CSR Oluşturulamıyor

Common Name girildi mi?

Common Name girilmelidir.

Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province'a desteklenmeyen karakterler girildi mi? Örneğin Japonca karakterler desteklenmez.

ASCII (0x20-0x7E) kısmına IPv4, IPv6, ana makine ya da FQDN formatında karakterler girin.

Common Name virgül ya da boşluk içeriyor mu?

Common Name virgül içeriyorsa, o noktada ayrılır. Virgülün önünde ya da ardında sadece bir boşluk girilmişse hata oluşur.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifika Alınması” sayfa 32](#)

Görüntülenen bir Dijital Sertifikaya İlişkin Uyarı

Mesajlar	Sebeup/Çözüm
Enter a Server Certificate.	Sebeup: İçe aktarmak için bir dosya seçmediniz. Çözüm: Bir dosya seçin ve Import ögesine tıklayın.

Sorunların Çözümleri

Mesajlar	Sebeup/Çözüm
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Sebeup: CA setifikası 1 girilmedi ve sadece CA setifikası 2 girildi.</p> <p>Çözüm: Önce CA setifikası 1'i içe aktarın.</p>
Invalid value below.	<p>Sebeup: Dosya dizini ve/veya şifrede desteklenmeyen karakterler mevcut.</p> <p>Çözüm: Öge için girilen karakterlerin doğru olduğundan emin olun.</p>
Invalid date and time.	<p>Sebeup: Yazıcının tarih ve saat ayarları yapılmamış.</p> <p>Çözüm: Web Config, EpsonNet Config ya da yazıcının kontrol panelini kullanarak tarih ve saati ayarlayın.</p>
Invalid password.	<p>Sebeup: CA setifikası için ayarlanan şifre ile girilen şifre eşleşmiyor.</p> <p>Çözüm: Doğru şifreyi girin.</p>
Invalid file.	<p>Sebeup: X509 formatındaki setifika dosyasını içe aktarmıyorsunuz.</p> <p>Çözüm: Güvenilir setifika yetkilisi tarafından gönderilen doğru setifikayı seçtiğinizden emin olun.</p>
	<p>Sebeup: İçe aktardığınız dosya çok büyük. Maksimum dosya boyutu 5KB.</p> <p>Çözüm: Doğru dosyayı seçerseniz, setifika bozulabilir ya da sahte bir tane oluşabilir.</p>
	<p>Sebeup: Setifikadaki zincir geçersiz.</p> <p>Çözüm: Setifika hakkında daha fazla bilgi için setifika yetkilisinin internet sayfasını ziyaret edin.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Sebeup: PKCS#12 formatındaki setifika dosyası 3'ten daha fazla CA setifikası içeriyor.</p> <p>Çözüm: Her bir setifikayı PKCS#12 formatından PEM formatına dönüştürerek içe aktarın ya da en fazla 2 CA setifikası içeren PKCS#12 formatındaki setifika dosyasını içe aktarın.</p>

Sorunların Çözümleri

Mesajlar	Sebeup/Çözüm
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Sebeup: Sertifika süre aşımına uğradı.</p> <p>Çözüm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sertifika süresi dolduysa yeni bir sertifika alın ya da içe aktarın. <input type="checkbox"/> Sertifika süre aşımına uğramadıysa, yazıcının tarih ve saat ayarının doğru ayarlandığından emin olun.
Private key is required.	<p>Sebeup: Sertifika ile eşleşen özel anahtar yok.</p> <p>Çözüm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sertifika PEM/DER formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar dosyasını belirleyin. <input type="checkbox"/> Sertifika PKCS#12 formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar içeren bir dosya oluşturun.
	<p>Sebeup: Web Config yazılımı kullanılarak bir CSR'dan alınan PEM/DER sertifikasını yeniden içe aktardınız.</p> <p>Çözüm: Sertifika PEM/DER formatındaysa ve Web Config yazılımı kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, sadece bir kez içe aktarabilirsiniz.</p>
Setup failed.	<p>Sebeup: Yazıcı ve bilgisayar arasındaki iletişim başarısız olduğu için yapılandırma bitirilemiyor ya da bazı hatalar sebebiyle dosya okunamıyor.</p> <p>Çözüm: Belirlenen dosya ve iletişim seçildikten sonra, dosyayı tekrar içe aktarın.</p>

İlgili Bilgi

➔ [“Dijital Sertifikasyon Hakkında” sayfa 31](#)

Yanlışlıkla CA İmzalı bir Sertifikanın Silinmesi

Sertifikanın yedek dosyası mevcut mu?

