

Yönetici Kılavuzu

İçindekiler

Ticari Markalar

Bu Kılavuz Hakkında

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

Giriş

SSL/TSL İletişimi.	7
İletişim Kurallarını Denetleme.	7
IP İletişimini Şifreleme ve bir Kimlik Denetimi	
Ağına Bağlama.	8
Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma.	8
Kullanıcı Özellikleri Kısıtlaması ve Yönetici Şifresi.	9
Yazıcı Ayarlarını İç ve Dışa Aktarma.	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
İletişim Kurallarını ve Hizmetleri Denetleme.	18
İletişim kurallarını denetleme.	18
Hizmetleri Denetleme.	19
IPsec/IP Filtering Yapılandırma.	19
IPsec/IP Filtering Hakkında.	19
Default Policy Yapılandırma.	20
Group Policy Yapılandırma.	21
IPsec/IP Filtering Yapılandırma Örnekleri.	26
IPsec/IP Filtering için Sertifika Yapılandırma.	27
SNMPv3 protokolünü kullanma.	27
SNMPv3 yapılandırma.	27
Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama.	29
IEEE802.1X Ağı Yapılandırma.	29
IEEE802.1X için Sertifika Yapılandırma.	31
IEEE802.1X Ağı Durum Kontrolü.	32
Dijital Sertifika Kullanımı.	33
Dijital Sertifikasyon Hakkında.	33
CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İç Aktarma.	33
CA İmzalı bir Sertifika Silme.	37
Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme.	37
CA Certificate Yapılandırma.	38

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Hedef Ayarlama Özellikleri.	41
Kişilerin Yapılandırılması.	41
Kişiler Yapılandırma Karşılaştırması.	41
Kişilere Hedef Atama.	42
Hedefleri Grup Olarak Atama.	44
LDAP Sunucusunun Kullanımı.	45
LDAP Sunucusunun Yapılandırılması.	45
LDAP Sunucusu Arama Ayarlarının	
Yapılandırılması.	47
LDAP Sunucusu Bağlantı Kontrolü.	49
Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması.	50
Posta Sunucusu Yapılandırma.	50
Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü.	52

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama.	55
--	----

İçindekiler

Kullanıcı Özelliklerini Yapılandırma.	55
Yönetici Şifresi Yapılandırma.	57
İletişim Kurallarını Yapılandırma.	58
İletişim Kuralı Ayarlama Öğeleri.	59

Sorunların Çözümleri

Sorunları Çözmek için İpuçları.	62
Ağ Yazılımı Kullanımı Sorunları.	62
Web Config Yazılımına Erişilemiyor.	62
Model adı ve/veya IP adresi EpsonNet Config üzerinde görüntülenmiyor.	63
Ağ Güvenlik Özellikleri Kullanımı Sorunları.	63
Önceden Paylaşılmış bir Anahtar Unutuldu.	63
IPsec İletişimi ile İletişim Kurulamıyor.	64
İletişim Aniden Kesiliyor.	64
Güvenli IPP Yazdırma Bağlantı Noktası Oluşturulamıyor.	65
IPsec/IP Filtreleme Yapılandırıldıktan Sonra Bağlanılamıyor.	65
IEEE802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya Erişemiyor.	65
Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları.	66
CA İmzalı bir Sertifika İçer Aktarılamıyor.	66
Kendinden İmzalı bir Sertifika Güncellenmiyor.	66
CSR Oluşturulamıyor.	66
Görüntülenen bir Dijital Sertifikaya İlişkin Uyarı.	67
Yanlışlıkla CA İmzalı bir Sertifikanın Silinmesi.	69
Yazdırma Sorunları.	69
AirPrint ile Çıktı Alınamıyor.	69
Rastgele Karakterler Yazdırıldı.	69

Ek

Olaylar Meydana Geldiğinde E-posta Bildirimi	
Alma.	70
E-posta Bildirimleri Hakkında.	70
E-posta Bildirimlerini Yapılandırma.	70
Web Config Ayarlarını İçer ve Dışa Aktarma.	71
Ayarları dışa aktarın.	71
Ayarları içer aktarın.	71
Kendi Kendinize bir Yazıcı Ağı Oluşturma.	72
Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet	
Yapılandırma.	72
Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi.	73
Yazıcıya Bağlı bir Bilgisayarın Yapılandırılması.	75
Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Windows.	75
Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Mac OS X.	76
Bir Tarayıcıyı Ağa Bağlama.	76

Harici bir Depolamayı Ağ Sürücüsü Olarak	
Eşleştirme.	78
Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows.	79
Yazıcının Paylaşımı.	79
Ek Sürücülerin Kurulumu.	79
Paylaşılan Yazıcının Kullanımı.	79
Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı - Windows.	79
Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı - Mac OS X.	80

Ticari Markalar

- ❑ EPSON®, Seiko Epson Corporation'ın tescilli ticari markası, EPSON EXCEED YOUR VISION veya EXCEED YOUR VISION ise Seiko Epson Corporation'ın ticari markalarıdır.
- ❑ Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Genel Bildirim: Bu belgede geçen diğer ürün adları sadece tanımlama amaçlıdır ve bu ürünlerle ilgili ticari marka hakları ilgili sahiplerine aittir.Epson bu markalarla ilgili olarak hiçbir hak talep etmemektedir.

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 kılavuzda, “Mac OS X v10.10.x” ile OS X Yosemite, “Mac OS X v10.9.x” ile OS X Mavericks ve “Mac OS X v10.8.x” ile OS X Mountain Lion belirtilmektedir. Ek olarak, “Mac OS X” ile “Mac OS X v10.10.x”, “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” belirtilmektedir.

Bildiriler

- ☐ Bu kılavuzda yer alan bilgilerin çoğaltılması yasaktır.
- ☐ Bu kılavuzda yer alan tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- ☐ Yanlış bilgi bulunduğunuzda 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Giriş

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

Yazıcının gelişmiş ağ ayarlarını yapılandırmak için, Web Config ve EpsonNet Config olmak üzere iki yazılım parçası vardır. Bu kılavuzda, her bir özelliği yapılandırmaya yönelik talimatlar Web Config temellidir. EpsonNet Config işlemleriyle ilgili bilgi için EpsonNet Config yazılım belgelerine ya da yardımına başvurun. İşletim sistemi menü öğelerinin tanımlamaları Windows 7 ve Mac OS X 10.10.x temel alınarak hazırlanmıştır.

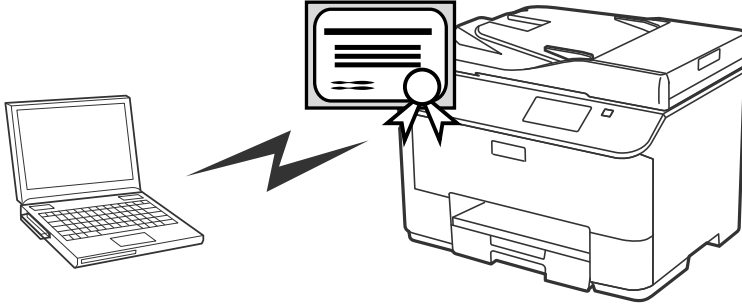
Not:

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.

Epson ürünleri aşağıdaki sistem yönetimi işlevlerini destekler. Kullanılabilir işlevler ürüne bağlı olarak değişiklik gösterir. (Kullanılmayan işlevler yazıcının kontrol panelinde veya yazılım ayarları ekranında görüntülenmez.) Ürünüze yönelik hangi işlevlerin kullanılabilir olduğunu doğrulamak için belgelere bakın.

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](#)

İletişim Kurallarını Denetleme

Çok işlevli yazıcılar, yazdırma, tarama ve bilgisayardan faks gönderme sırasında iletişim kurmak için farklı iletişim kuralları kullanır. İletişim kurallarına bağımsız olarak izinler veya kısıtlamalar ekleyerek iletişim kurallarını denetleyebilir ve istenmeyen kullanımdan kaynaklı güvenlik risklerinin ortaya çıkmasını önleyebilirsiniz.

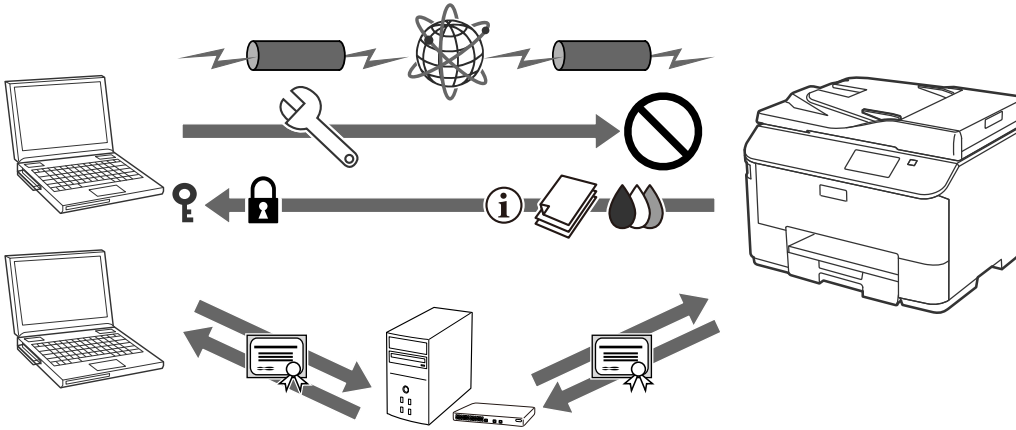
İlgili Bilgi

➔ [“İletişim Kurallarını ve Hizmetleri Denetleme” sayfa 18](#)

➔ “İletişim Kurallarını Yapılandırma” sayfa 58

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.

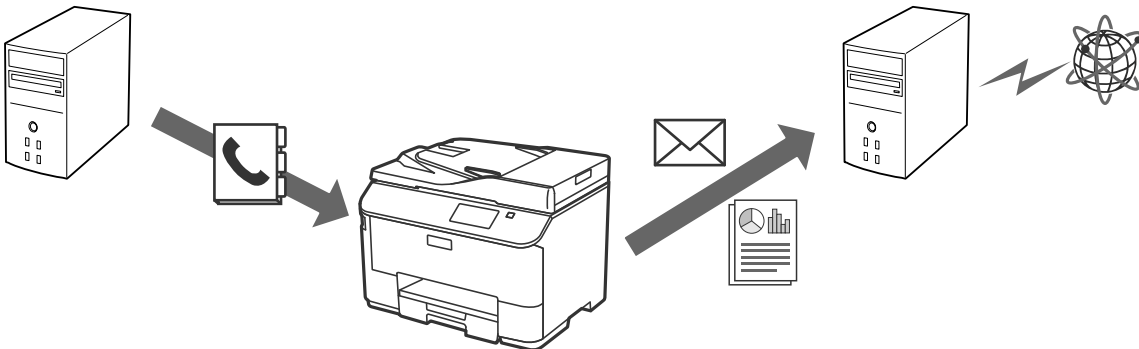


İlgili Bilgi

- ➔ “IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 19
- ➔ “SNMPv3 protokolünü kullanma” sayfa 27
- ➔ “Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama” sayfa 29

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

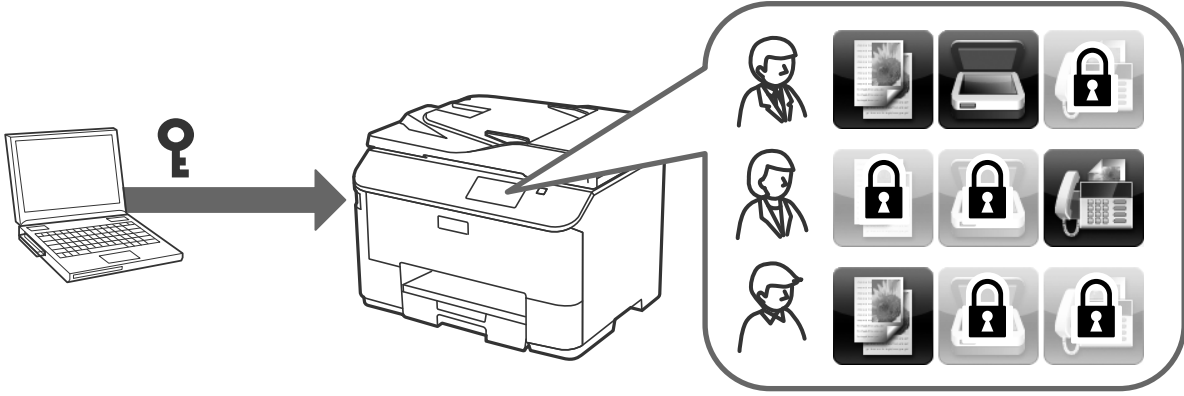
- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 45

➔ “Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması” sayfa 50

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 ayarlamanız tavsiye edilir.



