

Baskı Sürümü

Yönetici Kılavuzu

Kasım 2016

www.lexmark.com

İçerikler

Genel Bakış	4
Dağıtıma hazır olma denetim listesi	5
Sunucusuz ve SaaS ortamını yapılandırma	7
Active Directory'yi ayarlama	7
Windows işletim sistemi için istemci yazılımını yükleme	8
Mac işletim sistemi için istemci yazılımını yükleme	16
Yazıcı güvenlik ayarlarını yapılandırma	23
Tesis ortamını yapılandırma	
Lexmark Management Console'u yapılandırma	26
Print Management Console'u yapılandırma	27
Baskı Sürümünü Yapılandırma	34
Uygulamanın yapılandırma sayfasına erişme	34
Uygulama simgesini özelleştirme	34
İş konumlarını yapılandırma	34
Uygulama tercihlerini ayarlama	35
Yapılandırma dosyasını içe veya dışa aktarma	36
Uygulamayı kullanma	37
Yazdırma işlerini gönderme	37
Bir bilgisayardan yazdırma işleri gönderme	37
Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalından yazdırma işleri gönderme	37
Yazdırma işlerini yönetme	
Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalını kullanma	
Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişim	39
Yazdırma kuyruğunu görüntüleme ve yönetme	
Yazdırma işlerini silme	40
Yazdırma temsilcileri ekleme	40
Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	40
Kotaları anlama	41
İş özetini görüntüleme	41
Kişisel iş raporları oluşturma	42

Oluşturulan raporları anlama	
Sorun Giderme	
Uygulama hatası	
Lisans hatası	
Sunucusuz sorun giderme	
Şirket sorun giderme	
SaaS sorun giderme	
Uyarılar	49
Dizin	

Genel Bakış

Baskı Sürümü, yazdırma işlerini yönetmeye yönelik kurumsal düzeyde bir yazdırma çözümüdür. Çözüm, aşağıdaki ortamlar için baskı sürümü işlevselliği sağlar:

- Sunucusuz LexmarkTM Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni (LPMC) kullanan bir çözüm. Kullanıcılar, belgeleri bir yazdırma sunucusu üzerinden yönlendirme yapmadan güvenli bir şekilde yazıcıya gönderebilirler. Yazdırma işleri, Baskı Sürümü ile yapılandırılmış bir yazıcıdan serbest bırakılana kadar depolanır.
- Şirket—Kullanıcıların, belgeleri bir iş istasyonundan merkezi bir yazdırma kuyruğuna yazdırmalarına olanak tanıyan bir çözüm. Bir bilgisayardan veya web yardımcı programından gönderilen yazdırma işleri, kullanıcı bunları silinceye veya yazdırıncaya kadar tutulur.

Çözüm, çözümün yönetilmesine ve izlenmesine olanak tanıyan Print Management Console adlı, web tabanlı bir yardımcı programı içerir. Bu konsoldan, kullanıcılar aşağıdakileri yapabilir:

- Baskı Sürümü kuyruğundaki geçerli yazdırma işlerini görüntüleme ve yönetme.
- Kullanıcıların belirli bir kullanıcı adı için yazdırma işlerini serbest bırakmalarına olanak tanıyan kullanıcı temsilcilerini görüntüleme ve yönetme.
- **Hizmet Olarak Yazılım (SaaS)**—Kullanıcıların, belgeleri bulut tabanlı bir yazdırma kuyruğuna göndermelerini sağlayan bulut tabanlı bir çözüm. Kullanıcılar, belgeleri doğrudan bilgisayardan da yazdırabilir veya dosyaları, bilgisayardan Lexmark Yazdırma Yönetici SaaS web portalına ekleyebilirler.

Çözüm, aşağıdaki Yerleşik Çözümler Çerçevesi uygulamalarıyla çalışır:

- Baskı Sürümü
- Kart Kimlik Doğrulaması—Bir kart okuyucu kullanarak yazıcıya erişim güvenliğini sağlayan bir uygulama. Kullanıcılar işaretlediğinde, kimlik bilgileri aşağıdakilerden biri kullanılarak doğrulanır:
 - Ana yazıcı
 - LDAP
 - Lexmark Document Distributor (LDD) sunucuları
 - Kimlik Hizmeti Sağlayıcıları

Not: Daha fazla bilgi için bkz. Kart Kimlik Doğrulaması Yönetici Kılavuzu.

Bu belgede uygulamanın yapılandırılması, kullanılması ve sorun gidermesiyle ilgili bilgi verilmektedir.

Dağıtıma hazır olma denetim listesi

Aşağıdakilerin istemci bilgisayarınıza yüklendiğinden emin olun:



Lexmark Evrensel Yazdırma Sürücüsü (UPD) v2.7 veya sonrası

Sunucusuz Active Directory®

Şunlara dikkat edin:

	Uygulamanın	yapılandırma	sayfasından	Active	Directory	öğesini	seçtiğinizden	emin olun.
--	-------------	--------------	-------------	--------	-----------	---------	---------------	------------

LPMC bilgisayara yüklenmiş olmalıdır.

Active Directory özniteliğine sahip olduğunuzdan emin olun.

Not: Kart Kimlik Doğrulaması ayarlarını yapılandırırken LDAP bölümünün Kullanıcı Bilgileri alanında Active Directory özelliğini belirttiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. *Kart Kimlik Doğrulaması Yönetici Kılavuzu*.

- Bölgeye sahip olduğunuzdan emin olun.
- Hizmet hesabı kullanıcı adı ve parolasına sahip olduğunuzdan emin olun.
- SSL bağlantı noktası numarasına sahip olduğunuzdan emin olun.
- HTTP bağlantı noktası numarasına sahip olduğunuzdan emin olun.

Kerberos'u yapılandırmak için aşağıdaki bilgileri kullanabilirsiniz:

Not: İşleri Active Directory'yi kullanarak almak için yazıcının Kerberos güvenliğini yapılandırın.

- KDC Adresi
- KDC Bağlantı Noktası
- 🗌 Alan

Sunucusuz Web Sunucusu

Şunlara dikkat edin:

- Uygulamanın yapılandırma sayfasından **Web Sunucusu** öğesini seçtiğinizden emin olun.
- LPMC bilgisayara yüklenmiş olmalıdır.
- Web sunucusu adresine sahip olduğunuzdan emin olun.
- SSL bağlantı noktası numarasına sahip olduğunuzdan emin olun.

HTTP bağlantı noktası numarasına sahip olduğunuzdan emin olun.

Şirket ortamı

Şunlara dikkat edin:

Uygulamanın yapılandırma sayfasından LDD Web Sunucusu öğesini seçtiğinizden emin olun.

LDD Web sunucusu adresine sahip olmanız gerekir.

Aşağıdaki Web tabanlı yardımcı programlara erişiminizin olması gerekir:

- Lexmark Management Console (LMC)
- Print Management Console

Not: Şirket ortamının kurulumu ve yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Lexmark Document Distributor Yönetici Kılavuzu*.

SaaS ortamı

Şunlara dikkat edin:

Uygulamanın yapılandırma sayfasından **LPM SaaS Sürüm ve Takip Sunucusu** öğesini seçtiğinizden emin olun.

Yazdırma işlerini bilgisayarınızı kullanarak gönderiyorsanız LPMC bilgisayarınızda yüklü olmalıdır.

Serbest bırakma ve izleme sunucusu adresine sahip olmanız gerekir.

🗌 Kimlik Hizmeti kart doğrulaması, Kart Kimlik Doğrulaması'nda yapılandırılmış olmalıdır.

Not: Kimlik Hizmeti ayarlarını yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Kart Kimlik Doğrulaması Yönetici Kılavuzu*.

Sunucusuz ve SaaS ortamını yapılandırma

Active Directory'yi ayarlama

Active Directory[®]; kullanıcı verilerini, güvenliği, istemcileri ve yazdırma işlerini yöneten bir dizin hizmetidir. LPMC, belirli bir kullanıcının serbest bırakılmaya hazır yazdırma işlerinin olabileceği tüm iş istasyonlarının kaydını tutmak için Active Directory'yi kullanır.

Her kullanıcının, Active Directory sunucusunda tutulan bir dizi özniteliği veya özelliği vardır. Bu bilgilere, etki alanı denetleyici sunucularından erişilebilir.

Not: Active Directory ayarları ve veri çoğaltma yapılandırması, işlerin yazıcıda serbest bırakılmaları için uygunluk durumunu geciktirebilir. Bu gecikmeyi en aza indirmek için çoğaltma aralığını azaltın.

Belirli kullanıcı özniteliklerine erişmek için Active Directory izni verme

- 1 Active Directory sunucusundan, Denetim Temsilcisi Sihirbazı'nı açın.
- 2 Özniteliğe erişmek isteyen bir kullanıcı grubu ekleyin ve ardından, Tamam > İleri düğmesini tıklatın.
- 3 Temsilci seçmek üzere bir özel görev oluşturun ve ardından, listeden Kullanıcı nesneleri öğesini seçin.
- 4 Özelliğe özel, otherLoginWorkstations Okuma ve otherLoginWorkstations Yazma öğesini seçin.
- 5 Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.

Active Directory şemasına ilişkin kullanıcı öznitelikleri oluşturma

Tasarım olarak, Active Directory bazı etki alanı kullanıcı bilgilerini tutabilmenizi sağlar. Kullanıcı adı, açıklama ve son oturum açma zamanı gibi bazı bilgiler sistem tarafından kullanılıyor olabilir.

Yöneticiler, geçerli ağ yapılandırmasında kullanılmayan öznitelikleri gözden geçirmelidirler.

1 Kayıt defteri anahtarını açın ve ardından, öznitelik işlemeyi etkinleştirmek için düzenleyin.

Not: Kayıt defteri anahtarı mevcut değilse manuel olarak oluşturun.

- **2** Active Directory şema ek bileşenini yükleyin.
- **3** Şemayı konsola ekleyin.
 - a Komut isteminde, mmc yazın.
 - b Ek bileşenler listesinde Active Directory Şeması'nı seçin ve ekleyin.
- 4 Active Directory Şema yöneticisi ek bileşenini açın.
- 5 Öznitelikler'i sağ tıklatın ve ardından, Öznitelik Oluştur öğesini tıklatın.

Not: Ayar kullanılamıyorsa sunucuyu yeniden başlatın.

- 6 Değişiklikleri onaylayın.
- 7 Yeni Öznitelik Oluştur iletişim kutusundan gerekli bilgileri girin.
- 8 Yeni özniteliği uygun şema sınıfına ekleyin.
 - a Sınıflar öğesini genişletin.
 - b kullanıcı öğesini sağ tıklatın ve ardından, Özellikler öğesini tıklatın.
 - c Öznitelikler sekmesinde, Ekle öğesini tıklatın.

- d Listeden yeni özniteliği seçin.
- e Değişiklikleri uygulayın.

Windows işletim sistemi için istemci yazılımını yükleme

Başlamadan önce, şunlardan emin olun:

- Microsoft .NET Framework 4.0 (tam sürüm) veya üstü yüklü.
- Tavsiye edilen yazdırma sürücü yüklü.
- Active Directory çalışıyor.
- LPMC'yi yüklediğiniz bilgisayar, bir Active Directory etki alanına kayıtlı.
- Yönetici, bir Active Directory etki alanında oturum açmıştır ve etki alanına erişmek için yönetici haklarına sahip olduğundan emindir.

Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni yükleme

Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi (LPMC), yazdırma işlerinin güvenli bir şekilde serbest bırakılmasını sağlamak için bir etki alanındaki istemci sistemlerine dağıtılan bir yazılım paketidir. LPMC, yazdırma kuyruklayıcısından yazdırma işlerini yakalar ve gerekirse bunları şifreler. Yazdırma işleri, Baskı Sürümü özellikli bir yazıcıdan serbest bırakılıncaya kadar bilgisayarda depolanır.

- 1 LPMC için bir kurulum paketi edinin ve bu paketi geçici bir yerel sürücüye kaydedin.
- 2 Yapılandırma dosyasını, kurulum paketini kaydettiğiniz klasöre kopyalayın ve ardından, gerekiyorsa değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>9. sayfadaki "Windows işletim sistemi için yapılandırma dosyalarını anlama"</u>.
- 3 Aşağıdakilerden birini yaparak paketi kurun:
 - Paketi yüklediğiniz klasörde MSI paketini çift tıklatın.
 - Komut isteminde, msiexec /i lpmc.msi yazın.
- 4 Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
- **5** Kurulum tamamlandıktan sonra aşağıdakileri yapın:

LPMC'nin yüklü olup olmadığını kontrol edin

- **a** İşletim sisteminizin programlar ve özellikler klasörüne gidin.
- **b** Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni arayın.

Gerekli hizmetlerin yüklü ve çalışıyor olup olmadıklarını kontrol edin

- a Komut isteminde, services.msc yazın.
- **b** Aşağıdaki hizmetlerin çalışıp çalışmadığını kontrol edin:
 - Lexmark Yazdırma Yakalama Hizmeti
 - Lexmark Baskı Sürümü Hizmeti
- 6 Önerilen yazdırma sürücüsünü LPMC yazıcı bağlantı noktasına atayın. Daha fazla bilgi için <u>15. sayfadaki</u> <u>"Yazdırma sürücüsünü yükleme ve yazdırma kuyruğu oluşturma"</u> bölümüne bakın veya sistem yöneticinize başvurun.