Yedek dosyanız varsa, sertifikayı tekrar içe aktarın.

Web Config tarafından hazırlanmış bir CSR kullanıyorsanız, silinmiş bir sertifikayı tekrar içe aktaramazsınız. Bir CSR oluşturun ve yeni bir sertifika alın.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifika Silme” sayfa 35](#)

Yazdırma Sorunları

AirPrint ile Çıktı Alınamıyor

AirPrint devre dışı mı?

AirPrint'i etkinleştirmek için yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **AirPrint Kurulumu** ögesine, sonrasında da **AirPrint'i Etkinleştir** ögesine tıklayın.

Rastgele Karakterler Yazdırıldı

Yazdırma bağlantı noktası ayarı doğru mu?

Kurulu sürücünün yazdırma bağlantı noktasının ve yazıcının eşleştiğinden emin olun.

İlgili Bilgi

➔ [“Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows” sayfa 69](#)

Ek

Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi Alma

E-posta Bildirimleri Hakkında

Bu özelliği, yazıcınızın kağıdının bitmesi gibi olaylar meydana geldiğinde e-posta yolu ile uyarılar almak için kullanabilirsiniz. 5'e kadar e-posta adresi kaydedebilir ve hangi olaylar için bildirim almak istediğinizi seçebilirsiniz.

E-posta Bildirimlerini Yapılandırma

Bu özelliği kullanmak için bir mail sunucusu yapılandırmanız gerekir.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Administrator Settings > Email Notification** ögesini seçin.
2. E-posta bildirimlerini almak istediğiniz e-posta adresini girin.
3. E-posta bildirimleri için bir dil seçin.
4. Almak istediğiniz bildirimlerin kutularını işaretleyin.

EPSON **Administrator Settings > Email Notification**

Administrator Settings > Email Notification
Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings
Email in selected language will be sent to each address.

	1	2	3	4	5
1 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	English	Spanish	English	Japanese	Japanese
2 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5 :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Notification Settings
Email will be sent when printer status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK Restore Default Settings

5. **OK** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Posta Sunucusu Kullanımı” sayfa 46

Kendi Kendinize bir Yazıcı Ağı Oluşturma

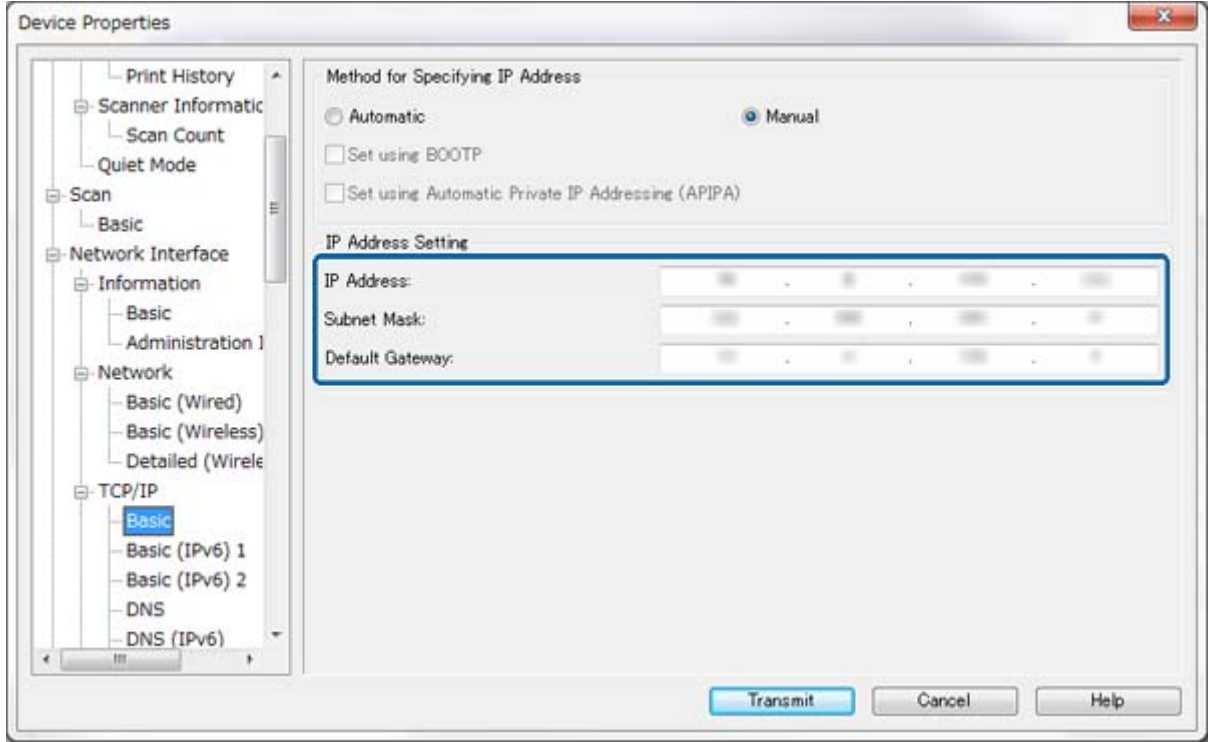
Kendi kendinize yazıcı için bir ağ kurulumu yapılandırmak istiyorsanız, yazıcı ile birlikte temin edilen yazılım diskindeki kurulumu kullanın ya da bir ürün kurulumu için web sitesini ziyaret edin. Daha fazla bilgi için yazıcının belgelerine bakın.

Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet Yapılandırma

EpsonNet Config kullanarak yazıcının IP adresini yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Yazıcıyı açın.
2. Bir Ethernet kablosu aracılığıyla yazıcıyı bir ağa bağlayın.
3. EpsonNet Config yazılımını çalıştırın.
Bağlı yazıcı(lar) görüntülenir. Mevcut tüm yazıcıların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
4. Yazıcıya çift tıklayın.
Not:
Aynı modelde birden fazla yazıcı bağlı olsa bile MAC adresinden yazıcıyı ayırt edebilirsiniz.
5. Soldaki menüden **Ağ Arayüzü > TCP/IP > Temel** ögesini seçin.

6. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, ve Varsayılan Ağ Geçidi öğelerini yapılandırın.

**Not:**

- Yazıcıyı güvenli bir ağa bağlamak istiyorsanız, sabit bir IP adresi yapılandırın.
- Ayrıca **DNS** bölümünde DNS ayarlarını ve **TCP/IP** menüsündeki **İnternet** bölümünde proxy ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

7. İletim öğesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13
- ➔ “EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13

Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi

EpsonNet Config kullanarak yazıcının IP adresini yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

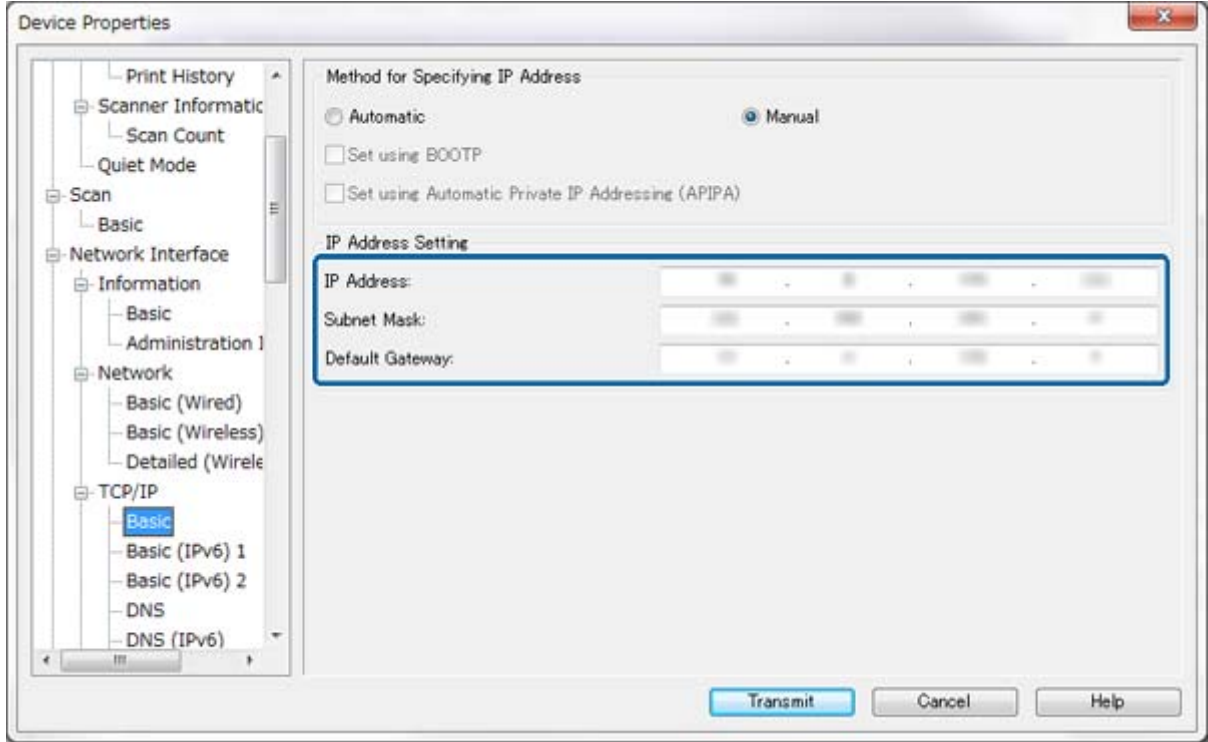
1. Yazıcıyı açın.
2. Bir Ethernet kablosu aracılığıyla yazıcıyı bir ağa bağlayın.
3. EpsonNet Config yazılımını çalıştırın.
Bağlı yazıcı(lar) görüntülenir. Mevcut tüm yazıcıların görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
4. Yazıcıya çift tıklayın.

Not:

Aynı modelde birden fazla yazıcı bağlı olsa bile MAC adresinden yazıcıyı ayırt edebilirsiniz.