İlgili Bilgi

➔ “Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama” sayfa 55

➔ “Yönetici Şifresi Yapılandırma” sayfa 57

Yazıcı Ayarlarını İç ve Dış Aktarma

Yazıcı ayarlarını iç ve dış aktarabilirsiniz. Yazıcı ayarlarını başka bir yazıcıya kopyalamak istediğinizde veya yazıcıyı değiştirdiğinizde bu özelliği kullanın.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Ayarlarını İç ve Dış Aktarma” sayfa 71

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.

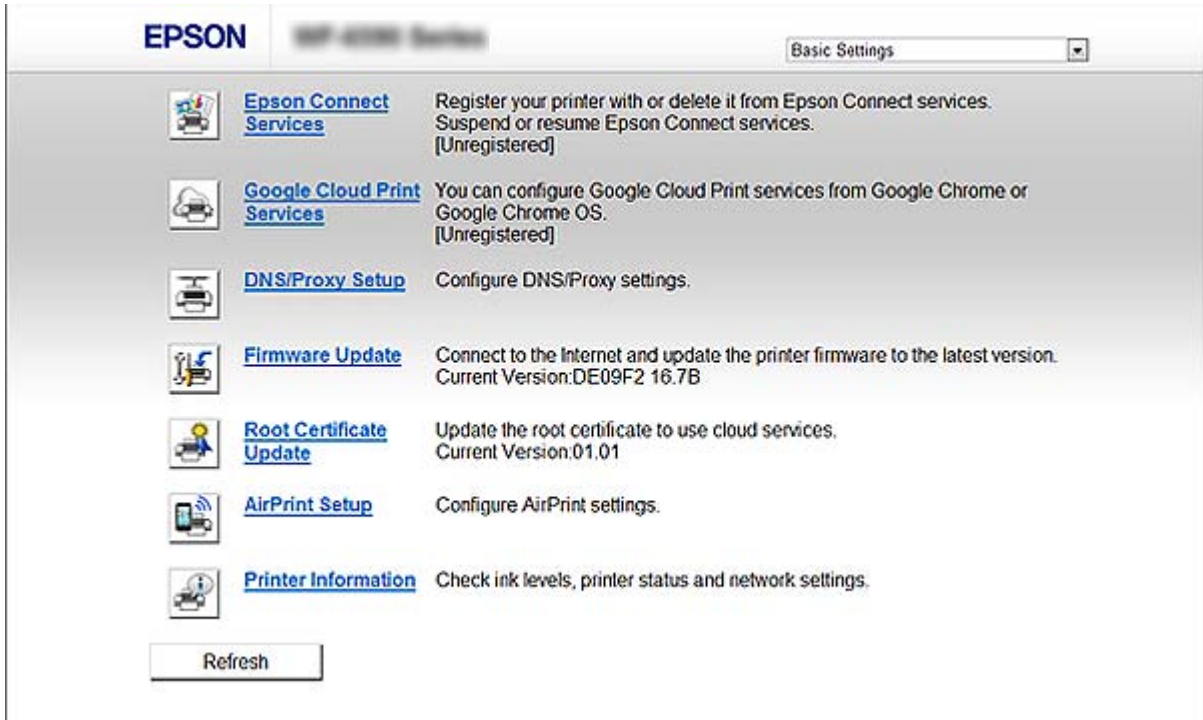
Not:

Yazıcının yönetici şifresini yapılandırarak ayarları kilitleyebilirsiniz.

Aşağıda iki ayar sayfası mevcut.

☐ **Basic Settings**

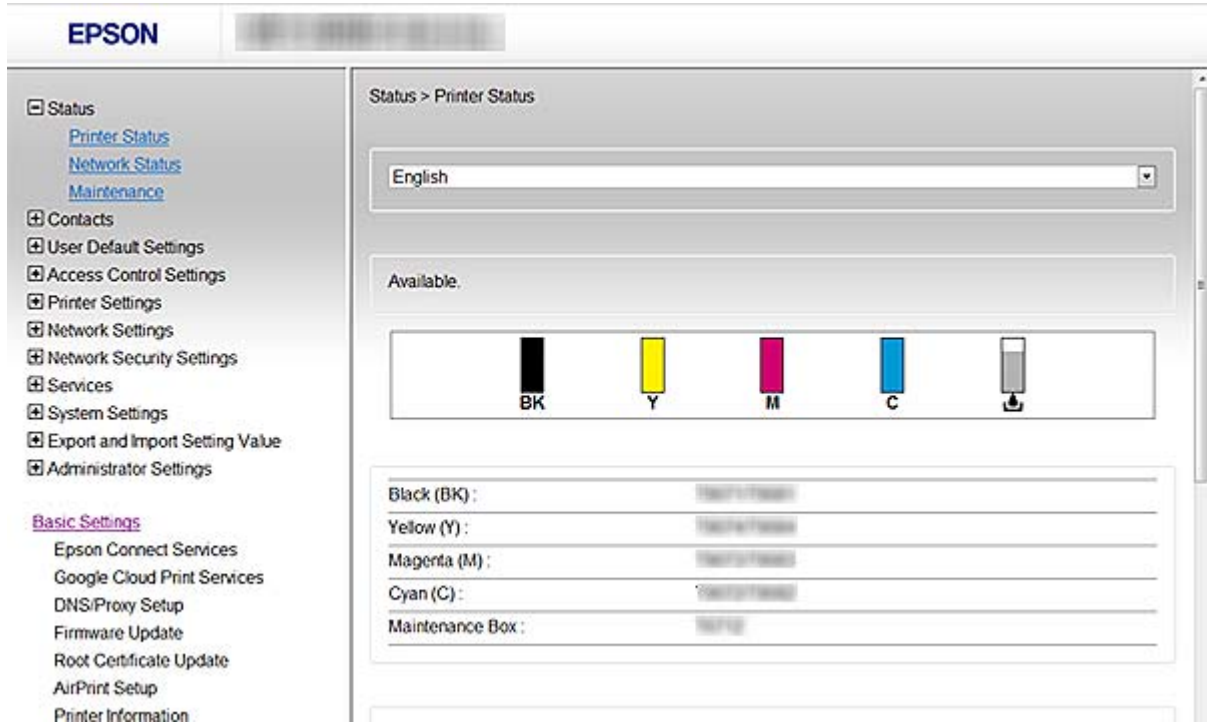
Yazıcının temel ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



Ağ Yapılandırma Yazılımı Kullanımı

❑ Advanced Settings

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.

❑ HTTPS üzerinden erişim

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

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

❑ HTTP üzerinden erişim

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

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

Not:☐ Örnekler

IPv4:

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

IPv6:

[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[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 33](#)

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 özelliğini 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** kısımdaki 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
- ➔ “Yazıcı için Sunucu Sertifikası Yapılandırma” sayfa 17
- ➔ “IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 19
- ➔ “SNMPv3 protokolünü kullanma” sayfa 27
- ➔ “Yazıcıyı bir IEEE802.1X Ağına Bağlama” sayfa 29
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma” sayfa 33
- ➔ “Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 37
- ➔ “Kişilere Hedef Atama” sayfa 42
- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 45
- ➔ “Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması” sayfa 50
- ➔ “Kullanıcı Özelliklerini Kısıtlama” sayfa 55
- ➔ “Yönetici Şifresi Yapılandırma” sayfa 57
- ➔ “E-posta Bildirimlerini Yapılandırma” sayfa 70
- ➔ “Web Config Ayarlarını İçe ve Dışa Aktarma” sayfa 71

Diğer Ağ Yazılımları

EpsonNet Print Hakkında (sadece Windows)

EpsonNet Print, TCP/IP ağı üzerinde yazdırmaya yönelik bir yazılımdır. Özellikleri ve kısıtlamaları aşağıda listelenmiştir.

- ☐ 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 iletişim kurallarından birini kullanarak yazdırabilirsiniz.
- ☐ IPv6 adresi desteklenmemektedir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Ethernet Yapılandırma” sayfa 72
- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 73
- ➔ “Yazıcı Sürücüsünün Kurulumu - Windows” sayfa 75

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.

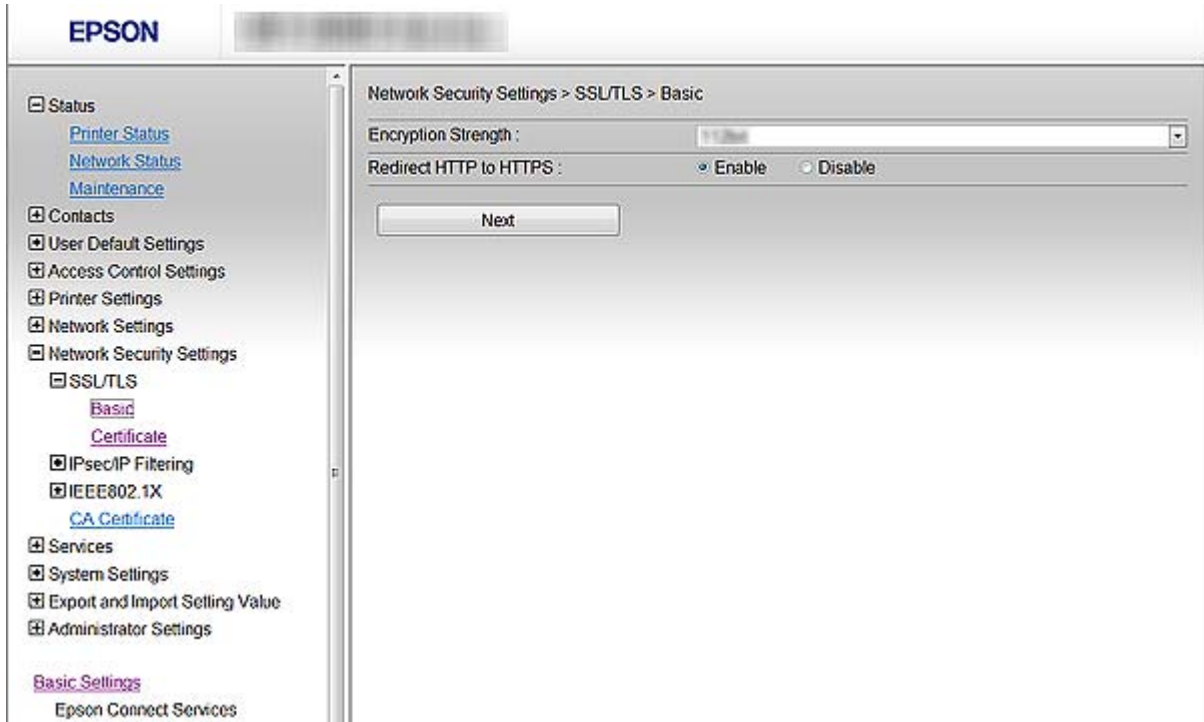
SSL/TLS iletişimi Yapılandırma

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**
Şifreleme gücünün düzeyini seçin.
 - ☐ **Redirect HTTP to HTTPS**
HTTP erişimi olduğunda HTTPS iletişim kuralına yönlendirin.