Notlar:

- Yürütülebilir dosyalar, Program Dosyaları klasörüne kaydedilir.
- Yapılandırma dosyası, günlük dosyası ve geçici silinmiş işleri izleme raporu "%allusersprofile%\LPMC" klasörüne kaydedilir.
- Varsayılan olarak 9167 numaralı LPMC yazıcı bağlantı noktası ve 127.0.0.1 IP adresi oluşturulur. Yöneticiler, kurulumdan önce bağlantı noktası numarasını değiştirebilirler.

SSL Sertifikalarıyla çalışma

LPMC, HTTPS protokolü üzerinden bağlantılar kabul eden ve kuran bir güvenli sunucusu görevi görür. LPMC, normal ağa bağlanan veri şifrelemesine olanak tanır. Bir SSL bağlantısının kabul edilebilmesi için LPMC, sunucunun kimliğini onaylamak ve şifreleme için temel sunmak üzere sertifikanın güvenliğini sağlar.

Her bir sertifika, bir sertifikanın tanımladığı konuyu belirtir. Örneğin, LPMC'nin çalıştırılmakta olduğu iş istasyonu "iş-istasyonu-adı" (**John-PCXP** gibi) şeklinde veya daha genel bir adla (**localhost** gibi) tanımlanabilir. **localhost** ayrılmış adı, 127.0.0.1 ağ adresi için bir diğer addır.

Bir sertifika oluşturulduğunda, iş istasyonuna eklenir ve makinede oturum açan tüm kullanıcıların kullanımına sunulur. LPMC, bir sertifikayı uygun ağ bağlantı noktasına da bağlar ve yapılandırma dosyasında tanımlanan bağlantı noktasını kullanır.

Yapılandırılan bağlantı noktası kurulumdan sonra değiştirilirse LPMC, bir SSL bağlantısı kuramaz. Bir SSL üzerinden yeniden bağlanmak için LPMC'yi yeniden yükleyin veya sertifikayı manuel olarak yeni bağlantı noktası numarasına yeniden bağlayın.

Not: Sertifikanın oluşturulması ve bağlanması, LPMC kurulum işlemi sırasında gerçekleştirilir.

Windows işletim sistemi için yapılandırma dosyalarını anlama

Günlükçü

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LogFilePath	c:\ProgramData\LPMC\lpmc.log	Günlük dosyalarının bulunduğu yol.
LoggingEnabled	false	true olarak ayarlandıysa LPMC olayları günlüğe kaydedilir.

LPMServerlessADSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9167	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.prn	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d , bir işin yazdırıldığı zaman ve %i , geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u —Kullanıcı adı %pd —Yazdırma sürücüsü adı %pq —Yazdırma kuyruğu adı

İstemciAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
PrintAndKeepLifespan	48	Yazdırıldıktan sonra LPMC'nin işi silmesinden önceki saat sayısı.
UnprintedJobsLifespan	48	LPMC'nin bir yazdırma kuyruğunda serbest bırakılmayan bir işi silmesinden önceki saat sayısı.

SerbestBırakmaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
EsfListenerPort	9443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ActiveDirectoryUserProperty	otherLoginWorksta- tions	LPMC'nin verileri kaydetmek ve almak için kullandığı Active Directory özelliği.
ServiceAccountUserName	-	Hizmet hesabı olarak belirlenen kullanıcı adı. Yönetici, bu ayarı dağıtımdan önce ayarlar.

ADYazma**A**yarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ADWri- teOption	AtPrintTime	LPMC'nin iş istasyonu IP adresini Active Directory sunucusuna ne zaman yazacağını belirler. Aşağıdaki değerlerden herhangi birini kullanın:
		• Başlangıçta —İş istasyonu IP adresi yalnızca LPMC başladığında yazılır. İş istasyonu kapan- dığında veya düşük güç durumuna girdiğinde silinir.
		 YazdırmaSırasında—İş istasyonu IP adresi yalnızca bir iş yazdırılırken yazılır. Kullanıcının iş istasyonunda bekletilen başka işi kalmadığında, iş istasyonu kapandığında veya iş istasyonu bir düşük güç durumuna girdiğinde silinir. LPMC başladığında depolanmış bir iş algılanırsa iş istasyonu IP adresi hemen yazılır.
		 BaşlangıçtaVeYazdırmaSırasında—İş istasyonu IP adresi, LPMC başladığında ve bir iş yazdırıldığında yazılır. Kullanıcının iş istasyonunda tutulan başka işi kalmadığında silinmez. İş istasyonu kapandığında veya düşük güç durumuna girdiğinde silinir.

LPMServerlessSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9167	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.prn	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d , bir işin yazdırıldığı zaman ve %i , geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u —Kullanıcı adı %pd —Yazdırma sürücüsü adı

İstemciAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
PrintAndKeepLifespan	48	Yazdırıldıktan sonra LPMC'nin işi silmesinden önceki saat sayısı.
UnprintedJobsLifespan	48	LPMC'nin bir yazdırma kuyruğunda serbest bırakılmayan bir işi silmesinden önceki saat sayısı.

SerbestBırakmaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
EsfListenerPort	9443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	api.iss.lexmark.com/lpm-gateway	Sürüm ve izleme sunucusu adresi.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

ServerAPISettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
APIVersion	2.0	Kullanılan uygulama programlama arabirimi (API) sürümü.
IDPServerSettings	idp.iss.lexmark.com	Kullanıcıların kimliğini doğrulamak için kullanılan Kimlik Hizmeti Sağlayıcısı
ServerIP	443	adresi.
ServerPort		Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

LPMServerSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9168	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.prn	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d , bir işin yazdırıldığı zaman ve %i , geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u —Kullanıcı adı %pd —Yazdırma sürücüsü adı

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	lsp.lexmark.com/lexmark	SaaS sürüm ve izleme sunucusu adresi.
		Şunu girin https://lsp.lexmark.com/<companyid></companyid> yazın; burada <companyid></companyid> , şirkete atanan benzersiz adı veya kimliği belirtir.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

IDPServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	idp.iss.lexmark.com	Kullanıcıların kimliğini doğrulamak için kullanılan Kimlik Hizmeti Sağlayıcısı adresi.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

İşİzleyiciAyarlarınıSil

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
TrackDeletedJob	true	false değerine ayarlanırsa silinen işler izlenmez.
SendImmediately	true	false değerine ayarlanırsa LPMC, IntervalMode'u kullanarak silinen işlerin verilerini gönderir.
IntervalMode	Günlük	Silinen işlerin verilerini belirli bir zaman aralığından sonra gönderin. Aralığı dakika, saat, gün veya hafta olarak ayarlayabilirsiniz. IntervalMode etkinleştirilirse silinen işlerin verileri geçici olarak şu dizine kaydedilir: c:\ProgramData\LPMC \ DJTReport.xml . Ayarlanan aralık geçtiğinde, silinen işlerin verileri rapor sunucusuna gönderilir ve DJTReport.xml dosyası silinir.

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
SendInterval	1200	Silinen işlerin verilerinin rapor sunucusuna ne zaman gönderileceğini belirtin.
Dakika		Dakika—1 değerine eşit veya bu değerden büyük bir değer belirleyin.
Saatlik		Günlük—Değeri, SSDD formatında saat olarak ayarlayın. Aralık her gün belirlenen
Günlük		saate göre işler. Birden fazla Günlük ayarı belirleyebilirsiniz. Bu ayar silinen işler
Haftalık		izleyicisini gün boyunca birçok kez çalışması için tetikler.
Gün		Haftalık—Gün ve Saat değerlerinden oluşur.
Saat		Gün—1 Pazar ve 7 Cumartesi olacak şekilde 1 ile 7 arasında bir değer belirleyin.
		Saat—Aralığın günün belirlenen saatine göre işleyeceği şekilde değeri SSDD formatında ayarlayın.
		Birden fazla Gün ve Saat ayarı belirlenebilir.
ServerSettings	10.194.107.109	Silinen işlerin verilerinin depolandığı rapor sunucusuyla ilgili bilgileri içerir.
Serverie	9780	
ServerPort	false	
ServerSSL		
OtherSettings	-	Silinen işlerin verileriyle ilgili daha fazla bilgi.
SiteName		SiteName—İşin kaynağı olan sitenin adı.

GeçCiltlemeAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama	
LateBindin- gEnabled	false	true değerine ayarlanırsa Renkli, Taraflar, Zımba, Delgeç ve kopya sayısı ayarları yazıcının kontrol panelinden değiştirilebilir.	
		Notlar:	
		 Bu ayar, LPMC'nizin sürümüne göre kullanılmıyor olabilir. Daha fazla bilgi için, Benioku dosyasına bakın. 	
		 Bu ayar, yalnızca Sunucusuz ortamlardan gönderilen işlere uygulanabilir. 	
		Bu ayarı kullanabilmek için yazıcıya tutucu takın.	

DeleteEmptyUserFolders

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
DeleteEmptyUser- Folders	false	true değerine ayarlanırsa yazdırma işi olmayan ve geçerli Kullanıcı Belir- tecine sahip Kullanıcı klasörleri otomatik olarak silinecektir.

Windows işletim sistemi için örnek yapılandırma dosyası

```
<ClientSettings>
       <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
        <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
     </ClientSettings>
     <ReleaseSettings>
        <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
      </ReleaseSettings>
     <ServerSettings>
       <ActiveDirectoryUserProperty>otherLoginWorkstations</ActiveDirectoryUserProperty>
       <ServiceAccountUsername></ServiceAccountUsername>
     </ServerSettings>
      <ADWriteSettings>
        <ADWriteOption>AtPrintTime</ADWriteOption>
      </ADWriteSettings>
  </LPMServerlessADSettings>
<LPMServerlessSettings>
     <CaptureSettings>
        <LoopbackPort>9167</LoopbackPort>
        <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
      </CaptureSettings>
     <ClientSettings>
       <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
        <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
     </ClientSettings>
     <ReleaseSettings>
        <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
      </ReleaseSettings>
      <ServerSettings>
       <ServerIP>api.iss.lexmark.com/lpm-gateway</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
     </ServerSettings>
     <ServerAPISettings>
        <APIVersion>2.0</APIVersion>
        <IDPServerSettings>
            <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
            <ServerPort>443</ServerPort>
        </IDPServerSettings>
     </ServerAPISettings>
 </LPMServerlessSettings>
  <LPMServerSettings>
    <CaptureSettings>
        <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
        <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.prn</PrintJobFileNameFormat>
    </CaptureSettings>
    <ClientSettings>
     </ClientSettings>
     <ServerSettings>
       <ServerIP>lsp.lexmark.com/lexmark</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
     </ServerSettings>
     <IDPServerSettings>
      <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
     </IDPServerSettings>
 </LPMServerSettings>
 <DeleteJobTrackerSettings>
   <TrackDeletedJob>true</TrackDeletedJob>
   <SendImmediately>true</SendImmediately>
   <IntervalMode>minutes</IntervalMode>
   <SendInterval>
        <Minutes>5</Minutes>
```

```
<Daily>1200</Daily>
        <Daily>2300</Daily>
        <Weekly>
            <Day>2</Day>
            <Day>3</Day>
            <Day>4</Day>
            <Day>5</Day>
            <Day>6</Day>
            <Hour>1000</Hour>
            <Hour>1500</Hour>
        </Weekly>
    </SendInterval>
    <ServerSettings>
        <ServerIP>0.0.0.0</ServerIP>
        <ServerPort>9780</ServerPort>
        <ServerSSL>false</ServerSSL>
    </ServerSettings>
    <OtherSettings>
        <SiteName></SiteName>
    </OtherSettings>
  </DeleteJobTrackerSettings>
  <LateBindingSettings>
    <LateBindingEnabled>false</LateBindingEnabled>
  </LateBindingSettings>
  <DeleteEmptyUserFolders>false</DeleteEmptyUserFolders>
</Configuration>
```

Yazdırma sürücüsünü yükleme ve yazdırma kuyruğu oluşturma

İşletim sisteminize yönelik PCL[®] XL veya UPD'yi indirdiğinizden emin olun.

- 1 Bilgisayarınızdan yükleyiciyi çalıştırın.
 - a Çıkar öğesini seçin ve ardından, Kurulum yazılımını başlat seçeneğinin işaretini kaldırın.
 - **b** UPD dosyalarının yolunu kopyalayın.

Not: Yolu değiştirmek isterseniz UPD dosyalarını kaydetmek istediğiniz klasöre göz atın.