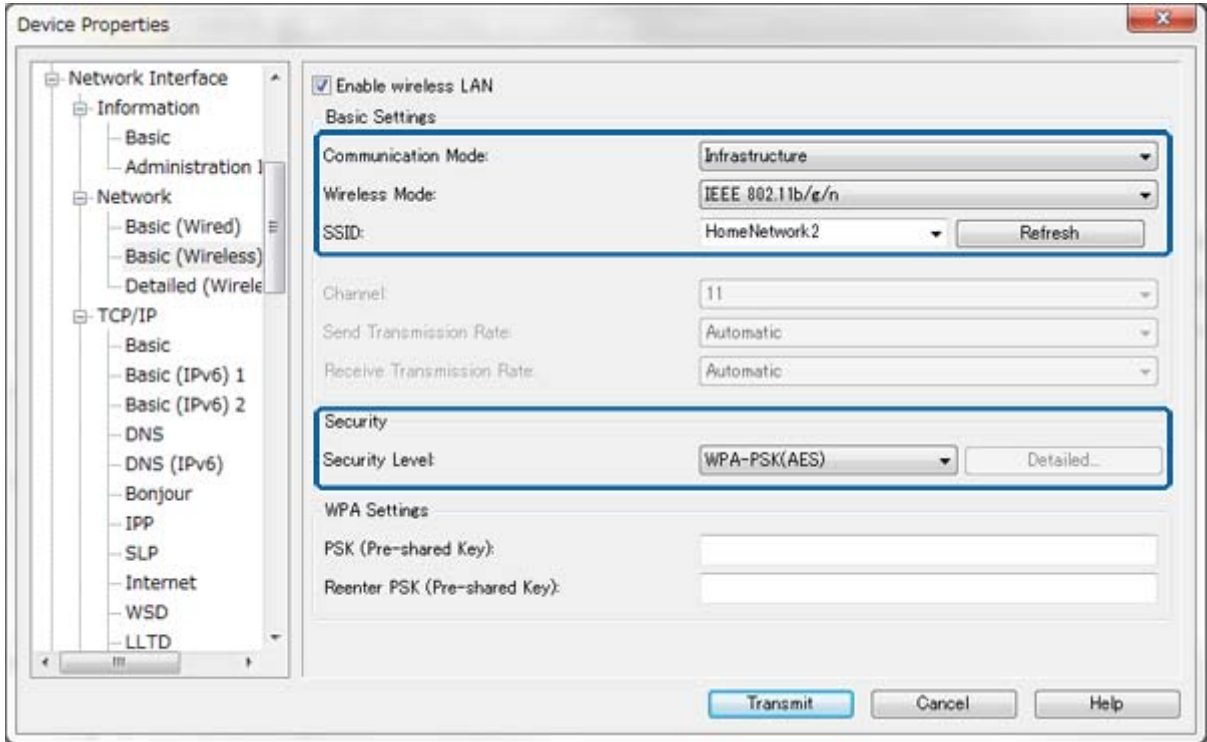
Ek

5. Soldaki menüden **Ağ Arayüzü > TCP/IP > Temel** ögesini seçin.
6. **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, ve Varsayılan Ağ Geçidi** öğelerini yapılandırın.

**Not:**

- ❑ Yazıcıyı güvenli bir ağa bağlamak istiyorsanız, sabit bir IP adresi yapılandırın.
- ❑ Ayrıca **DNS** bölümünde DNS ayarlarını ve **İnternet** menüsündeki **TCP/IP** bölümünde proxy ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

7. **Ağ Arayüzü > Ağ > Temel (Kablosuz)** ögesini seçin ve ardından bir iletişim yöntemi, SSID ve güvenliği yapılandırın.



8. **İletim** ögesine tıklayın.

Yazıcı Wi-Fi bağlantısının etkinleştirildiğini doğrulayın ve ardından Ethernet kablosunu çıkarın.

İlgili Bilgi

- ➔ “EpsonNet Config - Windows Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13
- ➔ “EpsonNet Config - Mac OS X Yazılımını Çalıştırma” sayfa 13

Yazıcıya Bağlı bir Bilgisayarın Yapılandırılması

Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Windows

Bir yazıcı bağlantı noktası yapılandırmak için yazıcı sürücüsünü kurun.

Yazıcı, PostScript ya da PCL'yi destekliyse ve Epson PostScript yazıcı sürücüsü ya da PCL yazıcı sürücüsü yüklemek istiyorsanız, yazıcının belgelerine bakın.

1. Yazıcıyı açın.
2. Yazıcı sürücüsünü bir bilgisayara kurun.
Yazıcı sürücüleri, yazıcı ile birlikte temin edilen yazılım diskinde yer alır.