3. **Next** ögesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

4. **OK** ögesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

Yazıcı için Sunucu Sertifikası Yapılandırma

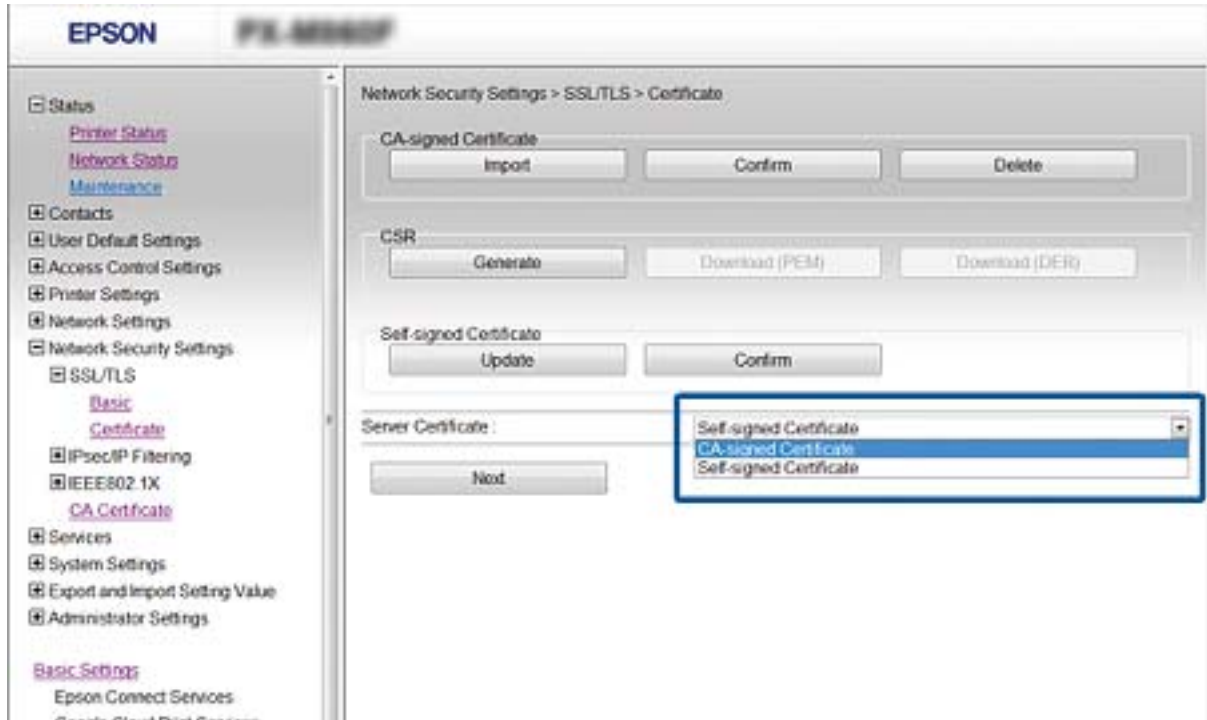
1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate** ögesini seçin.
2. **Server Certificate** ile kullanmak için bir sertifika belirleyebilirsiniz.

☐ **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 33

İletişim Kurallarını ve Hizmetleri Denetleme

Çeşitli yolları ve iletişim kurallarını kullanarak yazdırabilirsiniz. Bir çok işlevli yazıcı kullanıyorsanız, belirtilmemiş sayıda ağ bilgisayarından ağ tarama ve PC-FAX kullanabilirsiniz. Belirli yollardan yazdırmayı kısıtlayarak veya kullanılabilir işlevleri denetleyerek istenmeyen güvenlik risklerini azaltabilirsiniz.

İletişim kurallarını denetleme

İletişim kuralı ayarlarını yapılandırın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Services > Protocol** ögesini seçin.
2. Her bir ögeyi yapılandırın.
3. **Next** ögesine tıklayın.
4. **OK** ögesine tıklayın.

Ayarlar yazıcıya uygulanır.

Etkinleştirebileceğiniz veya Devre Dışı Bırakabileceğiniz İletişim Kuralları

İletişim Kuralı	Açıklama
Bonjour Settings	Bonjour kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz. Bonjour, aygıtları aramak, yazdırmak (AirPrint) ve benzeri işlemler için kullanılır.
SLP Settings	SLP işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. SLP, EpsonNet Config yazılımında itmeli tarama ve ağ arama için kullanılır.
WSD Settings	WSD işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, WSD aygıtları ekleyebilir veya WSD bağlantı noktasından yazdırabilir ve tarayabilirsiniz.
LLTD Settings	LLTD işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, Windows ağ haritasında görüntülenir.
LLMNR Settings	LLMNR işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, DNS kullanmasanız bile NetBIOS olmadan ad çözümlemesini kullanabilirsiniz.
LPR Settings	LPR yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, LPR bağlantı noktasından yazdırabilirsiniz.
RAW(Port9100) Settings	RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırabilirsiniz.
IPP Settings	IPP yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, Internet üzerinden (AirPrint dâhil) yazdırabilirsiniz.
FTP Settings	FTP yazdırmaya izin verilip verilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, bir FTP sunucusu üzerinden yazdırabilirsiniz.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

İletişim Kuralı	Açıklama
SNMPv1/v2c Settings	SNMPv1/v2c özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu, aygıtları ayarlama, izleme ve benzeri işlemler için kullanılır.

Hizmetleri Denetleme

Ağ dosya paylaşımı ve ağ tarama gibi hizmetleri etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Services** ögesini seçin.
2. Öğeleri etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
Yapılandırılabilir öğeler yazıcıya bağlı olarak farklılık gösterir.
3. **Next** ögesine tıklayın.
4. **OK** ögesine tıklayın.

Etkinleştirebileceğiniz veya Devre Dışı Bırakabileceğiniz Hizmetler

Hizmet	Açıklama
MS Network	Ağ dosya paylaşımının etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, yazıcıya bağlı harici aygıtlar klasörler şeklinde tanınabilir ve ağa bağlı bilgisayarlardan erişilebilir olur.
Network Scan	Network Scan özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, ağa bağlı bilgisayarlardan tarama işlevini kullanabilirsiniz.
Document Capture Pro	Modu, Document Capture Pro yüklü olan bilgisayar işletim sistemine göre seçebilirsiniz. Client Mode: Her bir bilgisayarda Document Capture Pro kısmında belirtilen ayarlarla tarayabilirsiniz. Server Mode: Sunucuda Document Capture Pro kısmında belirtilen ayarlarla tarayabilirsiniz. Seçerseniz, Server Address bilgisini girin.
PC-FAX	PC-FAX özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, bir bilgisayardan faks gönderebilirsiniz.
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirleyebilirsiniz. Bu etkinleştirildiğinde, Wi-Fi Direct kullanarak aygıtları bağlayabilirsiniz.

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.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

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** öğesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.
3. **Next** öğesine tıklayın.
Bir doğrulama mesajı görüntülenir.
4. **OK** öğesine tıklayın.
Yazıcı güncelleştirilmiştir.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Default Policy Ayarlama Öğeleri” sayfa 20

Default Policy Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Web Config interface. On the left is a navigation menu with options like Status, Contacts, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, Basic, Client Certificate, IEEE802.1X, CA Certificate, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, and Administrator Settings. The main area displays the 'Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic' configuration page. It includes a priority list (1-10) with 'Default Policy' selected. The 'IPsec/IP Filtering' section has 'Enable' selected. Below are fields for 'Default Policy', 'Access Control' (set to IPsec), 'Authentication Method' (set to Pre-Shared Key), 'Pre-Shared Key' (masked with dots), 'Confirm Pre-Shared Key' (masked with dots), 'Encapsulation' (set to Transport Mode), 'Remote Gateway(Tunnel Mode)', and 'Security Protocol' (set to ESP). A 'Next' button is at the bottom.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

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.	
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 20

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.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

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

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Group Policy Ayarlama Öğeleri” sayfa 22

Group Policy Ayarlama Öğeleri

EPSON **FW-80000P**

Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☒ Enable this Group Policy

Access Control : IPsec

Local Address(Printer) : Any addresses

Remote Address(Host) :

Method of Choosing Port : Port Number

Service Name :

- ☐ Any
- ☐ ENPC
- ☐ SNMP
- ☐ LPR
- ☐ RAW (Port9100)
- ☐ IPP/PPS
- ☐ WSD
- ☐ WS-Discovery
- ☐ Network Scan
- ☐ Network Push Scan
- ☐ Network Push Scan Discovery
- ☐ FTP Data (Local)
- ☐ FTP Control (Local)
- ☐ FTP Data (Remote)
- ☐ FTP Control (Remote)
- ☐ CIFS (Local)
- ☐ CIFS (Remote)
- ☐ HTTP (Local)
- ☐ HTTPS (Local)
- ☐ HTTP (Remote)
- ☐ HTTPS (Remote)

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 yaplandırın.
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 ögesini seçin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
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: <i>Bir IP adresi otomatik olarak atanmışsa (örneğin DHCP tarafından atanmışsa), bağlantı kurulamayabilir. Sabit bir IP adresi yapılandırın.</i>	
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.	
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 noktaları 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.	

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
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 21
- ➔ “Group Policy’de Local Address(Printer) ve Remote Address(Host)’in birleşimi” sayfa 24
- ➔ “Grup İlkesinde Servis İsmi Referansları” sayfa 24

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

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Servis İsmi	Protokol türü	Yerel bağlantı noktası numarası	Uzak bağlantı noktası numarası	Kontrol edilen özellikler
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
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.

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:

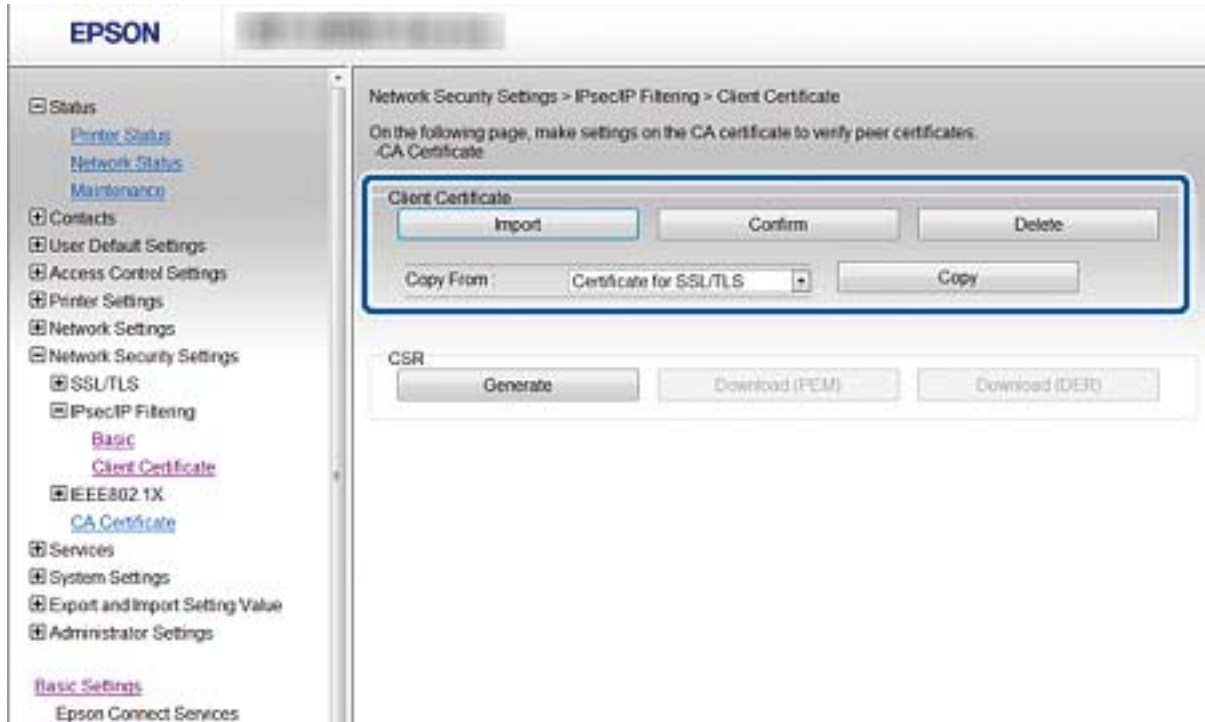
İlke yapılandırmasından bağımsız olarak, müşteri yazıcıya erişebilecek ve yapılandırabilecek.