- c Yükle öğesini tıklatın ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 2 Yazıcılar klasörünü açın ve ardından, Yazıcı ekle öğesini tıklatın.
- 3 Yazıcı Ekleme Sihirbazı iletişim kutusundan Mevcut bir portu kullan öğesini seçin.
- 4 Listeden LPMC yazıcı portunu seçin ve ardından İleri öğesini tıklatın.
- 5 Yazılımın yüklenip yüklenmeyeceği sorulduğunda, Diski Var seçeneğini belirleyin.
- **6** "Üreticinin dosyalarını şuradan kopyala:" alanına, UPD dosyalarının konumunu yapıştırın veya sürücünün INF dosyasına göz atın.
- 7 Tamam > İleri düğmesini tıklatın.
- 8 Listeden, Lexmark Universal v2 PS3 öğesini seçin ve ardından, İleri düğmesini tıklatın.
- **9** Yazdırma kuyruğu için açıklayıcı bir ad yazın, varsayılan olarak yeni yazdırma kuyruğunun kullanılıp kullanılmayacağını seçin ve ardından, yazıcıyı paylaşın.
- 10 Son düğmesini tıklatın.

Mac işletim sistemi için istemci yazılımını yükleme

Bir Active Directory etki alanına katılma

DNS sunucuları listesine Active Directory etki alanını ekleme

- 1 Bilgisayardan Sistem Tercihleri bölümüne gidin ve Ağ öğesine tıklayın.
- 2 Ağı seçin ve ardından **Gelişmiş** düğmesini tıklatın.
- **3 DNS** öğesine tıklayın, DNS Sunucuları bölümünden + öğesine tıklayın ve Active Directory etki alanının IP adresini yazın.
- 4 Etki Alanı Arama ekranından + öğesine tıklayın ve Active Directory etki alanı adını yazın.
- 5 Tamam'ı tıklatın.
- 6 Ağ penceresinden Uygula öğesine tıklayın.

Active Directory etki alanına katılma

1 Bilgisayardan Sistem Tercihleri bölümüne gidin ve Kullanıcılar ve Gruplar öğesine tıklayın.

Not: Ayarlar kullanılamıyorsa kilitleme düğmesine tıklayın. Ayarların kilidini açmak için bir kullanıcı hesabı gerekir.

- 2 Oturum Açma Seçenekleri öğesine tıklayın ve Ağ Hesabı Sunucusu bölümünden Katıl öğesine tıklayın.
- 3 Ayarları yapılandırın.
 - Sunucu—Active Directory etki alanı denetleyicisi adresi
 - İstemci Bilgisayar Kimliği—İstemci bilgisayarın adı
 - AD Yönetici Kullanıcı—Active Directory etki alanıyla ilişkilendirilen hesap adı
 - AD Yönetici Parolası—Active Directory etki alanıyla ilişkilendirilen hesabın parolası
- 4 Tamam'ı tıklatın.
- **5** Bilgisayardaki oturumu kapatın ve Active Directory etki alanıyla ilişkilendirilen kullanıcı kimliği ve parolasıyla tekrar oturum açın.

Yazdırma sürücülerini kurma

Not: Lexmark Mac UPD'nin LPMC'den önce kurulmasını öneriyoruz.

- **1** Bilgisayarınızdan yükleyiciyi çalıştırın.
- 2 Çıkar öğesini seçin ve ardından, Kurulum yazılımını başlat seçeneğinin işaretini kaldırın.
- **3** UPD dosyalarının yolunu kopyalayın.

Not: Yolu değiştirmek isterseniz UPD dosyalarını kaydetmek istediğiniz klasöre göz atın.

4 Son öğesini tıklatın ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni yükleme

LPMC, Mac için tek bir PKG dosyası olarak dağıtılmıştır.

- 1 Yapılandırma dosyasını, kurulum paketini kaydettiğiniz klasöre kopyalayın ve ardından, gerekiyorsa değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>17. sayfadaki "Mac işletim sistemi yapılandırma dosyalarını anlama"</u>.
- 2 Paketi yükleyin. Aşağıdakilerden birini yapın:
 - PKG dosyasına çift tıklayın.
 - Terminalde install.sh komutunu çalıştırın.
- 3 Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
- 4 Kurulum tamamlandıktan sonra Etkinlik Ekranından gerekli hizmetlerin çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
 - LPMCapture—Lexmark Yazdırma Yakalama hizmeti
 - LPMRelease—Lexmark Baskı Sürümü hizmeti
 - LPMDeleteJobTracker—LPM Silinen İşler İzleyicisi hizmeti
 - LPMApp—LPM kullanıcı düzeyi arka plan uygulaması

Not: Kurulum tamamlandıktan sonra yürütülebilir dosyalar, configuration.xml dosyası ve SSL sertifikaları "/Library/Lexmark/LPMC" klasörüne kaydedilir. Günlük dosyası varsayılan olarak "/var/tmp" klasörüne lpmc.log olarak kaydedilir.

Mac işletim sistemi yapılandırma dosyalarını anlama

Günlükçü

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LogFilePath	/var/tmp/lpmc.log	Günlük dosyalarının bulunduğu yol.
LoggingEnabled	false	• true olarak ayarlandıysa LPMC olayları günlüğe kaydedilir.
		• debug olarak ayarlandıysa daha fazla bilgi kaydedilir.

LPMServerlessADSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9167	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.prn	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d, bir işin yazdırıldığı zaman ve %i, geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u—Kullanıcı adı %pd—Yazdırma sürücüsü adı %pq—Yazdırma kuyruğu adı

İstemciAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
PrintAndKeepLifespan	48	Yazdırıldıktan sonra LPMC'nin işi silmesinden önceki saat sayısı.
UnprintedJobsLifespan	48	LPMC'nin bir yazdırma kuyruğunda serbest bırakılmayan bir işi silmesinden önceki saat sayısı.

SerbestBırakmaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
EsfListenerPort	9443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.
UseSSL	true	Baskı Sürümü ile iletişimin SSL kullanıp kullanmadığını belirler. ServerPort 80 değerine ayarlanmışsa SSL'siz bağlantı kurmak için değeri false olarak ayarlayın.

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ActiveDirectoryUserP- roperty	otherLoginWorks- tations	LPMC'nin verileri kaydetmek ve almak için kullandığı Active Directory özelliği. otherLoginWorkstations kullanılamıyorsa özel bir kullanıcı özniteliği kullanmak için customAttributeName özelliğini kullanın.
ServiceAccountU- serName	-	Hizmet hesabı olarak belirlenen kullanıcı adı. Yönetici, bu ayarı dağıtımdan önce ayarlar.

ADYazmaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ADWri- teOption	AtPrintTime	LPMC'nin iş istasyonu IP adresini Active Directory sunucusuna ne zaman yazacağını belirler. Aşağıdaki değerlerden herhangi birini kullanın:
		• Başlangıçta —İş istasyonu IP adresi yalnızca LPMC başladığında yazılır. İş istasyonu kapan- dığında veya düşük güç durumuna girdiğinde silinir.
		 YazdırmaSırasında—İş istasyonu IP adresi yalnızca bir iş yazdırılırken yazılır. Kullanıcının iş istasyonunda bekletilen başka işi kalmadığında, iş istasyonu kapandığında veya iş istasyonu bir düşük güç durumuna girdiğinde silinir. LPMC başladığında depolanmış bir iş algılanırsa iş istasyonu IP adresi hemen yazılır.
		 BaşlangıçtaVeYazdırmaSırasında—İş istasyonu IP adresi, LPMC başladığında ve bir iş yazdırıldığında yazılır. Kullanıcının iş istasyonunda tutulan başka işi kalmadığında silinmez. İş istasyonu kapandığında veya düşük güç durumuna girdiğinde silinir.

LPMServerlessSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9168	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.ps	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d, bir işin yazdırıldığı zaman ve %i, geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u—Kullanıcı adı %pd—Yazdırma sürücüsü adı %pq—Yazdırma kuyruğu adı

İstemciAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
PrintAndKeepLifespan	48	Yazdırıldıktan sonra LPMC'nin işi silmesinden önceki saat sayısı.
UnprintedJobsLifespan	48	LPMC'nin bir yazdırma kuyruğunda serbest bırakılmayan bir işi silmesinden önceki saat sayısı.

SerbestBırakmaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
EsfListenerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.
UseSSL	true	Baskı Sürümü ile iletişimin SSL kullanıp kullanmadığını belirler.

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	api.iss.lexmark.com/lpm-gateway	Sürüm ve izleme sunucusu adresi.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.
UseSSL	true	Baskı Sürümü ile iletişimin SSL kullanıp kullanmadığını belirler.

ServerAPISettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
APIVersion	2.0	Kullanılan uygulama programlama arabirimi (API) sürümü.
IDPServerSettings ServerIP ServerPort	idp.iss.lexmark.com 443	Kullanıcıların kimliğini doğrulamak için kullanılan Kimlik Hizmeti Sağlayıcısı adresi. Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.
UseSSL	true	Baskı Sürümü ile iletişimin SSL kullanıp kullanmadığını belirler.

LPMServerSettings

YakalamaAyarları

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
LoopbackPort	9168	Bu bağlantı noktası, gelen yazdırma işleri için yakalama hizmetiyle iletişim kurar. Başka bir bağlantı noktası kullanmak isterseniz yazdırma kuyruğunun kullandığı bağlantı noktasını değiştirin.
PrintJobFileName- Format	%d_%i.prn	Yakalama hizmetinin yazdırma işlerini kaydetmek için kullandığı dosya adı biçimi. %d , bir işin yazdırıldığı zaman ve %i , geçerli kimlik numarasıdır. Aşağıdaki değerleri, dosya adının parçası olarak kullanabilirsiniz: %u —Kullanıcı adı %pd —Yazdırma sürücüsü adı

ServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	lsp.lexmark.com/lexmark	SaaS sürüm ve izleme sunucusu adresi.
		Şunu girin https://lsp.lexmark.com/<companyid></companyid> yazın; burada <companyid></companyid> , şirkete atanan benzersiz adı veya kimliği belirtir.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

IDPServerSettings

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
ServerIP	idp.iss.lexmark.com	Kullanıcıların kimliğini doğrulamak için kullanılan Kimlik Hizmeti Sağlayıcısı adresi.
ServerPort	443	Bir işin yazıcıdan serbest bırakıldığı bağlantı noktası.

İşİzleyiciAyarlarınıSil

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
TrackDeletedJob	true	false değerine ayarlanırsa silinen işler izlenmez.
SendImmediately	true	false değerine ayarlanırsa LPMC, IntervalMode'u kullanarak silinen işlerin verilerini gönderir.
IntervalMode	dakika	Silinen işlerin verilerini belirli bir zaman aralığından sonra gönderin. Aralığı dakika, saat, gün veya hafta olarak ayarlayabilirsiniz.

Ayar	Varsayılan değer	Açıklama
SendInterval	1200	Silinen işlerin verilerinin rapor sunucusuna ne zaman gönderileceğini belirtin.
Dakika		Dakika—1 değerine eşit veya bu değerden büyük bir değer belirleyin.
Günlük		Günlük—Değeri, SSDD formatında saat olarak ayarlayın. Aralık her gün belirlenen saate
Haftalık		göre işler. Birden fazla Günlük ayarı belirleyebilirsiniz. Bu ayar silinen işler izleyicisini gün
Gün		boyunca birçok kez çalışması için tetikler.
Saat		Haftalık—Gün ve Saat değerlerinden oluşur.
		Gün—1 Pazar ve 7 Cumartesi olacak şekilde 1 ile 7 arasında bir değer belirleyin.
		Saat—Aralığın günün belirlenen saatine göre işleyeceği şekilde değeri SSDD formatında
		ayarlayın.
		Birden fazla Gün ve Saat ayarı belirlenebilir.
ServerSettings	0.0.0.0	Silinen işlerin verilerinin depolandığı rapor sunucusuyla ilgili bilgileri içerir.
ServerIP	9780	
ServerPort	false	
ServerSSL		
OtherSettings	-	Silinen işlerin verileriyle ilgili daha fazla bilgi.
SiteName		SiteName—İşin kaynağı olan sitenin adı.