- 32-bit Windows: \Sürücü\Yazıcı\Sürücü\WINX86\kurulum
- 64-bit Windows: \Sürücü\Yazıcı\Sürücü\WINX64\kurulum

Sürücü kurulumunu başlatmak için Setup.exe ya da Setup64.exe dosyasına çift tıklayın. Ekrandaki talimatları izleyin.

Not:

Yazılım diskiniz yoksa veya bilgisayarın disk sürücüsü yoksa, Epson destek web sitesinden sürücü indirin.

İlgili Bilgi

- ➔ [“Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet Yapılandırma” sayfa 62](#)
- ➔ [“Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 63](#)
- ➔ [“Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma” sayfa 49](#)
- ➔ [“Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows” sayfa 69](#)

Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Mac OS X

Yazıcıyı ekleyin ve İnternet üzerinden yazıcı sürücüsünü bir bilgisayara kurun. Bilgisayarın İnternet bağlantısı olduğundan emin olun.

Yazıcı, PostScript'i destekliyse ve Epson PostScript yazıcı sürücüsü yüklemek istiyorsanız, yazıcının belgelerine bakın.

1. Yazıcıyı açın.
2. **Sistem Tercihleri > Yazdırma ve Tarama** ögesini seçin.
3. + > **Yazıcı veya Tarayıcı Ekle** ögesini seçin.
4. **Saptanmış** seçildiğinden emin olun ve ardından listeden eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.
5. **Sürücü** için bir ürün ismi belirleyin ve ardından **Ekle** ögesini seçin.

Yazıcı sürücüsü otomatik olarak yüklenir ve yazıcı eklenir.