IPsec/IP Filtering için Sertifika Yapılandırma

IPsec/IP Filtreleme için İstemci Sertifikasını yapılandırın. Sertifika yetkilisini yapılandırmak isterseniz **CA Certificate** kısmına gidin.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IPsec/IP Filtering > Client Certificate** ögesini seçin.
2. Sertifikayı **Client Certificate** kısmında içe aktarın.

Bir Sertifika Yetkilisi tarafından IEEE802.1X veya SSL/TLS biçiminde yayınlanmış bir sertifikayı zaten içe aktarmışsanız, sertifikayı kopyalayıp IPsec/IP Filtrelemede kullanabilirsiniz. Kopyalamak için, **Copy From** kısmından sertifikayı seçip **Copy** ögesine tıklayın.



İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçe Aktarma” sayfa 33

SNMPv3 protokolünü kullanma

SNMPv3 yapılandırma

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

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Services > Protocol** ögesini seçin.
2. Her **SNMPv3 Settings** ögesi için bir değer girin.

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
- ➔ “SNMPv3 Ayarlama Öğeleri” sayfa 28

SNMPv3 Ayarlama Öğeleri

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, yapılandırıdığınız şifreyi girin.
Encryption Settings	
Algorithm	Şifreleme için bir algoritma seçin.
Password	ASCII (0x20-0x7E) formatında 8 ila 32 karakter girin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Confirm Password	Onay için, yapılandırıdığınız şifreyi girin.
Context Name	1 bit karakter kullanarak 1 ila 32 karakter girin.

İlgili Bilgi

➔ “SNMPv3 yapılandırma” sayfa 27

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** öğesini seçin.
2. Her öğe için bir değer girin.

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

Not:

Ethernet ve Wi-Fi arasında ayarları paylaşabilirsiniz.

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

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri” sayfa 30
- ➔ “IEEE802.1X Yapılandırmasından Sonra Yazıcıya Erişemiyor” sayfa 65

IEEE802.1X Ağı Ayarlama Öğeleri

The screenshot shows the Epson Network Security Settings interface. On the left is a navigation menu with options like Status, Contacts, User Default Settings, Access Control Settings, Printer Settings, Network Settings, Network Security Settings (selected), SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X (selected), Basic (selected), Client Certificate, CA Certificate, Services, System Settings, Export and Import Setting Value, and Administrator Settings. The main area is titled 'Network Security Settings > IEEE802.1X > Basic'. It contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): ☒ Enable ☐ Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2 (dropdown)
- User ID: (text field)
- Password: (text field)
- Confirm Password: (text field)
- Server ID: (text field)
- Certificate Validation: ☒ Enable ☐ Disable
- Anonymous Name: (text field)
- Encryption Strength: Middle (dropdown)

At the bottom are 'Next' and 'Wi-Fi Setup' buttons.

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama	
IEEE802.1X (Wired LAN)	IEEE802.1X için sayfanın ayarlarını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz (IEEE802.1X > Basic) (Kablolu LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) bağlantı durumu görüntülenir.	
Connection Method	Mevcut ağı bağlantı yöntemi görüntülenir.	
EAP Type	Yazıcı ile bir RADIUS sunucusu arasında kimlik denetimi yöntemine yönelik bir seçeneği belirleyin.	
	EAP-TLS	CA imzalı bir sertifika elde etmeli ve aktarmalısınız.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Bir şifre yapılandırmanız gerekmektedir.
User ID	Bir RADIUS sunucusunun kimlik denetimi için kullanmak üzere bir kimlik yapılandırın. 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.	
Password	Yazıcı kimlik denetimi için bir şifre yapılandırın. 1 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin. RADIUS sunucusu olarak bir Windows sunucusu kullanıyorsanız 127 karaktere kadar girebilirsiniz.	
Confirm Password	Onay için, yapılandığınız şifreyi girin.	
Server ID	Belirli bir RADIUS sunucusuyla kimlik denetimi için bir sunucu kimliği yapılandırabilirsiniz. Kimlik denetleyici, RADIUS sunucusundan gönderilen bir sunucu sertifikasının subject/subjectAltName alanında bir sunucu kimliği olup olmadığını doğrular. 0 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.	

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Certificate Validation	Sertifika doğrulamasını kimlik denetimi yöntemini dikkate almadan ayarlayabilirsiniz. Sertifikayı CA Certificate kısmında içe aktarın.
Anonymous Name	PEAP-TLS için PEAP/MSCHAPv2 ya da Authentication Method öğesini seçerseniz, PEAP kimlik denetimi faz 1 için kullanıcı kimliği yerine anonim bir kimlik yapılandırabilirsiniz. 0 ila 128 arasında 1 baytlık ASCII (0x20 ila 0x7E) karakterler girin.
Encryption Strength	Aşağıdakilerden bir tanesini seçebilirsiniz.
	High AES256/3DES
	Middle AES256/3DES/AES128/RC4

İlgili Bilgi

➔ “IEEE802.1X Ağı Yapılandırma” sayfa 29

IEEE802.1X için Sertifika Yapılandırma

IEEE802.1X için İstemci Sertifikasını yapılandırın. Sertifika yetkilisi sertifikasını yapılandırmak isterseniz **CA Certificate** kısmına gidin.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > IEEE802.1X > Client Certificate** öğesini seçin.
2. **Client Certificate** kısmına bir sertifika girin.

Bir Sertifika Yetkilisi tarafından yayımlanmışsa sertifikayı kopyalayabilirsiniz. Kopyalamak için, **Copy From** kısmından sertifikayı seçip **Copy** öğesine tıklayın.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İçer Aktarma” sayfa 33

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.
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. ☐ Sunucu sertifikası süre aşımına uğradı. ☐ Sunucu sertifikası zinciri doğru değil.
CA Certificate Error	Bir CA sertifikasında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. ☐ Belirlenen CA sertifikası doğru değil. ☐ Doğru CA sertifikası içeri aktarılmamış. ☐ CA sertifikası süre aşımına uğradı.
EAP Failure	Yazıcı ayarlarında aşağıdaki hatalar tespit edildiği için kimlik denetimi başarısız oldu. ☐ Authentication Method, EAP-TLS ya da PEAP-TLS ise, müşteri sertifikası doğru değildir ya da bazı sorunlar vardır. ☐ 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 iletişimlerin 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 İç Aktarma” sayfa 33
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifika Silme” sayfa 37
- ➔ “Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 37

CA İmzalı bir Sertifika Alma ve İç 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** ögesini seçin. Ardından **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** veya **IEEE802.1X > Client Certificate** ögesini seçin.
2. **Generate CSR** 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.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

4. **OK** ögesine tıklayın.
Bir tamamlanma mesajı görüntülenir.
5. **Network Security Settings** ögesini seçin. Ardından **SSL/TLS > Certificate, IPsec/IP Filtering > Client Certificate** veya **IEEE802.1X > Client 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. Bunu yaparsanız, verilen bir CA-signed Certificate içe aktarılamayabilir.

7. Bir sertifika yetkilisine CSR'yi gönderin ve bir CA-signed Certificate alın.
Her sertifika yetkilisinin gönderi yöntemi ve biçimi ile ilgili kurallarına uyun.
8. Verilen CA-signed Certificate ögesini yazıcıya bağlı bir bilgisayara kaydedin.
Sertifikayı bir hedefe kaydettiğinizde CA-signed Certificate alma işlemi tamamlanmış olur.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “CSR Ayarlama Öğeleri” sayfa 34
- ➔ “CA İmzalı bir Sertifikanın İçe aktarımı” sayfa 35

CSR Ayarlama Öğeleri

EPSON Web Config

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA 256

Common Name : 192.178.236.EPSON254271.epson.epson254271

Organization :

Organizational Unit :

Locality :

State/Province :

Country :

OK Back

Left sidebar menu:

- Status
 - Printer Status
 - Network Status
 - Maintenance
- Contacts
- User Default Settings
- Access Control Settings
- Printer Settings
- Network Settings
- Network Security Settings
 - SSL/TLS
 - Basic
 - Certificate
 - IPsec/IP Filtering
 - IEEE802.1X
 - CA Certificate
- Services
- System Settings
- Export and Import Setting Value
- Administrator Settings
- Basic Settings
- Epson Connect Services

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

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 33

CA İmzalı bir Sertifikanın İçe aktarımı



Önemli:

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

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

2. **Import** öğesine tıklayın.
Sertifika içe aktarım sayfası açılır.

3. Her öğe 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

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

- ☐ 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 İçer Aktarım Ayarlama Öğeleri” sayfa 36

CA İmzalı Sertifika İçer Aktarım Ayarlama Öğeleri

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
Server Certificate veya Client 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 içer aktarın. İsterseniz bir dosya belirleyin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
CA Certificate 2	Sertifikanız Certificate (PEM/DER) formatındaysa, CA Certificate 1 hazırlayan bir sertifika yetkilisinin sertifikasını içe aktarın. İsterseniz bir dosya belirleyin.

İlgili Bilgi

➔ “CA İmzalı bir Sertifikanın İçe aktarımı” sayfa 35

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 içe aktaramazsınız. Bu durumda CSR oluşturun ve tekrar bir sertifika alın.

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

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

4. Sertifika için bir geçerlilik süresi belirleyin.

EPSON

Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA256

Common Name :

Organization : SEIKO EPSON CORP.

Valid Date (UTC) : 2015-02-23 12:24:45 UTC

Certificate Validity (year) : 10

Next Back

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

Not:

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

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

CA Certificate Yapılandırın

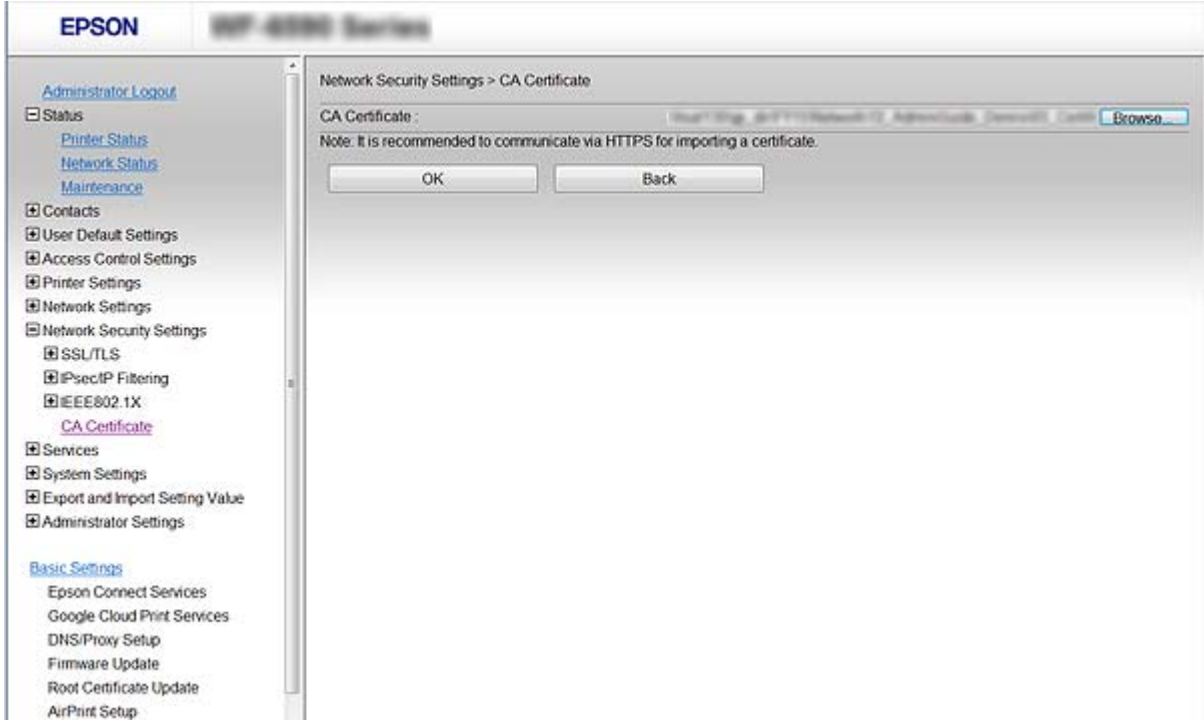
Bir CA Certificate ögesini içe aktarabilir, görüntüleyebilir ve silebilirsiniz.