Mac işletim sistemi için örnek yapılandırma dosyası

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Logger>
    <LogFilePath>/var/tmp/lpmc.log</LogFilePath>
    <LoggingEnabled>false</LoggingEnabled>
  </Logger>
  <LPMServerlessADSettings>
      <CaptureSettings>
          <LoopbackPort>9167</LoopbackPort>
          <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
      </CaptureSettings>
      <ClientSettings>
          <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
          <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
      </ClientSettings>
      <ReleaseSettings>
          <EsfListenerPort>9443</EsfListenerPort>
          <UseSSL>true</UseSSL>
      </ReleaseSettings>
      <ServerSettings>
          <ActiveDirectoryUserProperty>otherLoginWorkstations</ActiveDirectoryUserProperty>
          <ServiceAccountUsername></ServiceAccountUsername>
      </ServerSettings>
      <ADWriteSettings>
          <!--values are {AtStartup | AtPrintTime | AtStartupAndPrintTime} -->
          <ADWriteOption>AtStartupAndPrintTime</ADWriteOption>
      </ADWriteSettings>
 </LPMServerlessADSettings>
<LPMServerlessSettings>
      <CaptureSettings>
          <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
          <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
      </CaptureSettings>
```

```
<ClientSettings>
        <PrintAndKeepLifespan>48</PrintAndKeepLifespan>
        <UnprintedJobsLifespan>48</UnprintedJobsLifespan>
    </ClientSettings>
    <ReleaseSettings>
        <EsfListenerPort>443</EsfListenerPort>
        <UseSSL>true</UseSSL>
    </ReleaseSettings>
    <ServerSettings>
        <ServerIP>api.iss.lexmark.com/lpm-gateway</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
        <UseSSL>true</UseSSL>
    </ServerSettings>
    <ServerAPISettings>
        <APIVersion>2.0</APIVersion>
        <IDPServerSettings>
            <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
            <ServerPort>443</ServerPort>
            <UseSSL>true</UseSSL>
        </IDPServerSettings>
    </ServerAPISettings>
</LPMServerlessSettings>
<LPMServerSettings>
    <CaptureSettings>
        <LoopbackPort>9168</LoopbackPort>
        <PrintJobFileNameFormat>%d_%i.ps</PrintJobFileNameFormat>
    </CaptureSettings>
    <ClientSettings>
    </ClientSettings>
    <ServerSettings>
        <ServerIP>lsp.lexmark.com/lexmark</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
    </ServerSettings>
    <IDPServerSettings>
        <ServerIP>idp.iss.lexmark.com</ServerIP>
        <ServerPort>443</ServerPort>
    </IDPServerSettings>
</LPMServerSettings>
<DeleteJobTrackerSettings>
    <TrackDeletedJob>true</TrackDeletedJob>
    <SendImmediately>true</SendImmediately>
    <IntervalMode>minutes</IntervalMode>
    <SendInterval>
        <Minutes>5</Minutes>
        <Daily>1200</Daily>
        <Daily>2300</Daily>
        <Weekly>
            <Day>2</Day>
            <Day>3</Day>
            <Day>4</Day>
            <Day>5</Day>
            <Day>6</Day>
            <Hour>1000</Hour>
            <Hour>1500</Hour>
        </Weekly>
    </SendInterval>
    <ServerSettings>
        <ServerIP>0.0.0.0</ServerIP>
        <ServerPort>9780</ServerPort>
```

<ServerSSL>false</ServerSSL>

</ServerSettings>

22