Not:

- Sürücü kurulumu başlamazsa, sürücüyü Epson destek web sitesinden elle indirin. Mac OS X 10.5.8 kullanıyorsanız, sürücü otomatik olarak kurulmaz. Epson destek web sitesinden siz indirmelisiniz.*
- Sürücü isimlerini "AirPrint" ve "Secure AirPrint" ile belirlemeyin. Aksi halde sürücü yüklenmez.*

İlgili Bilgi

- ➔ [“Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet Yapılandırma” sayfa 62](#)
- ➔ [“Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 63](#)

Tarayıcının bir Ağ üzerinde Kullanımı

Tarayıcıyı ağ üzerinde kullanmak için bilgisayar üzerindeki tarayıcı sürücüsünü kurun.

1. EPSON Scan kurun.
 - Windows: Tarayıcı sürücüsü, yazıcı ile birlikte temin edilen yazılım diskinde yer alır.
 \Sürücü\Tarayıcı\Sürücü

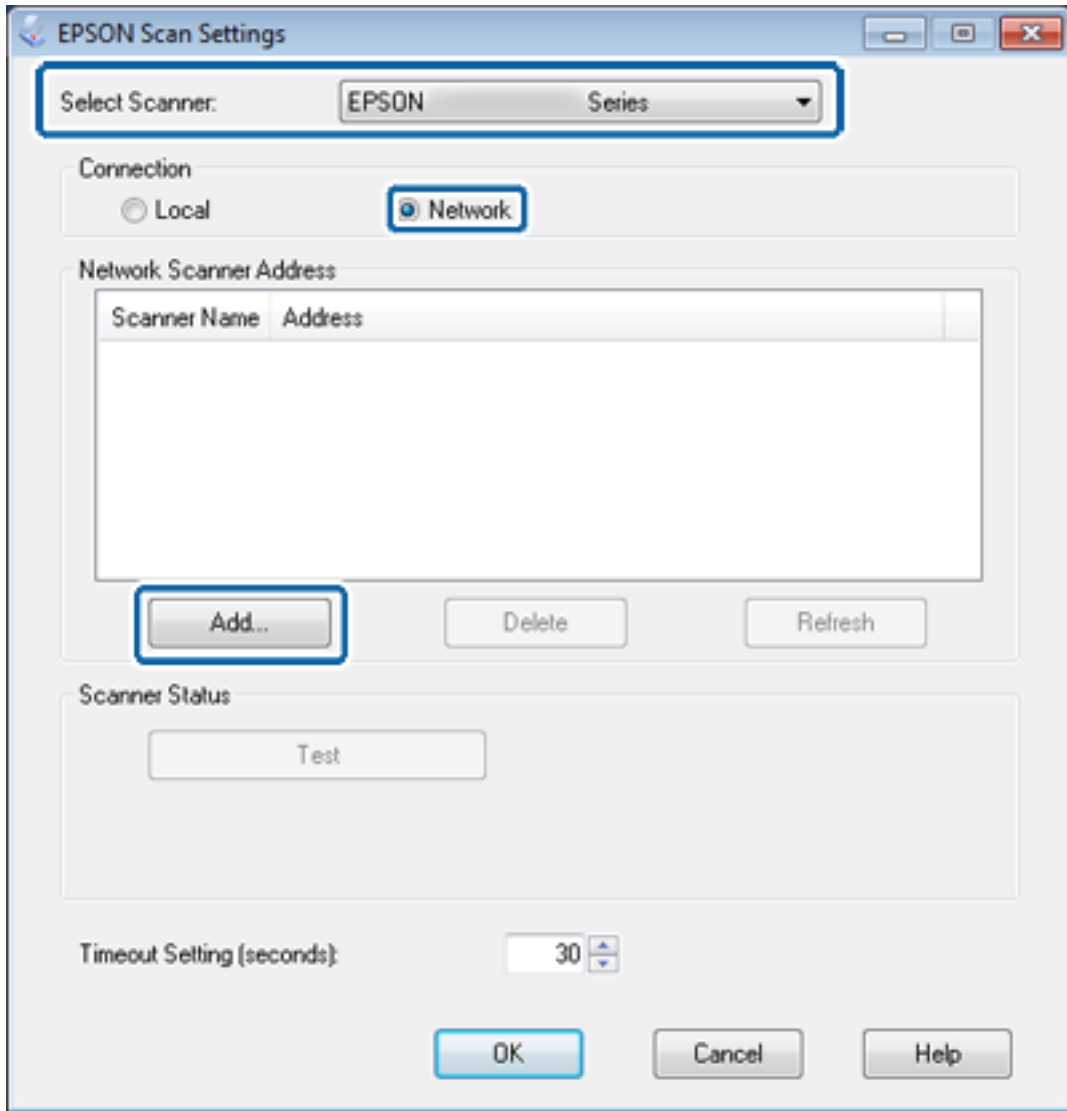
Not:

- ❑ Windows Server 2008 ya da sonraki sürümler için EPSON Scan kurulumdan önce ek olarak Desktop Experience kurulumu gereklidir.
- ❑ Yazılım diskiniz yoksa veya bilgisayarın disk sürücüsü yoksa, Epson destek web sitesinden sürücü indirin.
- ❑ Mac OS X: EPSON Software Updater kullanarak ya da Epson destek web sayfasından EPSON Scan yüklemesini gerçekleştirin ve ardından kurun.

2. EPSON Scan Ayarları özelliğini çalıştırın.

- ❑ Windows: **Tüm Programlar > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Ayarları** ögesini seçin.
- ❑ Mac OS X: **Git > Uygulamalar > Epson Software > EPSON Scan Ayarları** ögesini seçin.

3. **Tarayıcı Seç** bölümünden tarayıcıyı seçin ve **Ağ** for **Bağlantı** ögesini seçin ve ardından **Ekle** ögesine tıklayın.



Ekle ekranı görüntülenir ve ağa bağlı olan tarayıcı(lar) listelenir.

4. Kullanmak istediğiniz tarayıcının IP adresini seçin ve ardından **Tamam** ögesine tıklayın.

Not:

Sadece yerel ağ içindeki tarayıcılar kullanılabilir.

5. IP adresini seçin ve ardından **Sınama** ögesine tıklayın.
Tamamlama mesajı görüntülediğinde, tarayıcı ve bilgisayar bağlantısı başarıyla tamamlanmıştır.
6. **Tamam** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ “Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma” sayfa 49

Harici bir Depolamayı Ağ Sürücüsü Olarak Eşleştirme

Harici bir Depolamayı Ağ Sürücüsü Olarak Eşleştirme - Windows

1. Paylaşmak istediğiniz bir harici depolama cihazı ile yazıcının ismini ve IP adresini kontrol edin.
Web Config, EpsonNet Config yazılımlarını ve yazıcının kontrol panelini kullanarak bunu kontrol edebilirsiniz.
2. **Çalıştır** ögesini seçin.
3. **Aç:** kısmına yazıcı ismini aşağıdaki formatta girin ve ardından **Tamam** ögesine tıklayın.
\\yazıcıismi ya da \\xxx.xxx.xxx.xxx (yazıcının IP adresi)
4. **memorycard** icon or **usbstorage** simgesine sağ tıklayın ve ardından **Ağ Sürücüsüne Bağlan** ögesine tıklayın.
5. Eşleştirmek istediğiniz **Sürücü** seçimini yapın.
Not:
Bilgisayarı her başlattığınızda bir ağ sürücüsü kullanmak istiyorsanız, Oturum açıldığında yeniden bağlan ögesini seçin.
6. **Finish** ögesine tıklayın.
Eşleştirilen ağ sürücüsü **Bilgisayarım** ya da **Bilgisayar** üzerinde sabit sürücü olarak görüntülenir.

Harici bir Depolamayı Ağ Sürücüsü Olarak Eşleştirme - Mac OS X

1. **Git > Sunucuya Bağlan** ögesini seçin.
2. **Sunucu Adresi** alanına aşağıdaki formatta yazıcı ismini ya da yazıcının IP adresini girin.
cifs://yazıcıismi ya da
smb://yazıcıismi
3. **Bağlan** ögesine tıklayın.
Not:
Depolama cihazını çıkarmadan önce her zaman çıkarılabilir disk simgesini masaüstündeki geri dönüşüm simgesi üzerine sürükleyin aksi takdirde başka bir cihaz taktığımızda içerik düzgün görüntülenemeyebilir.

Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows

Yazıcının Paylaşımı

Yazıcıya ağırlı bir bilgisayarı yazdırma sunucusu olarak kullanmak istiyorsanız, yazıcıyı bağılı olduğı, sunucu olarak kullanmak istediğiniz bilgisayar ile paylaşın.

1. **Kontrol Paneli > Aygıt ve yazıcıları görüntüle** ögesini seçin.
2. Yazıcı simgesine sağ tıklayın, **Yazıcı Özellikleri > Paylaşım** sekmesine tıklayın.
3. **Bu yazıcıyı paylaş** ögesini seçin ve ardından **Paylaşım adı** bölümüne girin.
Windows Server 2012 için, **Paylaşım Seçeneklerini Değiştir** ögesine tıklayın ve ardından ayarları yapılandırın.

İlgili Bilgi

→ [“Ek Sürücülerin Kurulumu” sayfa 69](#)

Ek Sürücülerin Kurulumu

Bir yazıcı sunucusunun Windows sürümü ve müşteriler farklıysa, yazıcı sunucusuna ek sürücüler kurmalısınız böylece kullanıcılar paylaşılan yazıcıya bağlanırken yazıcı sürücüsünü bulmak zorunda kalmaz.

1. **Kontrol Paneli > Aygıt ve yazıcıları görüntüle** ögesini seçin.
2. Müşterilerle paylaşmak istediğiniz yazıcı simgesine sağ tıklayın ve ardından **Yazıcı Özellikleri > Paylaşım** sekmesine tıklayın.
3. **Ek Sürücüler** ögesine tıklayın.
Not:
Windows Server 2012 için, **Paylaşım Seçeneklerini Değiştir** ögesine tıklayın ve ardından ayarları yapılandırın.
4. Müşteriler için Windows sürümünü seçin ve ardından **Tamam** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

→ [“Paylaşılan Yazıcının Kullanımı” sayfa 69](#)

Paylaşılan Yazıcının Kullanımı

Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Windows

Yönetici, yazıcı sunucusuna atanan bilgisayar ismini ve yazıcıyı bilgisayarlarına nasıl ekleyeceklerini müşterilere bildirmelidir.

Ek sürücü(ler) yazıcı sunucusunda halihazırda yapılandırılmışsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. **Windows Explorer** içinde atanan yazıcı sunucusunu seçin.

2. Kullanmak istediğiniz yazıcıya çift tıklayın.

Not:

*Ek sürücü(ler) henüz yapılandırılmamışsa, müşterileri paylaşılan yazıcıyı eklemek için **Aygıtlar ve Yazıcılar** ögesini nasıl kullanacakları hakkında bilgilendirin.*

İlgili Bilgi

- ➔ “Yazıcının Paylaşımı” sayfa 69
- ➔ “Ek Sürücülerin Kurulumu” sayfa 69

Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Mac OS X

Yazıcıyı ekleyin ve İnternet üzerinden yazıcı sürücüsünü kurun. Bilgisayarın İnternet bağlantısı olduğundan emin olun.

Yazıcı, PostScript'i destekliyse ve Epson PostScript yazıcı sürücüsü yüklemek istiyorsanız, yazıcının belgelerine bakın.

1. Yazıcıyı açın.
2. **Sistem Tercihleri > Yazdırma ve Tarama** ögesini seçin.
3. + > **Yazıcı veya Tarayıcı Ekle** ögesini seçin.
4. **Saptanmış** seçildiğinden emin olun ve ardından listeden eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.
5. **Sürücü** için bir ürün ismi belirleyin ve ardından **Ekle** ögesini seçin.

Yazıcı sürücüsü otomatik olarak yüklenir ve yazıcı eklenir.

Not:

- Sürücü kurulumu başlamazsa, sürücüyü Epson destek web sitesinden elle indirin. Mac OS X 10.5.8 kullanıyorsanız, sürücü otomatik olarak kurulmaz. Epson destek web sitesinden siz indirmelisiniz.*
- Sürücü isimlerini "AirPrint" ve "Secure AirPrint" ile belirlemeyin. Aksi halde sürücü yüklenmez.*