Bir CA Certificate içe aktarma

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > CA Certificate** ögesini seçin.
2. **Import** ögesine tıklayın.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

- İçe aktarmak istediğiniz CA Certificate ögesini belirleyin.



- OK ögesine tıklayın.

İçe aktarma tamamlandığında **CA Certificate** ekranına döndürülürsünüz ve içe aktarılan CA Certificate görüntülenir.

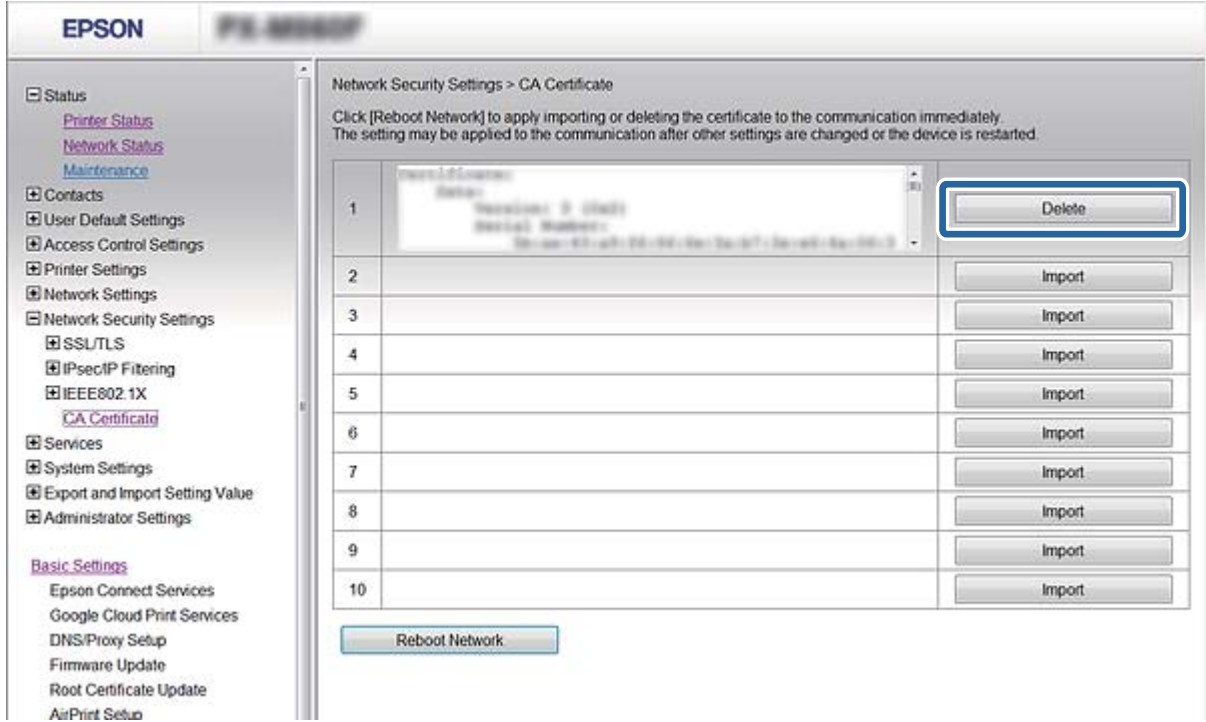
Bir CA Certificate silme

İçe aktarılan CA Certificate ögesini silebilirsiniz.

- Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > CA Certificate** ögesini seçin.

Yazıcının Güvenli Ağda Kullanımı

2. Silmek istediğiniz CA Certificate öğesinin yanındaki **Delete** düğmesine tıklayın.



3. Görüntülenen mesajda, sertifikayı silmek istediğinizi onaylayın.

Ağı Yeniden Başlatma

Bir CA Certificate öğesini içe aktardıktan veya sildikten sonra değişiklikleri yansıtmak için ağı yeniden başlatın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Network Security Settings > CA Certificate** öğesini seçin.
2. **Reboot Network** öğesine tıklayın.
3. Mesajı onaylayıp devam edin.

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.*

İlgili Bilgi

- ➔ “Kişilerin Yapılandırılması” sayfa 41
- ➔ “LDAP Sunucusunun Kullanımı” sayfa 45
- ➔ “Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması” sayfa 50

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 43

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Hedef Ayarlama Öğeleri

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	\\“Klasör yolu” “\” 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.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
User Name	Bir FTP sunucusuna erişmek için Unicode (UTF-8) biçimli 0 ila 30 karakterden oluşan bir kullanıcı adı girin. Ancak kontrol karakterlerini (0x00 ila 0x1f, 0x7F) kullanmaktan kaçının. Sunucu adsız bağlantılara izin veriyorsa, Anonymous ve FTP gibi bir kullanıcı adı girin.
Password	Bir FTP sunucusuna erişmek için Unicode (UTF-8) biçimli 0 ila 20 karakterden oluşan bir şifre girin. Ancak kontrol karakterlerini (0x00 ila 0x1f, 0x7F) kullanmaktan kaçının.
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 42

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.
4. **Next** öğesine tıklayın.
Mevcut hedefler görüntülenir.
5. Bir **Name** ve **Index Word** girin.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

6. Listelenen kişilerden atamak istediğiniz hedefi seçin.

EPSON Web Config

Status
[Printer Status](#)
[Network Status](#)
[Maintenance](#)

Contacts
[1-50](#)
[51-100](#)
[101-150](#)
[151-200](#)

User Default Settings
Access Control Settings
Printer Settings
Network Settings
Network Security Settings
Services
System Settings
Export and Import Setting Value
Administrator Settings

Basic Settings
 Epson Connect Services
 Google Cloud Print Services
 DNS/Proxy Setup

Contacts
 Number : 4
 Type : Fax (Group)
 Name :
 Index Word :

	Name	Index Word	Fax Number
☒ 1			
☒ 2			
☐ 3			

Apply **Back**

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 sunucunuzdaki 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.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

➔ “LDAP Sunucusu Ayarlama Öğeleri” sayfa 46

LDAP Sunucusu Ayarlama Öğeleri

EPSON P.L. 800000

Network Settings > LDAP Server > Basic

Connection Settings

Use LDAP Server : ☒ Use ☐ Do Not Use

LDAP Server Address :

LDAP server Port Number :

Search Timeout (sec) :

Authentication Method :

User Name :

Password :

Kerberos Settings

Kerberos Server Address :

Kerberos Server Port Number :

Kerberos Server Realm :

Note: It is necessary to set up printer's date and time correctly if the Kerberos authentication is used

OK

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.
Kerberos Settings	
	Authentication Method için Kerberos Authentication öğesini seçerseniz, her öğe için bir değer girin:

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklama
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 45](#)

LDAP Sunucusu Arama Ayarlarının Yapılandırılması

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

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)

➔ [“LDAP Sunucusu Arama Ayarı Öğeleri” sayfa 48](#)

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

LDAP Sunucusu Arama Ayarı Öğeleri

EPSON Network Settings > LDAP Server > Search Settings

Search Base (Distinguished Name) :

Number of search entries : 500

User name Attribute : cn

User name Display Attribute : cn

Fax Number Attribute : facsimileTelephoneNumber

Email Address Attribute : mail

Arbitrary Attribute 1 :

Arbitrary Attribute 2 :

Arbitrary Attribute 3 :

Arbitrary Attribute 4 :

OK

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 47

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 49

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: ☐ LDAP sunucu adresi ya da bağlantı noktası sayısı doğru değil. ☐ Bir süre aşımı gerçekleşti. ☐ Use LDAP Server olarak Do Not Use seçilir. ☐ 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: ☐ User Name ve/veya Password yanlış. ☐ 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 49](#)

Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması

Tarama veya faks gönderme özellikleri gibi e-posta işlevleri kullanılırken, e-posta sunucusunu yapılandırmanız gerekecektir.

Posta Sunucusu Yapılandırma

Yapılandırmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

☐ Yazıcı bir ağa bağlı.

☐ Bilgisayarın e-posta sunucusu bilgileri.

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

İlgili Bilgi

➔ [“Web Config Erişimi” sayfa 11](#)

➔ [“Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri” sayfa 51](#)

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Posta Sunucusu Ayarlama Öğeleri

EPSON

Network Settings > Email Server > Basic

The certificate is required to use a secure function of the email server. Make settings on the following page.

- CA Certificate
- Root Certificate Update

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account :

Authenticated Password :

Sender's Email Address :

SMTP Server Address :

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Öğeler	Ayarlar ve Açıklamalar
Authentication Method	Yazıcının posta sunucusuna erişimi için kimlik doğrulama yöntemini belirtin.
	Off Bir posta sunucusuyla iletişim kurarken kimlik doğrulama devre dışı bırakılır.
	SMTP AUTH Bir posta sunucusunun SMTP Kimlik Doğrulamasını desteklemesini gerektirir.
	POP before SMTP Yöntemi seçerken POP3 sunucusunu yapılandırın.
Authenticated Account	SMTP AUTH olarak POP before SMTP veya Authentication Method seçimini yaparsanız, ASCII (0x20–0x7E) biçimli 0 ila 255 karakterden oluşan kimlik doğrulaması yapılmış hesap adını girin.
Authenticated Password	Authentication Method olarak SMTP AUTH veya POP before SMTP ögesini seçerseniz, ASCII (0x20–0x7E) biçimli 0 ila 20 karakterden oluşan kimlik doğrulaması yapılmış parolayı girin.
Sender's Email Address	Göndericinin e-posta adresini girin.ASCII (0x20–0x7E) olarak şunlar hariç 0 ve 255 karakter arası girin : () < > [] ; ¥.Başlangıç karakteri olarak "" kullanılamaz.
SMTP Server Address	Şunları kullanarak 0 ila 255 arası karakter girin A–Z a–z 0–9 .-IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.
SMTP Server Port Number	1 ile 65535 arasında bir sayı girebilirsiniz.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Öğeler	Ayarlar ve Açıklamalar	
Secure Connection	E-posta sunucusu için güvenli bağlantı yöntemini belirleyin.	
	None	POP before SMTP kısmında Authentication Method seçimini yaparsanız bağlantı yöntemi None olarak ayarlanır.
	SSL/TLS	Bu, Authentication Method özelliği Off veya SMTP AUTH olarak ayarlandığında kullanılabilir.
	STARTTLS	Bu, Authentication Method özelliği Off veya SMTP AUTH olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Certificate Validation	Bu etkinleştirildiğinde sertifika doğrulanır.Bunun Enable olarak ayarlanmasını öneririz.	
POP3 Server Address	POP before SMTP öğesini Authentication Method olarak seçerseniz, 0 ve 255 karakter arası şunları kullanarak POP3 sunucu adresini girin A-Z a-z 0-9 .-IPv4 ya da FQDN formatını kullanabilirsiniz.	
POP3 Server Port Number	POP before SMTP öğesini Authentication Method olarak seçerseniz 1 ve 65535 arasında bir sayı girin.	