```
<OtherSettings>
        <SiteName></SiteName>
        </OtherSettings>
        </DeleteJobTrackerSettings>
</Configuration>
```

Bir baskı kuyruğu oluşturma

- 1 Bilgisayardan Sistem Tercihleri bölümüne gidin ve Yazıcılar ve Tarayıcılar öğesine tıklayın.
- 2 + öğesine tıklayın ve Ekle penceresinden IP öğesine tıklayın.
- 3 Adres alanına, 127.0.0.1:9167 yazın.
- 4 Protokol menüsünde HP Jetdirect Socket öğesini seçin.
- 5 Ad alanına, yazdırma kuyruğunun adını girin.
- 6 Kullan menüsünde Lexmark Genel Lazer Yazıcı Tek Renkli veya Lexmark Genel Lazer Yazıcı Renkli seçeneklerinden birini belirleyin.
- 7 Ekle düğmesini tıklatın.

Yazıcı güvenlik ayarlarını yapılandırma

Active Directory'yi Yapılandırma

Notlar:

- Bu özellik yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.
- Yazıcıyı etki alanına bağlamak için kullanılan kimlik bilgilerini korumak için HTTPS kullanın.
- NTP'yi Etkinleştir öğesini seçtiğinizden emin olun. Embedded Web Server'dan Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın, ardından Güvenlik > Tarih ve Saati Ayarla > NTP'yi Etkinleştir öğesini tıklatın.
- 1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın, ardından Güvenlik > Güvenlik Kurulumu > Active Directory > Bir Active Directory Etki Alanına Bağlan öğesini tıklatın.
- 3 Kullanmak istediğiniz etki alanı veya bölge adını girin.
- 4 Gerekirse virgüllere ayırarak etki alanı denetleyicileri girin.
- 5 Bilgisayarı ağa ekleme haklarına sahip kullanıcının kimlik bilgilerini girin.

Not: Parolalar büyük-küçük harfe duyarlıdır ancak cihaz tarafından ön belleğe alınmaz.

6 Değişiklikleri uygulayın.

LDAP+GSSAPI'yi Yapılandırma

Notlar:

- Bu özellik, Kerberos 5 ayarlarını yapılandırmanızı gerektirir.
- Harici bir sunucuya bağlı kimlik doğrulama işlemlerinde kullanıcılar, hizmet dışı kalma durumunda yazıcının sunucuyla kimlik doğrulaması yapması önleniyorsa korumalı yazıcı işlevlerine erişemez.
- Yetkisiz erişimi önlemeye yardımcı olmak için her oturumdan sonra yazıcı oturumunuzu kapatın.
- NTP'yi Etkinleştir öğesini seçtiğinizden emin olun. Embedded Web Server'dan Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın, ardından Güvenlik > Tarih ve Saati Ayarla > NTP'yi Etkinleştir öğesini tıklatın.
- 1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın.
- 3 Bir LDAP+GSSAPI yapılandırması oluşturun.

Not: En fazla beş yapılandırma saklayabilirsiniz.

- a Güvenlik > Güvenlik Kurulumu > LDAP+GSSAPI > LDAP+GSSAPI Kurulumu Ekle öğesini tıklatın.
- **b** Gerekli yapılandırma ayarlarını belirleyin.
- c Değişiklikleri uygulayın.
- 4 Güvenlik Şablonu > Güvenlik Şablonu Ekle öğesini tıklatın.
- 5 Bir LDAP güvenlik şablonu adı girin, ardından LDAP+GSSAPI için oluşturduğunuz özel blok yapı adını seçin.
- 6 Şablonu kaydedin.

LDAP+GSSAPI ile Kerberos 5 kullanımını yapılandırma

Not: Bu özellik yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.

Kerberos 5, LDAP+GSSAPI blok yapıyla birlikte kullanılır. Desteklenen bir cihazda yalnızca bir adet Kerberos yapılandırma dosyası (krb5.conf) saklanabilir ancak bu dosya, birden fazla bölge ve Kerberos Etki Alanı Denetleyicisine (KDC'ler) uygulanabilir.

Notlar:

- Yalnızca bir krb5.conf dosyası kullanıldığı için basit bir Kerberos dosyasını yüklemek veya yeniden göndermek, bu dosyanın yapılandırma dosyasının üzerine yazılmasını sağlayacaktır.
- krb5.conf dosyası, varsayılan bir bölgeyi belirtebilir. Yapılandırma dosyasında bir bölge belirlenmemişse Embedded Web Server'da belirlenen ilk bölge, varsayılan bölge olarak kullanılır.
- krb5.conf durumunun doğrulandığından emin olun. Değilse **Ayarları Test Et** öğesini tıklatın.
- Harici bir sunucuya bağlı kimlik doğrulama işlemlerinde kullanıcılar, hizmet dışı kalma durumunda yazıcının sunucuyla kimlik doğrulaması yapması önleniyorsa korumalı yazıcı işlevlerine erişemez.
- Yetkisiz erişimi önlemeye yardımcı olmak için her oturumdan sonra yazıcı oturumunuzu kapatın.
- 1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın.

- **3** Bir Kerberos yapılandırma dosyası oluşturun.
 - a Güvenlik > Güvenlik Kurulumu > Kerberos 5 öğesini tıklatın.
 - **b** Gerekli yapılandırma ayarlarını belirleyin.
 - c Değişiklikleri uygulayın.
- 4 Yeni yapılandırma dosyasını içe aktarın.
 - a Güvenlik > Güvenlik Kurulumu > Kerberos 5 öğesini tıklatın.
 - **b** Kerberos Dosyasını İçe Aktar bölümünden, yapılandırma dosyasının saklandığını klasöre gidin.
 - c Değişiklikleri uygulayın.

Güvenlik şablonlarını atama

1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın, ardından Güvenlik > Güvenlik Kurulumu > Erişim Denetimleri öğesini tıklatın.
- 3 Aygıt Uygulamaları veya Aygıt Çözümleri öğesini tıklatın.
- 4 Aşağıdaki işlevleri uygun güvenlik şablonuna ayarlayın:
 - Uygulama 1 veya Çözüm 1 için Active Directory, LDAP veya LDAP+GSSASPI atayın.
 - Uygulama 2 veya Çözüm 2 için Kart Kimlik Doğrulaması atayın.
 - Baskı Sürümü için Kart Kimlik Doğrulaması atayın.
- 5 Değişiklikleri uygulayın.

Tesis ortamını yapılandırma

Başlamadan önce, Lexmark Document Distributor (LDD) çözümünün sisteminize doğru şekilde yüklenmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. *Lexmark Document Distributor Yönetici Kılavuzu*.

Lexmark Management Console'u yapılandırma

Lexmark Management Console'a erişme

1 Aşağıdaki URL'lerden birini kullanarak web tarayıcınızdan LMC'ye erişin:

- http://hostname:9780/lmc
- https://hostname/lmc

burada *hostname*, sunucunun yüklendiği bilgisayarın ana makine adı veya IP adresidir.

Notlar:

- Sunucu ilk defa önyüklendiğinde hizmetlerin başlatılması birkaç dakika alabilir. Sistem önyüklendikten hemen sonra LMC'ye erişilemezse birkaç dakika bekleyin ve sonra tekrar deneyin.
- LMC'nin kullanılması için web tarayıcınızda tanımlama bilgilerinin etkinleştirilmiş olması gerekir.
- Adobe Flash® Player 10 veya sonrası gerekir. Web tarayıcınızın ayarları ActiveX denetimlerinin çalıştırılmasına izin vermiyorsa Adobe web sitesini ziyaret ederek eklentiyi manuel bir şekilde yükseltin.
- 2 Yönetici kullanıcı adını ve parolasını yazın ve ardından Oturum aç öğesini tıklatın.

Notlar:

- Varsayılan kullanıcı adı ve parolası admin sözcüğüdür.
- LMC, bir LDAP sunucusuna bağlanacak şekilde yapılandırılırsa herhangi bir geçerli kullanıcı adı ve parolası kullanılabilir.

Sunucunun durumunu değiştirme

Şirket ortamı, yöneticilerin işlerin sunucudan yük dengeleyiciye gönderilip gönderilmeyeceğini kontrol edebilmelerini sağlar.

- 1 Web tarayıcınızdan LMC'ye erişin ve ardından, Sistem öğesini tıklatın.
- 2 Bir sunucu seçin.
- 3 Çevrimiçi Olarak Ayarla veya Çevrimdışı Olarak Ayarla öğesini tıklatın.

Not: Çevrimdışı Olarak Ayarla, yöneticilerin sunucuya bağlı kalmalarına olanak tanır.

Ortamınıza ilişkin uygulama ayarlarını yapılandırma

Not: Ayarları değiştirmeden önce, değişikliğin uygun ve gerekli olduğundan emin olmak için Lexmark Yardım Masası ile iletişime geçin.

İlk kurulum sırasında, Lexmark Entegrasyon Uzmanı çözümün ortamınızın gereksinimlerini karşılaması için ayarları gereken şekilde yapılandırır. Kullanıcı geri bildirimi veya ortamınızdaki yapılandırma değişikliklerinden dolayı ayarları değiştirmeniz gerekirse aşağıdakileri yapın:

- 1 Web tarayıcınızdan LMC'ye erişin ve ardından, Çözümler öğesini tıklatın.
- 2 Çözümler bölümünden, PrintReleasev2 öğesini tıklatın.
- **3** Görevler bölümünden, **Yapılandırma** öğesini tıklatın ve ayarları değiştirin.
- 4 Uygula'yı tıklatın.

Print Management Console'u yapılandırma

Print Management Console'a erişme

- 1 Aşağıdaki URL'lerden birini kullanarak web tarayıcınızdan Print Management Console'a erişin:
 - http://hostname:9780/printrelease/index.html
 - https://hostname/printrelease/index.html

burada *hostname*, yük dengeleyicinin ağ adresidir.

2 Yönetici kullanıcı adını ve parolasını yazın ve ardından Oturum aç öğesini tıklatın.

Notlar:

- Varsayılan kullanıcı adı ve parolası admin sözcüğüdür.
- Print Management Console, bir LDAP sunucusuna bağlanacak şekilde yapılandırılmışsa LDAP kullanıcı adınızı ve parolanızı girin.
- Print Management Console, Internet Explorer'ın yalnızca 6. ila 9. sürümlerinde desteklenir.

Yazdırma Kuyruğu ve Yeniden Yazdırma Kuyruğu'nu yapılandırma

Yazdırma Kuyruğu, henüz serbest bırakılmamış veya silinmemiş gönderilen tüm yazdırma işlerini görüntüleyebilmenizi sağlar.

Yeniden Yazdırma Kuyruğu, en az bir kez serbest bırakılmış ancak henüz silinmemiş gönderilen tüm yazdırma işlerini görüntüleyebilmenizi sağlar. Liste, Yazdırılan İşleri Belirtilen Süreden Sonra Sil (Saat) seçeneği O'dan büyük bir değere ayarlanmışsa görüntülenir.

Yazdırma kuyruklarını görüntüleme ve yönetme

- **1** Web tarayıcınızdan Print Management Console'a erişin ve ardından **Yazdırma Kuyruğu** sekmesini veya **Yeniden Yazdırma Kuyruğu** sekmesini tıklatın.
- 2 Filtre menüsünde, uygun veri alanını seçin ve ardından, aramanız için bir ölçüt ayarlayın.
- 3 Metin alanında, aramanızı tanımlayan sözcüğü yazın ve ardından, Filtreyi Uygula öğesini tıklatın.
- **4** Aşağıdaki yazdırma işi bilgilerini görüntüleyin:
 - Site—Yazdırma Yönetimi sisteminin site kodunu gösterir
 - Kullanıcı—Yazdırma işlerini kuyruğa gönderen Windows® işletim sistemi kullanıcı kimliğini gösterir
 - İş Adı—Kuyruktaki bir yazdırma işinin dosya adını gösterir

- Sayfa Sayısı—Kuyruktaki bir yazdırma işinin toplam sayfa sayısını belirtir
- Gönderildiği Tarih—Yazdırma işinin gönderildiği tarihi ve saati belirtir
- Temsilci—İşin yazdırılmasına izin veren kullanıcının veya grubun adını gösterir
- **İşlemler**—Kuyruktaki bir işin iş özelliklerini görüntülemenize, işi silmenize, düzenlemenize, atamanıza veya yazdırmanıza olanak tanır

Belirli bir yazdırma işini görüntülemek için 📝 öğesini tıklatın.

- Renk—İşin siyah beyaz mı yoksa renkli mi yazdırıldığını belirtir
- Dupleks—İşin sayfanın bir yüzüne mi yoksa iki yüzüne mi yazdırıldığını belirler
- Kağıt Boyutu—Kuyruktaki yazdırma işi için ayarlanan kağıdın boyutunu belirtir

Sütundaki öğeleri sıralamak için sütun başlığını tıklatın.

- A—Sütunu artan düzende sıralar
- **V**—Sütunu azalan düzende sıralar

Yazdırma işlerini atama

- 1 Listeden, yazdırma işini bulun ve ardından, İşlem sütununda 📑 öğesini tıklatın.
- 2 İşi Ata iletişim kutusundan bir temsilci veya temsilci grubu atayın.
- 3 Tamam'ı tıklatın.

Yazdırma işlerini serbest bırakma

- 1 Web tarayıcınızdan Print Management Console'a erişin ve ardından, **Yazdırma Kuyruğu** veya **Yeniden Yazdırma Kuyruğu** öğesini tıklatın.
- 2 İşi bulun ve ardından, İşlemler sütununda yazıcı simgesini tıklatın.
- 3 Yazıcı adresini yazın ve ardından, Tamam düğmesini tıklatın.

Notlar:

- Bu özellik, yazıcı kimlik bilgilerini doğrulayamazsa yazdırabilmenizi sağlar.
- Çoklu Seçim özelliği yapılandırıldıysa yazdırmak istediğiniz yazdırma işlerini seçin ve ardından, **Yazdır** öğesini tıklatın. Print Management Console'un sol üst köşesindeki resmi tıklatarak ve daha sonra, Kuyruk Sekmesi Seçenekleri bölümünde değişiklik yaparak Çoklu Seçim'i yapılandırabilirsiniz.

Temsilcileri Yönetme

Temsilci, başka bir kişinin yazdırma işini serbest bırakmasına izin verilen bir kişidir. Örneğin, yönetici yardımcısı, bir yönetici tarafından gönderilen yazdırma işlerini serbest bırakabilir.

Belirli bir kullanıcıyla ilişkilendirilen bireysel temsilcileri veya temsilci gruplarını görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz. Bir kullanıcıyı temsilci veya birden fazla kişi için bir temsilci grubunun parçası olarak görevlendirebilirsiniz. Ancak her bir kullanıcıya yalnızca bir temsilci görevi veya temsilci grubu atayabilirsiniz.

Temsilci grupları ekleme

1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **Temsilciler** > **Temsilci Grubu Ekle** öğesini tıklatın.

Not: Temsilci Grubu Ekle düğmesi görünmezse Temsilci Gruplarını Yönet öğesini tıklatın.

- 2 Grup Ekle iletişim kutusuna grubun adını yazın.
- **3** Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğini yazın ve ardından, **Ekle** öğesini tıklatın.

Not: Aynı anda yalnızca bir kullanıcı kimliği ekleyebilirsiniz.

4 Tamam'ı tıklatın.

Temsilci ekleme

1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **Temsilciler** > **Temsilci Ekle** öğesini tıklatın.

Not: Temsilci Ekle düğmesi görünmezse Temsilcileri Yönet öğesini tıklatın.

- 2 Temsilci Ekle iletişim kutusuna kullanıcının adını yazın ve ardından aşağıdakilerden birini yapın:
 - Bir temsilci eklemek istiyorsanız **Tek Kullanıcı** öğesini seçin ve ardından, Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğini yazın.
 - Bir temsilciyi bir gruba eklemek istiyorsanız **Temsilci Grubu** öğesini seçin ve daha sonra, listeden bir grup seçin.
- **3** Mevcut yazdırma işleri için temsilciyi güncelle onay kutusunu seçin.

Not: Onay kutusunu seçmezseniz temsilcinin yalnızca gelecekte yazdırma işlerini serbest bırakmasına izin verilir.

4 Tamam'ı tıklatın.

İşaretleri Yönetme

İşaret kimlik doğrulama kullanılırsa kullanıcılar ilk kez kullanırken işaretlerini kaydetmelerine izin verecek şekilde çözümü yapılandırın.