İlgili Bilgi

➔ “Posta Sunucusu Yapılandırma” sayfa 50

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.

Posta sunucusuna bağlantı testi başlatılır. Kontrolün ardından kontrol raporu görüntülenir.

İlgili Bilgi

➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11

➔ “Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları” sayfa 52

Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü Referansları

Mesajlar	Açıklama
Connection test was successful.	Bu mesaj, sunucu bağlantısı başarılı olduğunda belirir.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür ☐ Yazıcı bir ağa bağlı değil ☐ SMTP sunucusu çalışmıyor ☐ İletişim sırasında ağ bağlantısı kesildi ☐ Eksik veri alındı

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Mesajlar	Açıklama
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür ☐ Yazıcı bir ağa bağlı değil ☐ POP3 sunucusu çalışmıyor ☐ İletişim sırasında ağ bağlantısı kesildi ☐ Eksik veri alındı
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür ☐ Bir DNS sunucusuna bağlantı başarısız oldu ☐ Bir SMTP sunucusu için ad çözümlemesi başarısız oldu
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görünür ☐ Bir DNS sunucusuna bağlantı başarısız oldu ☐ Bir SMTP sunucusu için ad çözümlemesi başarısız oldu
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Bu mesaj, SMTP sunucusu kimlik doğrulama başarısız olduğunda görünür.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Bu mesaj, POP3 sunucusu kimlik doğrulama başarısız olduğunda görünür.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Bu mesaj, desteklenmeyen iletişim kurallarıyla haberleşmeyi denediğinizde görünür.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Bu mesaj, bir sunucu ve bir istemci arasında SMTP uyumsuzluğu oluştuğunda veya sunucu SMTP güvenli bağlantısını (SSL bağlantısı) desteklemediğinde görünür.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Bu mesaj, bir sunucu ve bir istemci arasında SMTP uyumsuzluğu oluştuğunda veya sunucu bir SMTP güvenli bağlantısı için SSL/TLS bağlantısı kullanmak istediğinde görünür.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Bu mesaj, bir sunucu ve bir istemci arasında SMTP uyumsuzluğu oluştuğunda veya sunucu bir STARTTLS güvenli bağlantısı için SMTP bağlantısı kullanmak istediğinde görünür.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Bu mesaj, yazıcının tarih ve saat ayarı yanlış olduğunda veya sertifikanın süresi bittiğinde görünür.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Bu mesaj, yazıcı sunucuya karşılık gelen bir kök sertifikaya sahip olmadığında veya bir CA Certificate içe aktarılmamış olduğunda görünür.
The connection is not secured.	Bu mesaj, alınan sertifika bozuk olduğunda görünür.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Bu mesaj, bir sunucu ve bir istemci arasında kimlik doğrulama yöntemi uyumsuzluğu oluştuğunda görünür. Sunucu SMTP AUTH desteklemez.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Bu mesaj, bir sunucu ve bir istemci arasında kimlik doğrulama yöntemi uyumsuzluğu oluştuğunda görünür. Sunucu SMTP AUTH desteklemez.

Tarama ve Faks Hedefi Yapılandırma

Mesajlar	Açıklama
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Bu mesaj, belirtilen gönderenin e-posta adresi yanlış olduğunda görünür.
Cannot access the printer until processing is complete.	Bu mesaj yazıcı meşgul olduğunda belirir.

İlgili Bilgi

➡ [“Posta Sunucusu Bağlantı Kontrolü” sayfa 52](#)

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

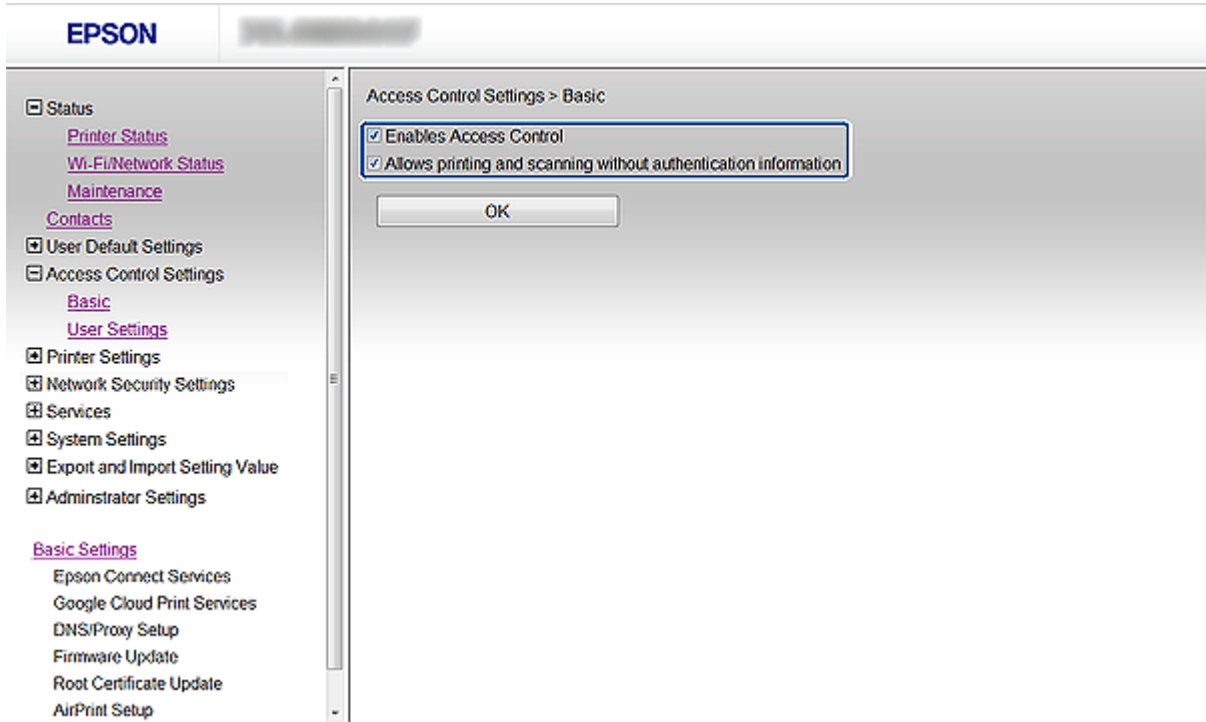
2. **Enables Access Control** kutusunu işaretleyin ve **OK** ögesine tıklayın.



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 57

Kullanıcı Özellikleri Ayarlama Öğeleri

EPSON

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy

☒ Scan

☐ Fax

☐ Print from Memory Device

☒ Print from Computer

Apply Back

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 55

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.

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

İletişim Kurallarını Yapılandırma

Denetlenebilen iletişim kurallarını etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Not:

SNMPv3 iletişim kuralını kullanmak isterseniz [SNMPv3 İletişim Kuralını Kullanma] kısmına bakın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Services** > **Protocol** ögesini seçin.
2. Her bir ögeyi yapılandırın.
3. **Next** ögesine tıklayın.
4. **OK** ögesine tıklayın.
Ayarlar yazıcıya uygulanır.

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

İlgili Bilgi

➔ “SNMPv3 protokolünü kullanma” sayfa 27

İletişim Kuralı Ayarlama Öğeleri

EPSON **FX 6000P**

Services > Protocol

Note: If you need to change the device name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Printer Name in the Network Settings.
If you need to change the Location used on each protocol, change the Location in the Network Settings.
If you need to change the Bonjour Service Name, change it in AirPrint Setup.

Bonjour Settings

☒ Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON [Printer Name] local

Bonjour Service Name : EPSON [Printer Name]

Location :

SLP Settings

☒ Enable SLP

WSD Settings

☒ Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON [Printer Name]

Location :

LLTD Settings

☒ Enable LLTD

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Bonjour aracılığıyla aygıtları aramak veya kullanmak için bunu seçin. Bunun seçimi kaldırılırsa AirPrint kullanamazsınız.
Bonjour Name	Bonjour adını görüntüler.
Bonjour Service Name	Bonjour hizmet adını görüntüler.
Location	Bonjour konum adını görüntüler.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Bilgisayarınızın UPnP kullanarak yazıcıları aramasını sağlamak için bunu seçin. Bu özellik yalnızca yazıcınızın UPnP desteklemesi durumunda görüntülenir.
Device Name	UPnP aygıt adını görüntüler.
Location	UPnP konum adını görüntüler.
SLP Settings	
Enable SLP	SLP işlevini etkinleştirmek için bunu seçin. Bu EpsonNet Config kısmında İtme Tarama işlevi ve ağ aramayla kullanılır.
WSD Settings	

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
Enable WSD	Aygıtların WSD kullanılarak eklenmesini etkinleştirmek, WSD bağlantı noktasından yazdırmak ve taramak için bunu seçin.
Printing Timeout (sec)	WSD yazdırmaya yönelik iletişim zaman aşımı değerini 3 ila 3.600 saniye arasında girin.
Scanning Timeout (sec)	WSD taramaya yönelik iletişim zaman aşımı değerini 3 ila 3.600 saniye arasında girin.
Device Name	WSD aygıt adını görüntüler.
Location	WSD konum adını görüntüler.
LLTD Settings	
Enable LLTD	LLTD etkinleştirmek için bunu seçin. Yazıcı Windows ağ haritasında görüntülenir.
Device Name	LLTD aygıt adını görüntüler.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	LLMNR etkinleştirmek için bunu seçin. DNS kullanamasanız bile NetBIOS olmadan ad çözümlemesini kullanabilirsiniz.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	LPR bağlantı noktasından yazdırmaya izin vermek için seçin.
Printing Timeout (sec)	LPR yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	RAW bağlantı noktasından (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya izin vermek için seçin.
Printing Timeout (sec)	RAW (Bağlantı Noktası 9100) yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.
IPP Settings	
Enable IPP	IPP iletişimini etkinleştirmek için seçin. Yalnızca IPP destekleyen yazıcılar görüntülenir. Bu devre dışı bırakılırsa AirPrint kullanamazsınız.
Allow Non-secure Communication	Yazıcının hiçbir güvenlik önlemi olmadan iletişim kurmasına izin vermek için seçin (IPP).
Communication Timeout (sec)	IPP yazdırmaya yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin.
URL(Ağ)	Yazıcı kablolu LAN veya Wi-Fi aracılığıyla bağlandığında IPP URL'lerini (http ve https) görüntüler. URL, yazıcının IP adresi, bağlantı noktası numarası ve IPP yazıcı adının birleşik değeridir.
URL(Doğrudan Wi-Fi)	Yazıcı Doğrudan Wi-Fi aracılığıyla bağlandığında IPP URL'lerini (http ve https) görüntüler. URL, yazıcının IP adresi, bağlantı noktası numarası ve IPP yazıcı adının birleşik değeridir.

Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma

Öğeler	Ayar değeri ve Açıklama
Printer Name	IPP yazıcı adını görüntüler.
Location	IPP konumunu görüntüler.
FTP Settings	
Enable FTP Server	FTP yazdırmayı etkinleştirmek için seçin. Yalnızca FTP yazdırma destekleyen yazıcılar görüntülenir.
Communication Timeout (sec)	FTP iletişimine yönelik zaman aşımı değerini 0 ila 3.600 saniye arasında girin. Zaman aşımına uğramasını istemezseniz 0 değerini girin.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	SNMPv1/v2c etkinleştirmek için seçin. Yalnızca SNMPv3 destekleyen yazıcılar görüntülenir.
Access Authority	SNMPv1/v2c etkinleştirildiğinde erişim yetkisini ayarlayın. Read Only ya da Read/Write ögesini seçin.
Community Name (Read Only)	0 ila 32 ASCII (0x20 ila 0x7E) karakter girin.
Community Name (Read/Write)	0 ila 32 ASCII (0x20 ila 0x7E) karakter girin.

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

<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 ögesini 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 görüntülendiğinde, 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** ögesini 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** ögesini seçin.

IPsec İletişimi ile İletişim Kurulamıyor

Bilgisayar ayarları için desteklenmeyen bir algoritma mı kullanıyorsunuz?

Yazıcı aşağıdaki algoritmaları destekler.

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 19](#)

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 19](#)

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 19](#)

IPsec/IP Filtreleme Yapılandırıldıktan Sonra Bağlanılamıyor

Ayarlı değer yanlış olabilir.

Yazıcının kontrol panelinden IPsec/IP filtrelemeyi devre dışı bırakın. Yazıcı ve bilgisayarı bağlayıp, IPsec/IP Filtreleme ayarlarını tekrar yapın.

İlgili Bilgi

➔ [“IPsec/IP Filtering Yapılandırma” sayfa 19](#)

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 29](#)

Dijital Sertifika Kullanımı Sorunları

CA İmzalı bir Sertifika İçer Aktarılamıyor

CA İmzalı ve CSR üzerinde yer alan bilgiler eşleşiyor mu?

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

- ☐ Sertifikayı, aynı bilgilere sahip olmayan bir cihaza mı içer aktarmaya çalışıyorsunuz?
CSR bilgilerini kontrol edin ve ardından sertifikayı aynı bilgilere sahip olan bir cihaza içer 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 içer aktaramazsınız.

Sertifikayı içer aktarım şifresi doğru mu?

Şifreyi unuttuysanız sertifikayı içer aktaramazsınız.

İlgili Bilgi

➔ [“CA İmzalı bir Sertifikanın İçer aktarımı” sayfa 35](#)

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 virgöl ya da boşluk içeriyor mu?

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

İlgili Bilgi

➔ [“Kendinden İmzalı Sertifika Güncelleme” sayfa 37](#)

CSR Oluşturulamıyor

Common Name girildi mi?

Common Name girilmelidir.

Sorunların Çözümleri

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 33](#)

Görüntülenen bir Dijital Sertifikaya İlişkin Uyarı

Mesajlar	Sebep/Çözüm
Enter a Server Certificate.	Sebep: İçe aktarmak için bir dosya seçmediniz. Çözüm: Bir dosya seçin ve Import ögesine tıklayın.
CA Certificate 1 is not entered.	Sebep: CA setifikası 1 girilmedi ve sadece CA sertifikası 2 girildi. Çözüm: Önce CA sertifikası 1'i içe aktarın.
Invalid value below.	Sebep: Dosya dizini ve/veya şifrede desteklenmeyen karakterler mevcut. Çözüm: Öge için girilen karakterlerin doğru olduğundan emin olun.
Invalid date and time.	Sebep: Yazıcının tarih ve saat ayarları yapılmamış. Çözüm: Web Config, EpsonNet Config ya da yazıcının kontrol panelini kullanarak tarih ve saati ayarlayın.
Invalid password.	Sebep: CA sertifikası için ayarlanan şifre ile girilen şifre eşleşmiyor. Çözüm: Doğru şifreyi girin.

Sorunların Çözümleri

Mesajlar	Sebeup/Çözüm
Invalid file.	Sebeup: X509 formatındaki sertifika dosyasını içe aktarmıyorsunuz. Çözüm: Güvenilir sertifika yetkilisi tarafından gönderilen doğru sertifikayı seçtiğinizden emin olun.
	Sebeup: İçe aktardığınız dosya çok büyük. Maksimum dosya boyutu 5KB. Çözüm: Doğru dosyayı seçerseniz, sertifika bozulabilir ya da sahte bir tane oluşabilir.
	Sebeup: Sertifikadaki zincir geçersiz. Çözüm: Sertifika hakkında daha fazla bilgi için sertifika yetkilisinin internet sayfasını ziyaret edin.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Sebeup: PKCS#12 formatındaki sertifika dosyası 3'ten daha fazla CA sertifikası içeriyor. Çözüm: Her bir sertifikayı PKCS#12 formatından PEM formatına dönüştürerek içe aktarın ya da en fazla 2 CA sertifikası içeren PKCS#12 formatındaki sertifika dosyasını içe aktarın.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Sebeup: Sertifika süre aşımına uğradı. Çözüm: ☐ Sertifika süresi dolduysa yeni bir sertifika alın ya da içe aktarın. ☐ Sertifika süre aşımına uğramadıysa, yazıcının tarih ve saat ayarının doğru ayarlandığından emin olun.
Private key is required.	Sebeup: Sertifika ile eşleşen özel anahtar yok. Çözüm: ☐ Sertifika PEM/DER formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar dosyasını belirleyin. ☐ Sertifika PKCS#12 formatındaysa ve bilgisayar kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, özel anahtar içeren bir dosya oluşturun.
	Sebeup: Web Config yazılımı kullanılarak bir CSR'dan alınan PEM/DER sertifikasını yeniden içe aktardınız. Çözüm: Sertifika PEM/DER formatındaysa ve Web Config yazılımı kullanılarak bir CSR'dan alındıysa, sadece bir kez içe aktarabilirsiniz.

Sorunların Çözümleri

Mesajlar	Sebeup/Çözüm
Setup failed.	Sebeup: Yazıcı ve bilgisayar arasındaki iletişim başarısız olduğı için yapılandırma bitirilemiyor ya da bazı hatalar sebebiyle dosya okunamıyor. Çözüm: Belirlenen dosya ve iletişim seçildikten sonra, dosyayı tekrar içe aktarın.

İlgili Bilgi

➔ [“Dijital Sertifikasyon Hakkında” sayfa 33](#)

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 37](#)

Yazdırma Sorunları

AirPrint ile Çıktı Alınamıyor

AirPrint devre dışı mı?

AirPrint'i etkinleştirmek için yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **AirPrint Setup** ögesine, sonrasında da **Enable AirPrint** 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 79](#)

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.

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.

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:			Japanese		
2:			English		
3:			English		
4:			English		
5:			English		

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

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	☒	☐	☒	☐	☐
Ink low	☒	☐	☒	☐	☐
Maintenance box: end of service life	☒	☐	☒	☐	☐
Maintenance box: nearing end	☒	☐	☒	☐	☐
Paper out	☒	☐	☒	☐	☐
Printing stopped*	☐	☒	☒	☐	☐
Printer error	☐	☒	☒	☐	☐
Scanner error	☐	☒	☒	☐	☐
Fax error	☐	☒	☒	☐	☐

5. **OK** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Web Config Erişimi” sayfa 11
- ➔ “Bir E-posta Sunucusunun Kullanılması” sayfa 50

Web Config Ayarlarını İçe ve Dışa Aktarma

Web Config ayarlarını dışa aktarıp başka bir yazıcıya kopyalayabilirsiniz.

Ayarları dışa aktarın

Yazıcı için her bir ayarı dışa aktarın.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Export and Import Setting Value > Export** öğesini seçin.
2. Dışa aktarmak istediğiniz ayarları seçin.
Dışa aktarmak istediğiniz ayarları seçin. Ana kategoriye seçerseniz alt kategoriler de seçilir. Ancak, aynı ağ içinde yinelemeden dolayı (IP adresleri gibi) hatalara neden alt kategoriler seçilemez.
3. Dışa aktarılan dosyayı şifrelemek için bir şifre girin.
Dosyayı içe aktarmak için şifreye gereksiniminiz vardır. Dosyayı şifrelemek istemezseniz bunu boş bırakın.
4. **Export** öğesine tıklayın.

**Önemli:**

Yazıcının, yazıcı adı ve IP adresi gibi ağ ayarlarını dışa aktarmak isterseniz, **Enable to select the individual settings of device** ayarını ve daha fazla öğeyi seçin. Yeni yazıcı için yalnızca seçilen değerleri kullanın.

Ayarları içe aktarın

Dışa aktarılan Web Config dosyasını yazıcıya içe aktarın.

**Önemli:**

Yazıcı adı veya IP adresi gibi bağımsız bilgiler içeren değerleri içe aktarırken, aynı ağda aynı IP adresinin olmadığından emin olun. IP adresi çakışırsa, yazıcı değeri yansıtmaz.

1. Yazıcının Web Config yazılımına erişin ve **Export and Import Setting Value > Import** öğesini seçin.
 2. Dışa aktarılan dosyayı seçip şifreleme şifresini girin.
 3. **Next** öğesine tıklayın.
- Ayarlar yazıcıya uygulanır.

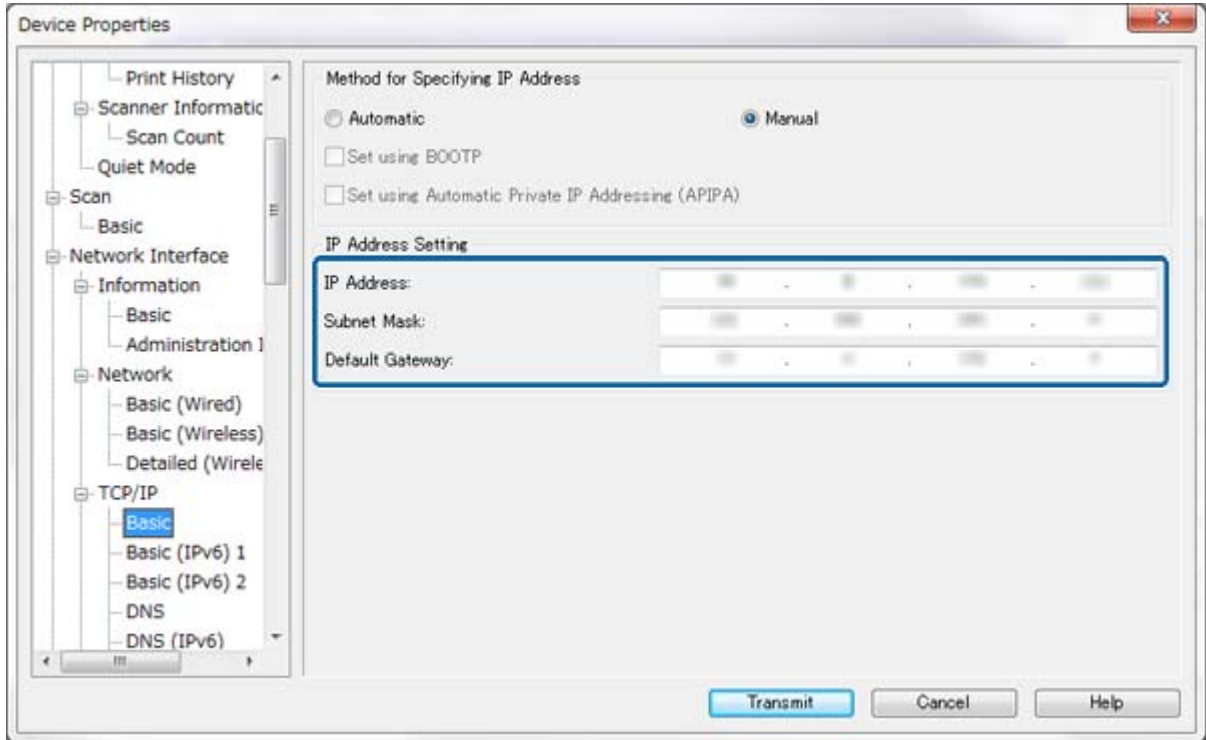
Kendi Kendinize bir Yazıcı Ağı Oluşturma

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** öğesini 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.