Çözüm için kaydedilen işaretleri görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca işaret bilgilerini değiştirebilir ve manuel olarak ekleyebilirsiniz.

İşaret kodlarını kaydetme

- 1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, İşaretler > İşaret Ekle öğesini tıklatın.
- 2 İşaret Ekle iletişim kutusuna Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğini ve işaret kodunu yazın.

Not: Kullanıcının gönderdiği doğru yazdırma işlerini almak için işaret kodunun Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğine eşlendiğinden emin olun.

3 Ekle düğmesini tıklatın.

Geçici işaret kodları ekleme

- 1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **İşaretler** > **Geçici İşaretler** öğesini tıklatın.
- 2 Geçici İşaretler iletişim kutusundan, eklemek istediğiniz geçici işaret kodunu yazın ve ardından, **Ekle** öğesini tıklatın.

Not: Aynı anda yalnızca bir işaret kodu ekleyebilirsiniz.

3 Tamam'ı tıklatın.

Fonksiyon Erişimini Yapılandırma

Varsayılan kullanıcı işlev erişimini yönetme

- **1** Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **İşlev Erişimi** > **Varsayılan Kullanıcı** öğesini tıklatın.
- 2 Varsayılan Kullanıcı iletişim kutusundan, yeni kullanıcının hangi yazıcı işlevlerine erişmesine izin verildiğini seçin ve ardından, **Tamam** düğmesini tıklatın.

Varsayılan grup işlev erişimini yönetme

Yazdırma Yönetimi Konsolu'ndaki Yapılandırma seçeneklerinde grup işlev erişimini etkinleştirdiğinizden emin olun.

- 1 Grupları Yönet > Varsayılan Grup öğesini tıklatın.
- 2 Varsayılan Grup iletişim kutusundan, yeni kullanıcının hangi yazıcı işlevlerine erişmesine izin verildiğini seçin ve ardından, **Tamam** düğmesini tıklatın.

Kullanıcı ekleme

- 1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **İşlev Erişimi** > **Kullanıcı Ekle** öğesini tıklatın.
- **2** Kullanıcı Ekle iletişim kutusundan, Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğini yazın ve ardından kullanıcının hangi yazıcı işlevlerine erişmesine izin verileceğini seçin.

Not: Bir grup eklendiyse kullanıcı için bir grup seçin.

3 Tamam'ı tıklatın.

Kotaları Ayarlama

Kotalar; grupların ve kullanıcıların yazdırma kotalarını görüntüleyebilmenizi ve yönetebilmenizi sağlar.

Kotaları görüntüleme ve yönetme

Kotaları aylık veya yıllık temelde yönetebilirsiniz. Aylık kotalar tükenirse kullanıcıya, her ayın ilk günü yeni sayfalar tahsis edilir. Önceki aylarda kullanılmayan sayfalar devredilmez. Kotalar yıllık olarak takip edildiğinde, kullanıcıya her yılın ilk günü çok daha fazla sayfa tahsis edilir.

- 1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, Kotalar öğesini tıklatın.
- 2 Filtre menüsünde, uygun veri alanını seçin ve ardından, aramanız için bir ölçüt ayarlayın.

Not: Veri alanındaki ayarlar, Kota Görünümü ve Kullanım Görünümü menülerinde seçilen ayarlara bağlı olarak değişiklik gösterir.

- **3** Metin alanında, aramanızı tanımlayan sözcüğü yazın ve ardından, **Filtreyi Uygula** öğesini tıklatın.
- **4** Kota Görünümü menüsünde, görüntülemek istediğiniz gösterimleri seçin.
 - Tüm Kota (T/C)—Bir kullanıcının yazdırabileceği veya kopyalayabileceği genel sayfa sayısı toplamını gösterir
 - Toplam Kota—Bir kullanıcının yazdırabileceği veya kopyalayabileceği toplam sayfa sayısını gösterir
 - Renkli Kota—Bir kullanıcının renkli olarak yazdırabileceği veya kopyalayabileceği toplam sayfa sayısını gösterir
- **5** Kullanım Görünümü menüsünde, görüntülemek üzere bir dönem seçin.
 - Bu Ay
 - Geçen Ay
 - Son 3 Ay
 - Son 6 Ay
 - Son 12 Ay
- 6 Sütundaki öğeleri sıralamak için sütun başlığını tıklatın.

▲—Sütunu artan düzende sıralar

—Sütunu azalan düzende sıralar

Grup ekleme

Kotaları grup veya kullanıcı düzeyinde yönetmeyi seçebilirsiniz. Grup kotaları uygulanırsa bunların ait olduğu Active Directory grubuna bağlı olarak bir kullanıcı kotası oluşturulur. Örneğin, bir gruptaki kullanıcılar (ör. Pazarlama), başka bir gruptaki kullanıcılardan (ör. Yardım Masası) daha fazla yazdırıyor olabilir. Her grup için özel kotalar oluşturabilirsiniz. Kullanıcı kotaları uygulanırsa tüm kullanıcılar için kayıt sırasında bir varsayılan kota değeri oluşturulur. Gerekirse yönetici, bireysel kota değişikliklerini yönetir.

Active Directory grubuna karşılık gelen grubun manuel olarak eklenmesi gerekir. Grup adı, Active Directory grubundaki adla eşleşmelidir.

1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, Kotalar > Grup Ekle öğesini tıklatın.

Not: Grup Ekle düğmesi görünmezse Grupları Yönet öğesini tıklatın.

- **2** Grup Ekle iletişim kutusuna grubun adını yazın ve ardından aşağıdakileri ayarlayın:
 - Toplam Kota—Bir kullanıcının yazdırmasına veya kopyalamasına izin verilen toplam sayfa sayısı
 - **Renkli Kota**—Bir kullanıcının renkli olarak yazdırmasına veya kopyalamasına izin verilen toplam sayfa sayısı

Not: Hem kullanıcı kotası hem grup kotası kullanıcı temelinde ayarlanırsa kullanıcı kotası, grup kotasına göre öncelikli olur.

3 Tamam'ı tıklatın.

Kullanıcıları bir gruba ekleme

Kullanıcı listesini, her bir kullanıcının ait olduğu grubu ve her bir kullanıcının belirtilen zaman çerçevesi için yazdırdığı sayfa sayısını görüntüleyebilirsiniz. Varsayılan olarak görüntülenen kotalar, yazdırılan sayfaların toplam sayısıdır. Kota görünümünü ve zaman çerçevesini, Kota Görünümü ve Kullanım Görünümü filtrelerini kullanarak değiştirebilirsiniz.

1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, Kotalar > Kullanıcı Ekle öğesini tıklatın.

Not: Kullanıcı Ekle düğmesi görünmüyorsa geçerli kullanıcılar listesine geri dönmek için **Kullanıcıları Yönet** öğesini tıklatın.

- 2 Kullanıcı Ekle iletişim kutusundan, Windows işletim sistemi kullanıcı kimliğini yazın ve ardından, kullanıcının ait olduğu grubu seçin.
- 3 Tamam'ı tıklatın.

Farklı Konumları Yapılandırma

Tesis ortamı, kullanıcıların yazdırma işlerini diğer konumlardaki yazıcıları kullanarak serbest bırakabilmelerini sağlar. Bu sekme, bu yazıcıları görüntüleyebilmenizi ve yönetebilmenizi sağlar.

Kullanıcıların yazdırma işlerini başka bir yazıcıda serbest bırakmasına izin verme

- 1 Web tarayıcınızdan Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **Diğer Konumlar** > **Diğer Konum Ekle** öğesini tıklatın.
- 2 Diğer Konum Ekle iletişim kutusundan aşağıdakileri ayarlayın:
 - Serbest Bırakma IP'si—Yazdırma işinin gönderildiği yazıcının IP adresi
 - Diğer IP—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının IP adresi

- Diğer Görünen Ad—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının adı
- Diğer Model Adı—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının model adı
- Diğer Cihaz Renkli—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının renkli yazdırıp yazdırmadığını belirtir
- 3 Tamam'ı tıklatın.

Baskı Takip Cihazlarını Yapılandırma

Yazdırma işlerini izleme

Şirket ortamı, yöneticilerin yazıcı yazdırma kuyruğuna gönderilmemiş, cihazlara gönderilen kullanıcı yazdırma işlerini izleyebilmelerini sağlar. İşler bir paylaşılan Windows işletim sistemi yazdırma kuyruğu üzerinden yazdırılmaya devam eder ancak serbest bırakılmak üzere tutulmaları yerine doğrudan yazıcıya gönderilirler. Yazdırma işleri herhangi bir cihaza kadar izlenirse yöneticilerin, Yazdırma İzleme Cihazları sekmesine bilgi eklemesi gerekir. Bu işlem, yazıcı bilgilerinin yazdırma işi verileriyle saklanmasını sağlar ve isteğe bağlıdır. Kullanıcılar, yapılandırılmamış yazıcılardan yazdırmaya devam edebilirler. Ancak yapılandırılmamışsa model ve cihaz tipi (renkli veya mono gibi) kullanım verilerinde depolanır.

- 1 Yazdırma Yönetimi Konsolu'na erişin ve ardından, **Yazdırma İzleme Cihazları > Yazdırma İzleme Cihazı Ekle** öğesini tıklatın.
- 2 Yazdırma İzleme Cihazı Ekle iletişim kutusundan, aşağıdaki ayarları yapılandırın.
 - Site—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı site
 - Adres—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının IP adresi
 - Model Adı—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının model adı
 - Model Tipi—Yazdırma işinin serbest bırakıldığı yazıcının model tipi
 - Yorum—Yöneticilerin yazıcıyla ilgili bilgi ekleyebileceği isteğe bağlı bir alan
- 3 Tamam'ı tıklatın.

Baskı Sürümünü Yapılandırma

Uygulamanın yapılandırma sayfasına erişme

1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın.
- **3** Yazıcı modelinize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - Uygulamalar > Uygulama Yönetimi öğesini tıklatın.
 - Aygıt Çözümleri > Çözümler (eSF) öğesini tıklatın.
 - Yerleşik Çözümler öğesini tıklatın.
- 4 Listeden uygulamayı seçin ve ardından Yapılandır öğesini tıklatın.

Uygulama simgesini özelleştirme

- 1 Embedded Web Server'dan uygulama ile ilgili yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Ana ekranınızda görüntülenmesini istediğiniz metin ve görüntüyü belirleyin.
 Not: Bazı uygulamalar için ayarların profil sayfasından değiştirilmesi gerekir.
- 3 Değişiklikleri uygulayın.

İş konumlarını yapılandırma

Sunucusuz Active Directory ayarlarını yapılandırma

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Sunucu Konumu Arama bölümünden Active Directory öğesini seçin.
- 3 Active Directory Ayarları bölümüne Active Directory özniteliğini ve bölgeyi yazın.
- 4 Hizmet hesabı kullanıcı adı ve parolasını girin.
- 5 Kullanılacak güvenlik modu türünü seçin.
 - Otomatik—Uygulamanın SSL veya SSL olmayan yapılandırmalı LPMC'den iş almasına izin verin.
 - Yalnızca SSL—Uygulamanın SSL yapılandırmalı LPMC'den iş almasına izin verin.
- 6 SSL ve HTTP bağlantı noktası numaralarını girin.
- 7 Değişiklikleri uygulayın.

Sunucusuz web sunucusu ayarları yapılandırma

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Sunucu Konumu Arama bölümünden Web Sunucusu öğesini seçin.
- **3** Web Sunucusu Ayarları bölümüne web sunucusu adresini yazın.
- 4 Kullanılacak güvenlik modu türünü seçin.
 - Otomatik—Uygulamanın SSL veya SSL olmayan yapılandırmalı LPMC'den iş almasına izin verin.
 - Yalnızca SSL—Uygulamanın SSL yapılandırmalı LPMC'den iş almasına izin verin.
- 5 SSL ve HTTP bağlantı noktası numaralarını girin.
- 6 Değişiklikleri uygulayın.

Şirket ayarlarını yapılandırma

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Sunucu Konumu Arama bölümünden LDD Web Sunucusu öğesini seçin.
- 3 LDD Web Sunucusu Ayarları bölümüne LDD Web sunucusu adresini yazın.
- 4 Değişiklikleri uygulayın.

SaaS ayarlarını yapılandırma

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Sunucu Konumu Arama bölümünden LPM SaaS Sürüm ve Takip Sunucusu öğesini seçin.
- **3** Sürüm ve Takip Ayarları bölümüne sürüm ve takip sunucusu adresini girin.
- 4 Dosya Seç öğesini tıklatın, ardından SSL sertifikasına gidin.
- 5 Değişiklikleri uygulayın.

Uygulama tercihlerini ayarlama

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Aşağıdakilerden herhangi birini yapın:
 - İş maliyetini etkinleştirin ve ardından renkli ve siyah beyaz işler için maliyeti belirtin.
 - Not: Bu özelliği etkinleştirmek işlerin her biri için maliyeti ve seçilen işlerin toplam maliyetini gösterir.
 - Ağ ve soket zaman aşımlarını ayarlayın.
 - Temel veya ayrıntılı günlük kaydını etkinleştirin.
 - Hata Sayfalarını Yazdır menüsünden, yazdırmak istediğiniz hata günlüklerini seçin.
- **3** Değişiklikleri uygulayın.

Yapılandırma dosyasını içe veya dışa aktarma

- 1 Embedded Web Server'dan uygulamanın yapılandırma sayfasına erişin.
- 2 Yapılandırma dosyasını içe veya dışa aktarın.

Notlar:

- JVM Bellek Dolu hatası oluşursa, yapılandırma dosyası kaydedilene kadar gönderme işlemini tekrar edin.
- Zaman aşımı oluşursa ve boş bir ekran görünürse Web tarayıcısını yenileyin ve ardından **Uygula** öğesini tıklatın.

Uygulamayı kullanma

Not: LPMC'nin açık olduğundan ve Uyku veya Hazırda Bekletme modunda olmadığından emin olun. Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Yazdırma işlerini gönderme

Bir bilgisayardan yazdırma işleri gönderme

- 1 Bir belge açıkken, **Dosya** > **Yazdır** öğelerini tıklatın.
- 2 Görüntülenen listeden, Baskı Sürümü ile ilişkilendirilen yazıcıyı seçin.
- 3 Gerekiyorsa ayarları düzenleyin.
- 4 Belgeyi yazdırın.

Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalından yazdırma işleri gönderme

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Baskı Sürümü > Yazdırma Kuyruğum > Belge Ekle > Belge Ekle öğesini tıklatın.
- 3 Bir dosya seçin ve ardından, Aç öğesini tıklatın.

Notlar:

- Bilgisayarınızda belgeyi tıklatabilir ve daha sonra, yazdırma kuyruğuna eklemek için Belge Ekle iletişim kutusuna sürükleyebilirsiniz.
- Aynı anda birden çok belge ekleyebilirsiniz.
- Kuyruğa dosya eklemeyi durdurmak isterseniz İptal düğmesini tıklatın.
- **4** Yazdırma işini özelleştirmek isterseniz belge adının yanındaki + öğesini tıklatın.
 - a Aşağıdaki yazdırma ayarlarını özelleştirin:
 - Açıklama—Gerekiyorsa yazdırma işiniz için bir açıklama belirtin.