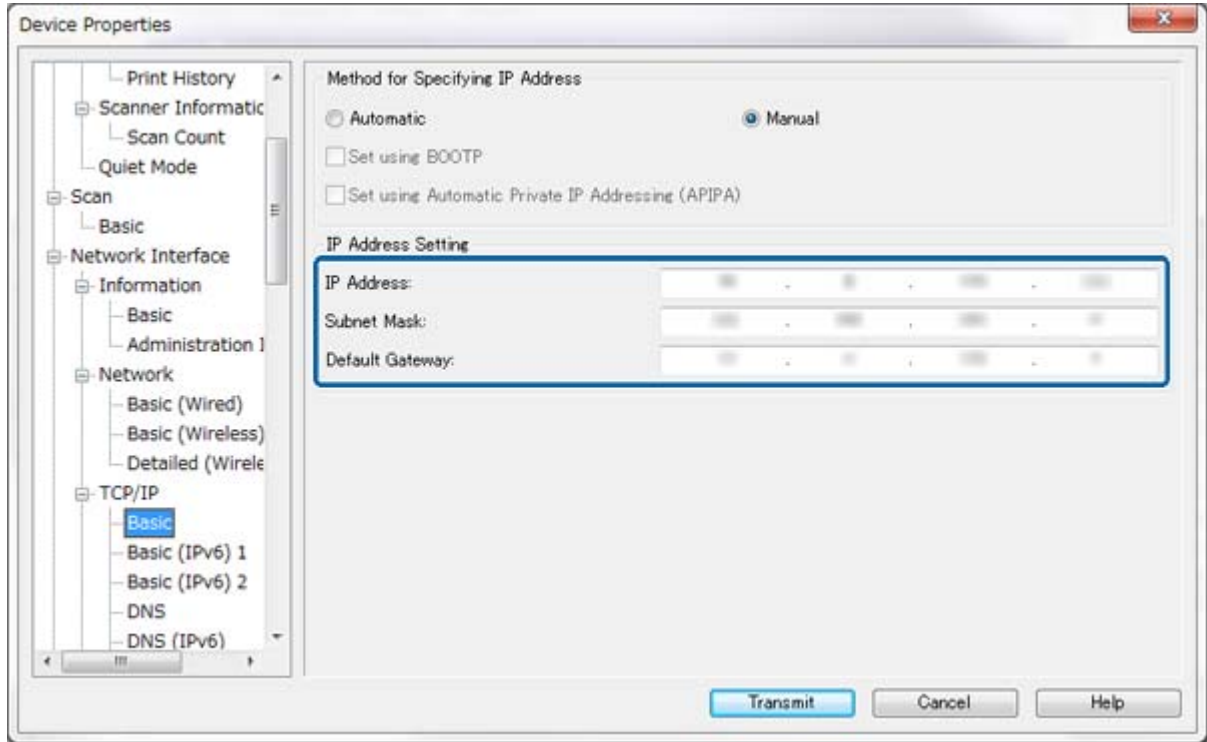
4. Yazıcıya çift tıklayın.

Not:

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

5. Soldaki menüden **Ağ Arayüzü** > **TCP/IP** > **Temel** ögesini seçin.

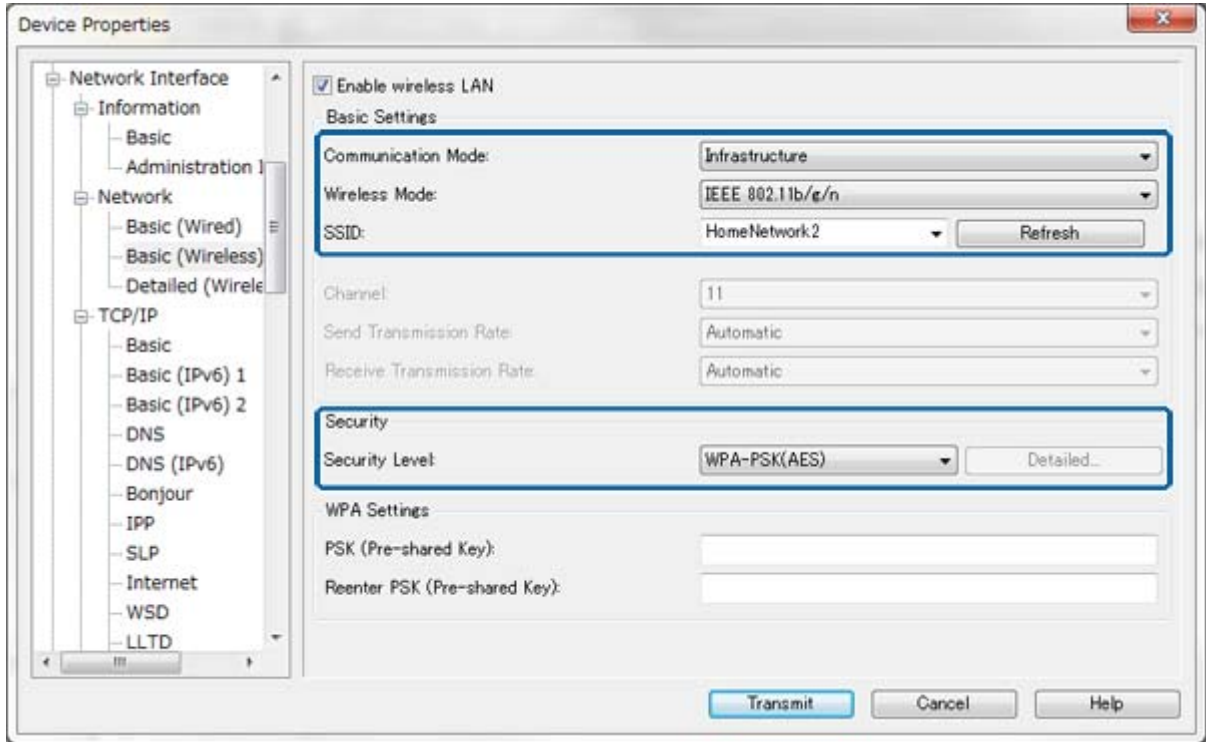
6. IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, ve Varsayılan Ağ Geçidi öğelerini yapılandırın.



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 kablосunu 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 destekliyorsa 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 72
- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 73
- ➔ “Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma” sayfa 55
- ➔ “Yazıcı Paylaşımının Yapılandırılması - Windows” sayfa 79

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. Bilgisayarda **Sistem Tercihleri > Yazıcılar ve Tarayıcılar** ögesini seçin.
3. + simgesine tıklayın.
4. **Saptanmış** seçtiğinden emin olun ve ardından listeden eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.
5. Modelinize yönelik yazıcı sürücüsünü **Kullan** kısmından seçip **Ekle** düğmesine tıklayın.

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 72
- ➔ “Ağ Arayüzünü Yapılandırma - Wi-Fi” sayfa 73

Bir Tarayıcıyı Ağa Bağlama

Tarayıcıları bir ağ üzerinde kullanmak için bilgisayarınıza EPSON Scan yüklemeniz gereklidir.

1. EPSON Scan kurun.
 - ☐ Windows
 - Bu, sağlanan yazılım diskinde bulunmaktadır.
 - \Sürücü\Tarayıcı\Sürücü

Ek

❑ Mac OS X

Yazılımı EPSON Software Updater kısmından veya aşağıdaki web sitesinden indirip yükleyin.

<http://epson.sn> > **İlave Yazılım**

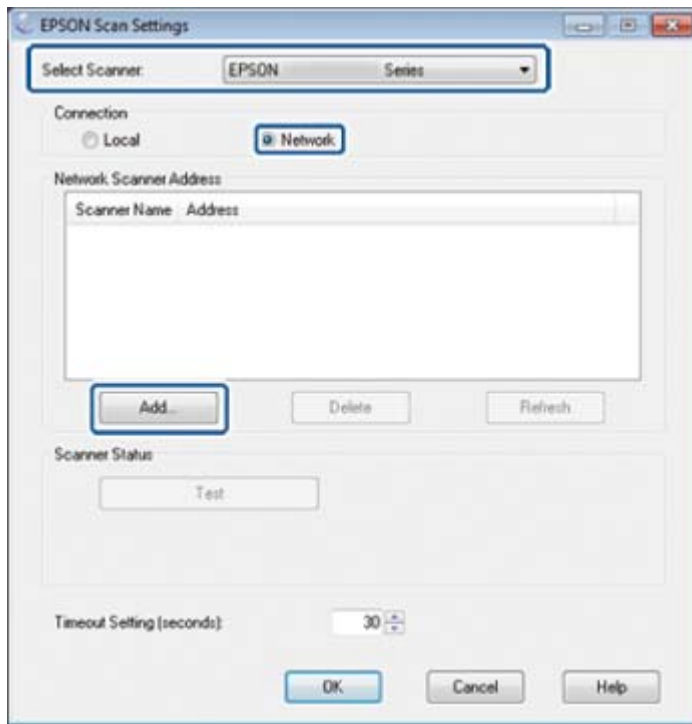
2. EPSON Scan Ayarları uygulamasını başlatın.

❑ Windows

Tüm Programlar > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan Ayarları ögesine tıklayın.

❑ Mac OS X

Git > Uygulama > Epson Software > EPSON Scan Ayarları ögesine tıklayın.

3. Kullanmak istediğiniz tarayıcıyı **Tarayıcı Seç** kısmından seçip, **Bağlantı** kısmından **Ağ** ögesine tıklayın.

Ekle ekranı görüntülenir ve bilgisayar tarayıcıyı arar.

Not:

Ekle ekranı görüntülenmezse, **EPSON Scan Ayarları** ekranında **Ekle** düğmesine tıklayın.

4. Tarayıcının IP adresine, ardından da **Tamam** ögesine tıklayın.**Önemli:**

Yönlendirici üzerinden farklı bir ağ bölümündeki bir tarayıcıyı arayamazsınız. Bulunmazsa adresi doğrudan belirleyin.

5. Bir IP adresi seçip **Sınama** ögesine tıklayın.

Tamamlanma mesajı görüntülendiğinde, tarayıcı ve bilgisayarı başarıyla bağlamış olursunuz.

6. **Tamam** ögesine tıklayın.

İlgili Bilgi

➔ “Mevcut Özellikleri Kısıtlama ve Yönetici Şifresini Yapılandırma” sayfa 55

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.
4. Bağlamak istediğiniz birimi seçip **Tamam** 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 bağlı olduğu, 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 79](#)

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 79](#)

Paylaşılan Yazıcının Kullanımı

Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Windows

Yönetici, yazıcı sunucusuna atanan bilgisayar adını ve yazıcıyı bilgisayarlarına nasıl ekleyeceklerini istemcilere bildirmelidir. Ek sürücüler henüz yapılandırılmamışsa, istemcileri paylaşılan yazıcıyı eklemek için **Aygıtlar ve Yazıcılar** ögesini nasıl kullanacakları hakkında bilgilendirin.

Ek

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

1. **Windows Explorer** içinde atanan yazıcı sunucusunu seçin.
2. Kullanmak istediğiniz yazıcıya çift tıklayın.

İlgili Bilgi

- ➔ “Yazıcının Paylaşımı” sayfa 79
- ➔ “Ek Sürücülerin Kurulumu” sayfa 79

Paylaşılan bir Yazıcının Kullanımı – Mac OS X

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

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

1. Yazıcıyı açın.
2. Bilgisayarda **Sistem Tercihleri > Yazıcılar ve Tarayıcılar** ögesini seçin.
3. + simgesine tıklayın.
4. **Saptanmış** seçildiğinden emin olun ve ardından listeden eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.
5. Modelinize yönelik yazıcı sürücüsünü **Kullan** kısmından seçip **Ekle** düğmesine tıklayın.

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.