 - Kopya sayısı—Yazdırılacak kopya sayısını belirtin.
 - **Dupleks**—İki taraflı yazdırmanın açılmasını veya kapatılmasını belirtin. İki taraflı yazdırmayı açmak üzere kısa kenar ciltleme için **Kısa** veya uzun kenar ciltleme için **Uzun** öğesini seçin.
 - **Renk**—Siyah beyaz veya renkli yazdırmayı belirtin.
 - Sayfa başına yüz sayısı—Kağıdın bir tarafına yazdırılacak sayfa sayısını belirtin.
 - **b** Kaydet > Tamam düğmesini tıklatın.

Not: Yazdırma işinizi silmek isterseniz yazdırma işinin en sağında, yükleme tarihinin yanındaki **X** simgesini tıklatın.

5 Done (Bitti) düğmesini tıklatın.

Yazdırma işlerini yönetme

Not: LPMC'nin çevrimiçi olduğundan ve LPMC ile işi gönderdiğiniz yazıcının aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

1 Yazıcı kontrol panelinden kimlik doğrulama bilgilerinizi girin.

Notlar:

- Sistem yapılandırmalarınıza bağlı olarak, kimlik doğrulama işlemi <u>adım 2</u> adımından sonra gerçekleşebilir.
- Kimlik doğrulama için ilk defa işaret kullanıyorsanız önce işaretinizi kaydedin.
- 2 Ana ekrandan, **Baskı Sürümü** öğesine dokunun.
- **3** Yazdırma işlerini seçin.
- 4 Aşağıdaki ayarları yapmak için Seçenekler öğesine dokunun:
 - **Renkli**: Yazdırma işlerinin renkli mi yoksa siyah beyaz mı yazdırılacağını belirtir.
 - Taraflar (Çift Yüz): Yazdırma işlerinin kağıdın yalnızca bir tarafında veya her iki tarafına da yazdırılacağını belirtir.
 - Zımba İşi: Birden fazla sayfaya sahip yazdırma işlerinin zımbalanıp zımbalanmayacağını belirtir.
 - Delgeç: Yazdırma işlerindeki kağıtların delinip delinmeyeceğini belirtir.
 - Kopya Sayısı: Her yazdırma işi için yazdırılacak kopya sayısını belirtir.

Notlar:

- Yalnızca seçtiğiniz işler, geç bağlamayı destekleyen LPMC'ye sahip bir bilgisayardan gönderilmişse ayarları değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. <u>8. sayfadaki "Lexmark Yazdırma Yönetimi</u> <u>İstemcisi'ni yükleme"</u>.
- Bazı ayarlar yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.
- 5 İşi yazdırın, yazdırın ve saklayın veya silin.

Not: Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen yazdırma ayarları kaydedilmez.

Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalını kullanma

Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişim

1 Bir web tarayıcısı açın ve ardından, adres alanına **https://lsp.lexmark.com/<companyID>** yazın; burada <**companyID>**, şirkete atanan benzersiz adı veya kimliği belirtir.

Not: Şirketiniz Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS ile kimlik birliği sağladıysa e-posta adresinizi yazınız. Şirket kimliği yönetim sisteminize yönlendirilirsiniz ve şirket kullanıcı adınız ile parolanızı girmeniz istenir.

2 Kullanıcı adınızı ve parolanızı yazın, ardından Oturum Aç öğesini tıklatın.

Not: Web portalına ilişkin kullanıcı adınız genellikle e-posta adresinizden oluşur.

Parolanızı değiştirme

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Parola Sıfırlama İste öğesini tıklatın.
- 3 Parola Sıfırlama sayfasında, kullanıcı adınızı yazın ve ardından onaylamak için yeniden yazın.
- 4 Parola Sıfırlama İste > Tamam düğmesini tıklatın.

E-posta adresinize, parolanızı sıfırlamaya ilişkin talimatların bulunduğu bir e-posta gönderilir.

Yazdırma kuyruğunu görüntüleme ve yönetme

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Üst gezinme çubuğundan, fareyle **Baskı Sürümü** öğesinin üzerine gelin ve ardından, **Yazdırma Kuyruğum** öğesini tıklatın.
- **3** Aşağıdaki yazdırma işi bilgilerini görüntüleyin:
 - Belge—Kuyruktaki yazdırma işlerinin dosya adını gösterir.
 - Açıklama–Varsa yazdırma işiyle ilgili eklediğiniz ek bilgileri gösterir.
 - Durum—Yazdırma işinin serbest bırakmak için hazır olup olmadığını gösterir. Yazdırma işi aşağıdaki durumlardan birinde olabilir: Hazır, İşleniyor, Lütfen Yazdırma Sürücüsünü kullanın ve Yeniden Gönderin ve Desteklenmeyen dosya tipi.
 - **Kaynak**—Yazdırma işinin sunucuya nasıl gönderildiğine dair bir simge gösterir: web'den, e-postadan, bir mobil cihazdan veya bilgisayardan.
 - Yükleme Tarihi—Yazdırma işinin gönderildiği tarihi ve saati gösterir.
- 4 Aşağıdakilerden herhangi birini yapın:
 - Bir yazdırma kuyruğu eklemek için Belge Ekle > Belge Ekle öğesini tıklatın. Bir dosya seçin ve ardından Aç > Bitti öğesini tıklatın.

Notlar:

 Bilgisayarınızda belgeyi tıklatabilir ve daha sonra, yazdırma kuyruğuna eklemek için Belge Ekle iletişim kutusuna sürükleyebilirsiniz.

- Aynı anda birden çok belge ekleyebilirsiniz.
- Her bir yazdırma işinde ayarları değiştirmek için değiştirmek istediğiniz yazdırma işinin sol köşesindeki
 + öğesini ve ardından Kaydet öğesini tıklatın.
- Bir yazdırma kuyruğu indirmek için **İndir** öğesini tıklatın.
- Yazdırma kuyruğunuzu özelleştirmek için fareyi sütun başlığının üzerine getirin ve ardından aşağı açılır menüyü göstermek için Vöğesini tıklatın.
- Sütundaki öğeleri sıralamak için Artan Düzende Sırala veya Azalan Düzende Sırala'yı seçin.
- Sütunları eklemek veya kaldırmak için **Sütunlar** öğesini seçin ve ardından, sütunun adının yanındaki onay kutusunu seçin veya temizleyin

Yazdırma işlerini silme

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Üst gezinme çubuğundan, fareyle **Baskı Sürümü** öğesinin üzerine gelin ve ardından, **Yazdırma Kuyruğum** öğesini tıklatın.
- **3** Silmek istediğiniz yazdırma işini seçin ve ardından, **X** simgesini tıklatın.

Yazdırma temsilcileri ekleme

Yönetici tarafından etkinleştirilirse yazdırma temsilcinizi ayarlayıp düzenleyebilirsiniz. Yazdırma temsilcileri, sizin için yazdırma işlemi yapmasına izin verdiğiniz kullanıcılardır.

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Üst gezinme çubuğundan, fareyle **Baskı Sürümü** öğesinin üzerine gelin ve ardından, **Temsilci** > **Temsilci Ekle** öğesini tıklatın.
- **3** Kullanıcı Adı sütununda yazdırma işlerinizi atamak istediğiniz kullanıcının adını yazın veya seçin, ardından **Ekle** öğesine tıklayın.

Not: Yazdırma temsilcilerini kaldırmak için temsilci adının yan tarafındaki onay kutularından birini veya birden fazlasını seçerek **Temsilcileri Kaldır** öğesine tıklayın.

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

Varsayılan yazdırma ayarları, yazıcı yazılımını kullanmayan kaynaklardan gönderilen yazdırma işlerine uygulanır. Bu işler, web portalı veya e-posta yoluyla gönderilir.

- **1** Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Ekranın sağ üst köşesindeki dişli simgesini tıklatın.
- **3** Yazdırma Ayarları bölümünden, aşağıdakileri özelleştirin:
 - **Dupleks**—İki taraflı yazdırmanın açılmasını veya kapatılmasını belirleyin. İki taraflı yazdırmayı açmak üzere kısa kenar ciltleme için **Kısa** veya uzun kenar ciltleme için **Uzun** öğesini seçin.
 - **Renk**—Yazdırma işleminin siyah beyaz mı yoksa renkli mi yapılacağını belirleyin.

- Kopya sayısı—Yazdırılacak kopya sayısını belirleyin.
- Sayfa başına yüz sayısı—Yaprağın bir yüzüne yazdırılacak sayfa sayısını belirleyin.

4 Kaydet öğesini tıklatın.

Kotaları anlama

Baskı sürümü kuyruğu görüntülenirken siyah beyaz ve renkli işler için kullanıcı kotası gösterilir. Yanlarında sayılarla birlikte bir veya iki simge görebilirsiniz:

- Im simgesinin yanındaki sayı, yönetici tarafından belirlenen yazdırabileceğiniz veya kopyalayabileceğiniz toplam sayfa sayısını (siyah beyaz ve renkli) belirtir. Bu sayı, toplam kotanızdır.
- simgesinin yanındaki sayı, yönetici tarafından belirlenen yazdırabileceğiniz veya kopyalayabileceğiniz renkli sayfa sayısını belirtir. Bu sayı, renkli kotanızdır.

Renkli kotası, toplam kotanın bir alt kümesidir. Renkli bir iş yazdırdığınızda veya kopyaladığınızda, renkli kotanız ve toplam kotanız düşer. Siyah beyaz bir iş yazdırdığınızda veya kopyaladığınızda, yalnızca toplam kotanız, renkli kotanızdan düşük olana kadar düşer. Toplam kotanız, renkli kotanızdan düşük olduğunda, renkli kotanız otomatik olarak düşerek toplam kotanızla eşitlenir.

Baskı sürümü kuyruğunuzdan yazdırılacak veya kopyalanacak bir iş seçtiğinizde, bu işin sayfa sayısına dikkat edin. Seçtiğiniz tüm işler için toplam sayfa sayısı kotanızı aşarsa yazdırma veya kopyalama işlemi yapamazsınız. Yazdırma veya kopyalama işlemi yapmaya çalışırsanız yazıcı ekranında, isteğinizi yerine getirmek için yeterli kotanızın olmadığını belirten bir mesaj görüntülenir.

Notlar:

- Yazıcı renkli yazdırmayı veya kopyalamayı desteklemiyor veya renkli yazdırma devre dışı bırakılmışsa yalnızca toplam kota simgesi görünür.
- Yalnızca renkli kota ayarlandıysa yalnızca renkli kota simgesi görünür.
- Kota özelliği devreden çıkarıldıysa veya hem toplam hem de renkli kotalar ayarlanmadıysa hiçbir kota simgesi görünmez.

İş özetini görüntüleme

- **1** Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Üst gezinme çubuğundan, fareyle **Belge Muhasebesi** öğesinin üzerine gelin ve ardından, **Yazdırma İşlerim** öğesini tıklatın.
- **3** Aşağıdaki yazdırma işi bilgilerini görüntüleyin:
 - Görüntülenecek İşler—Sayfada görüntülemek istediğiniz işlerin sayısını gösterir.
 - Toplam Gösterimler—Yazdırılan tüm yazdırma işlerindeki toplam sayfa sayısı.

Not: *Gösterim*, bir yaprağın bir tarafını ifade eder. Bir işte, bir yaprağın bir tarafına birden çok sayfa yazdırılıyorsa toplam gösterim sayısı değişir. Örneğin, orijinal belgenin iki sayfası bir yaprağın bir tarafına yazdırılırsa bunlar bir gösterim olarak sayılır.

- Gösterimler—Yazdırılan bir yazdırma işindeki sayfa sayısı.
- Cihaz IP Adresi—İşin yazdırıldığı yazıcının IP adresi.
- İş Adı—Yazdırma işinin dosya adı.

- Renk—İşin siyah beyaz mı yoksa renkli mi yazdırıldığını gösterir.
- Dupleks—İşin yaprağın her iki tarafına da yazdırılıp yazdırılmadığını gösterir.
- Yazdırılma Zamanı—İşin yazıcıdan yazdırıldığı zaman.
- 4 İş sütunlarını özelleştirmek için fareyle sütun başlığının üzerine gelin ve ardından, açılır menüyü göstermek

için 🗸 öğesini tıklatın.

- Sütundaki öğeleri sıralamak için Artan Düzende Sırala veya Azalan Düzende Sırala'yı seçin.
- Sütunları eklemek veya kaldırmak için **Sütunlar** öğesini seçin ve ardından, sütunun adının yanındaki onay kutusunu seçin veya temizleyin.

Kişisel iş raporları oluşturma

- 1 Web tarayıcınızdan Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS web portalına erişin.
- 2 Üst gezinme çubuğundan, fareyle **Belge Muhasebesi** öğesinin üzerine gelin ve ardından, **Raporlar > Belge Muhasebesi Özet Raporum** öğesini tıklatın.
- 3 Rapora dahil etmek istediğiniz yazdırma etkinliği için bir başlangıç tarihi ve bitiş tarihi belirtin, ardından Raporu Oluştur öğesini tıklatın.

Notlar:

- Başlangıç ve bitiş tarihleri arasındaki farkın 90 günden fazla olmadığından emin olun.
- Belirtilen başlangıç ve bitiş tarihleri işin o tarihte saat 00:00'dan itibaren gerçekleştirildiği şeklinde yorumlanır. Aynı günde gerçekleştirilen işlerin bir raporunu görüntülemek için aynı başlangıç ve bitiş tarihlerini seçmediğinizden emin olun. Örneğin, 16 Haziran 2016 tarihinde gerçekleştirilen işlere ilişkin bir rapor görüntülemek için başlangıç tarihi olarak **16.06.2016** ve bitiş tarihi olarak **17.06.2016** değerini belirtin. Bu ayar, 16 Haziran 00:00 ila 17 Haziran 00:00 tarihlerindeki işleri kapsayan bir rapor verir.
- 4 PDF Dosyasını İndir öğesini tıklatın.

Oluşturulan raporları anlama

- **Toplamlar**—İşleri gönderen veya serbest bırakan toplam kullanıcı sayısını ve gönderilen veya serbest bırakılan toplam iş sayısını gösterir. Belirtilen dönem içinde bağlı cihazlardan yazdırılan veya kopyalanan toplam gösterim sayısını da gösterir
- İş Gönderimi—Her bir yöntem üzerinden gönderilen işlerden yazdırılan gösterimlerin toplam sayısını gösterir: yazdırma sürücüsü, e-posta, Web portalı ve mobil cihaz
- **Cihaz Kullanımı**—Kopyalama (siyah beyaz ve renkli), tarama, e-posta, faks, FTP ve diğer işler üzerinden bağlı cihazlarda oluşturulmuş yazdırılan gösterimlerin toplam sayısını gösterir
- Baskı Sürümü Kullanımı—Bağlı cihazlarda serbest bırakılan yazdırma işlerinin siyah beyaz ve renkli gösterimlerinin toplam sayısını gösterir
- Yazdırılan ve Silinen Gösterimler—Gönderilen ve yazdırılan işlerin toplam gösterim sayısını, yazdırılmadan önce kuyruktan gönderilen ve silinen işlerin toplam gösterim sayısıyla karşılaştırır

Sorun Giderme

Uygulama hatası

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Sistem günlüğünü denetleyin

1 Bir web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın.
- **3** Yazıcı modelinize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - Uygulamalar > Uygulama Yönetimi öğesini tıklatın.
 - Aygıt Çözümleri > Çözümler (eSF) öğesini tıklatın.
 - Yerleşik Çözümler öğesini tıklatın.
- 4 Sistem > Günlük öğesini tıklatın.
- 5 Günlük kayıtlarını görüntülemek için uygun filtreleri seçin ve gönderin.
- 6 Günlüğü analiz edin ve sorunu çözün.

LPMC günlüğünü kontrol edin

LPMC yapılandırma dosyasındaki Günlükçü öğeleri düzenleyerek LPMC olaylarının günlüğe kaydedilmesini etkinleştirebilirsiniz.

Windows işletim sistemi için

```
<Logger>
<LogFilePath>C:\ProgramData\LPMC\lpmc.log</LogFilePath>
<LoggingEnabled>true</LoggingEnabled>
</Logger>
```

Not: Daha fazla bilgi için bkz. <u>9. sayfadaki "Windows işletim sistemi için yapılandırma dosyalarını anlama"</u>.

Mac işletim sistemi için

```
<Logger>
```

```
<LogFilePath>/var/tmp/lpmc.log</LogFilePath>
<LoggingEnabled>true</LoggingEnabled>
</Logger>
```

Not: Daha fazla bilgi için bkz. 17. sayfadaki "Mac işletim sistemi yapılandırma dosyalarını anlama".

- Günlüğe kaydetmeyi etkinleştirmek için LoggingEnabled değerini **true** veya daha ayrıntılı bir günlük için **debug** olarak ayarlayın.
- Günlük dosyasını görüntülemek için LogFilePath'de belirtilen klasöre gidin. Günlüğü analiz edin ve sorunu çözün.

Not: LoggingEnabled değerini **false** olarak ayarlamak günlüğe kaydetmeyi devreden çıkarır ama kritik hatalar kaydedilmeye devam eder.

Lexmark temsilcinizle iletişime geçin

Lisans hatası

Aşağıdakilerden bir veya daha fazlasını deneyin:

Uygulamanın lisanslı olduğundan emin olun

Bir lisans satın alma ile ilgili daha fazla bilgi için, Lexmark temsilcinize başvurun.

Lisansın güncel olduğundan emin olun

1 Bir Web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan yazıcı IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğelerini tıklatın.
- 3 Yazıcı modelinize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - Uygulamalar > Uygulama Yönetimi'ni tıklatın.
 - Aygıt Çözümleri > Çözümler (eSF) öğesini tıklatın.
 - Embedded Solutions öğesini tıklatın.
- 4 Listeden uygulamanın lisans durumunu tıklatın.
- **5** Lisansı güncelleştirin.

Sunucusuz sorun giderme

İşler Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Yazdırma işini yazdırma kuyruğuna gönderdiğinizden emin olun

Yazdırma işini gönderirken kullanılan kullanıcı hesabının Baskı Sürümü'nün etkinleştirildiği yazıcıda oturum açılan hesapla aynı olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

LPM Sunucusuz Baskı Sürümü'nün yazdırma işini gönderdiğiniz yazıcıda yüklü olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Bilgisayarın ve yazıcının aynı ağa bağlı olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Kullanıcının Active Directory özniteliğine okuma ve yazma erişiminin verildiğinden emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

LPMC bağlantı noktasına güvenlik duvarı istisnası ekleyin

Bir güvenlik duvarı yazıcı ve iş istasyonu arasındaki iletişimi engelliyor olabilir. Bu engelleme durumu Windows işletim sistemi kullanılan iş istasyonlarında Windows olmayan bir güvenlik duvarı kullandığınızda veya Mac işletim sistemi kullanılan iş istasyonlarında Mac olmayan bir güvenlik duvarı kullandığınızda ortaya çıkar. LPMC için varsayılan bağlantı noktası 9443'tür. Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Kullanıcıya, LPMC'nin yüklü olduğu bilgisayar için erişim izni verildiğinden emin olun

Not: Aşağıdaki talimatlar sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için geçerlidir.

- 1 LPMC'nin yüklü olduğu bilgisayardan, komut istemini yönetici olarak çalıştırın ve ardından, **secpol.msc** yazın.
- 2 Güvenlik Ayarları menüsünden, Yerel İlkeler > Kullanıcı Hakları Ataması > Bu bilgisayara ağ üzerinden eriş öğesini tıklatın.
- 3 Güvenlik ilkesini varsayılan değerine ayarlayın veya manuel olarak ilkeye bir kullanıcı ya da grup ekleyin.

Not: Etki alanı grup ilkesi, güvenlik politikası kullanıyorsa bu ilkeleri etki alanı grup ilkesi düzeyine ekleyin. Aksi takdirde, grup ilkesi tekrar değiştirildiğinde değişikliklerinizin üzerine yazılır.

4 Uygula öğesini tıklatın.

İşler alınamıyor

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Active Directory'deki hesabınızın diğerOturumAçmaİşİstasyonları özelliğine yazma erişiminin olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Yazıcınız için kullanılan proxy ayarlarını kaldırın

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

LPMC'nin ve yazıcının aynı ağa bağlı olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

LPMC'nin Uyku veya Hazırda Bekletme modunda olmadığından emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Yazıcıdan yazdırma işini gönderen kullanıcının LPMC'de oturum açmış kullanıcı olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Yazıcıdaki Baskı Sürümüne erişim sağlayacağınız zaman Lexmark Yazdırma Yakalama Hizmeti ve Lexmark Baskı Sürümü Hizmetinin çalışıyor olduğundan emin olun

Kart kullanılan bir oturum açma yöntemiyle, Active Directory ve LPMC'de yönetici ayrıcalığına sahip kullanıcı hesabının kullanıldığından emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

NTP'nin etkinleştirildiğinden emin olun

1 Bir web tarayıcısı açın ve yazıcının IP adresini yazın.

Not: Ağlar/Bağlantı Noktaları menüsünün TCP/IP bölümünde bulunan IP adresine bakın.

- 2 Ayarlar veya Yapılandırma öğesini tıklatın, ardından Güvenlik > Tarih ve Saati Ayarla öğesini tıklatın.
- 3 NTP'yi Etkinleştir öğesini seçin.
- 4 Uygula öğesini tıklatın.

Sertifika Yetkilisi için oluşturulan parolanın doğru olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Kart Kimlik Doğrulaması ve Baskı Sürümü için ayarlanan hizmet hesabı kullanıcı adının, LPMC yapılandırma dosyasındaki kullanıcı adıyla eşleştiğinden emin olun

Kart Kimlik Doğrulaması'nın yapılandırılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. Kart Kimlik Doğrulaması Yönetici Kılavuzu.

LPMC'nin yapılandırılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. <u>8. sayfadaki "Lexmark Yazdırma Yönetimi</u> İstemcisi'ni yükleme".

Baskı Sürümü'nde ayarlanan HTTP veya SSL bağlantı noktasının, LPMC yapılandırma dosyasında ayarlanan bağlantı noktasıyla eşleştiğinden emin olun

Daha fazla bilgi için bkz. 9. sayfadaki "Windows işletim sistemi için yapılandırma dosyalarını anlama".

Kullanıcıya, LPMC'nin yüklü olduğu bilgisayar için erişim izni verildiğinden emin olun

- **1** LPMC'nin yüklü olduğu bilgisayardan, komut istemini yönetici olarak çalıştırın ve ardından, **secpol.msc** yazın.
- 2 Güvenlik Ayarları menüsünden, Yerel İlkeler > Kullanıcı Hakları Ataması > Bu bilgisayara ağ üzerinden eriş öğesini tıklatın.
- **3** Güvenlik ilkesini varsayılan değerine ayarlayın veya manuel olarak ilkeye bir kullanıcı ya da grup ekleyin.

Not: İlkeyi, etki alanı grup ilkesi ayarları yönetiyorsa bunları, etki alanı grup ilkesi düzeyinde ekleyin. Aksi takdirde, grup ilkesi tekrar değiştirildiğinde değişikliklerinizin üzerine yazılır.

4 Uygula öğesini tıklatın.

Lexmark temsilcinizle iletişime geçin

Yazdırma işlerinin yüklenmesi uzun sürüyor

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Yazdırma işlerinin bulunduğu iş istasyonlarının açık olduğundan emin olun

Uygulama kapalı olan iş istasyonlarına bağlanmaya çalışıyor olabilir. Uygulama bir iş istasyonuyla iletişim kurmayı üç zaman aşımı süresinin ardından bırakır.

Lexmark temsilcinizle iletişime geçin

İşlerin yazdırılması tamamlanmıyor

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Yazıcınızın ağa bağlı olduğundan emin olun

Yazdırma işini yeniden serbest bırakın

Mac iş istasyonu kullanırken LPMC'ye bağlanamama

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

Bir kullanıcının oturum açmış olup olmamasından bağımsız olarak bilgisayarın ağa bağlı olduğundan emin olun

Bazı Mac bilgisayarlar açıldıktan sonra ve herhangi bir kullanıcı oturum açmadan önce bağa bağlanamaz. LPMC'ye bağlanmak için bir ağ bağlantısı gereklidir.

Lexmark temsilcinizle iletişime geçin

Şirket sorun giderme

LMC kullanılarak yeni cihazlar eklenemiyor

Yazıcınızın yeterli lisansa sahip olduğundan emin olun

- 1 LMC'den, Sistem sekmesini tıklatın ve ardından, Lisanslar öğesini seçin.
- **2** Yazıcınızın lisanslarının sunucuya eklenip eklenmediğini ve kullanım sürelerinin sona erip ermediğini kontrol edin.

Not: Lisansları satın almadıysanız veya lisansların kullanım süresi sona erdiyse Lexmark Teknik Program Yöneticinize başvurun.

Kullanıcı tarafından serbest bırakılan yazdırma işleri, yazdırma kuyruğunda görünmüyor

Lexmark Evrensel Yazdırma Sürücüsü'nün yüklendiğinden ve bağlantı noktasının, Yazdırma Yönetimi sunucusuna yapılandırıldığından emin olun

Daha fazla bilgi için Lexmark Yardım Masası'yla iletişime geçin.

Belge adı ve kullanıcı kimliğinin doğru olduğundan ve kullanıcının, yazdırma sırasında farklı bir kullanıcı kimliğiyle oturum açmış olmadığından emin olun

Daha fazla bilgi için bkz. 27. sayfadaki "Yazdırma kuyruklarını görüntüleme ve yönetme".

İşaret kodunun, doğru kullanıcı kimliğine kaydedildiğinden emin olun Daha fazla bilgi için bkz. <u>30. sayfadaki "İşaret kodlarını kaydetme"</u>.

SaaS sorun giderme

SaaS yazdırma işleri Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor

SaaS sürüm ve izleme sunucusunun erişilebilir olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Kart Kimlik Doğrulaması alanında kart doğrulamasının Kimlik Hizmeti değerine ayarlandığından emin olun Daha fazla bilgi için bkz. Kart Kimlik Doğrulaması Yönetici Kılavuzu.

Çözüm sağlayıcınıza başvurun

Sorunu hala çözemiyorsanız çözüm sağlayıcınıza başvurun.

İşler alınamıyor

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

SaaS sürüm ve izleme sunucusunun erişilebilir olduğundan emin olun

Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Yazıcınız için kullanılan proxy ayarlarını kaldırın Daha fazla bilgi için sistem yöneticinize başvurun.

Çözüm sağlayıcınıza başvurun

Sorunu hala çözemiyorsanız çözüm sağlayıcınıza başvurun.

Uyarılar

Sürüm uyarısı

Kasım 2016

Aşağıdaki paragraf bu tür şartların yasalara aykırı olduğu ülkeler için geçersizdir. LEXMARK INTERNATIONAL, INC. BU YAYINI, "OLDUĞU GİBİ", TİCARİ YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GİBİ HERHANGİ BİR KONUDA DOLAYLI VEYA DOĞRUDAN GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. Bazı ülkelerde, belirli konularda dolaylı ya da doğrudan garantilerin reddedilmesine izin verilmez; bu nedenle, bu bildirim sizin için geçerli olmayabilir.

Bu yayın, teknik yanlışlıklar ya da yazım hataları içerebilir. Bu yayında açıklanan bilgilerde düzenli olarak değişiklik yapılmaktadır; bu değişiklikler sonraki basımlara yansıtılacaktır. Hakkında bilgi verilen ürünler ya da programlar üzerinde herhangi bir zamanda geliştirme çalışmaları ya da değişiklikler yapılabilir.

Bu yayında belirli ürünlerden, programlardan ya da hizmetlerden söz edilmesi, bu ürünlerin, programların ya da hizmetlerin sizin ülkenizde de kullanıma sunulacağı anlamına gelmez. Herhangi bir ürün, program ya da hizmetten söz edilmesi, yalnızca o ürünün, programın ya da hizmetin kullanılabileceği anlamına gelmez. Geçerli fikri mülkiyet haklarına aykırı olmayan ve işlevsel olarak eşit herhangi bir ürün, program ya da hizmet kullanılabilir. Üretici tarafından açıkça belirtilenler dışında, diğer ürünlerle, programlarla ya da hizmetlerle birlikte kullanım olanaklarının değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır.

Lexmark teknik desteği için http://support.lexmark.com adresini ziyaret edin.

Sarf malzemeleri ve yüklemeler için, <u>www.lexmark.com</u> adresini ziyaret edin.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Tüm hakları saklıdır.

Ticari markalar

Lexmark ve Lexmark logosu, Lexmark International, Inc.ın ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalardır.

Adobe Flash Player ve PLC, Adobe Systems Incorporated'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows, Active Directory ve ActiveX; Microsoft şirket gruplarının ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerine aittir.

Dizin

Α

Active Directory izin verme 7 kurma 7 öznitelik oluşturma 7 yapılandırılıyor 23 Active Directory etki alanı katılma 16 Active Directory seması oluşturma 7 Active Directory seması oluşturma 7 Active Directory'yi ayarlama 7 ana ekran simgesi özelleştirme 34 ayar ağ ve soket zaman aşımları 35 grup kotaları 32 iş maliyeti 35 temel veya ayrıntılı günlük kaydı 35 yazdırılan hata günlükleri 35

В

bir Active Directory etki alanına katılma 16 bir baskı kuyruğu oluşturma 23

D

dağıtıma hazır olma denetim listesi 5 değiştirme parola 39 sunucu durumu 26 varsayılan yazdırma ayarları 40 denetim listesi dağıtıma hazır olma 5

Ε

ekleme geçici işaret kodları 30 gruplar 32 İşlev Erişimi'ni kullanan kullanıcılar 31 İşlev Erişimi'ni kullanarak kullanıcıları bir gruba 31 kullanıcıları gruplara 32 SaaS'deki temsilciler 29 temsilci grupları 29 yazdırma kuyruğu 39 yazdırma temsilcileri 40 erişme Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS 39 Lexmark Yönetim Konsolu 26

G

qeçici işaret kodları ekleme 30 genel bakış 4 görme iş özeti 41 kotalar 31 yazdırma kuyruğu 39 grup kotaları ayar 32 gruplar ekleme 32 kullanıcıları ekleme 32 güvenlik şablonları Baskı Sürümü için atama 25 iç hesaplar için atama 25 Kart Kimlik Doğrulaması atama 25 güvenlik şablonlarını atama 25

I

iş özeti görme 41 iş raporları 42 işaret kodları kaydetme 30 işaret kodlarını kaydetme 30 işler alınamıyor 45, 48 işler Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor 44 işlerin yazdırılması tamamlanmıyor 47

Κ

kaldırma yazdırma temsilcileri 40 Kerberos 5 yapılandırılıyor 24 kişisel iş raporları üretme 42 kişisel iş raporları oluşturma 42 kotalar 41 görme 31 yönetme 31 kullanıcı tarafından serbest bırakılan yazdırma işleri, yazdırma kuyruğunda görünmüyor sorun giderme 48 kullanıcılar İslev Erişimi'ni kullanarak ekleme 31 kullanıcıların yazdırma işlerini başka bir yazıcıda serbest bırakmasına izin verme 32

L

LDAP+GSSAPI kimlik doğrulaması yapılandırılıyor 24 LDD Web sunucusu 35 Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi takma 8,17 yapılandırılıyor 8,17 Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni yapılandırma 8, 17 Lexmark Yazdırma Yönetimi İstemcisi'ni yükleme 8, 17 Lexmark Yazdırma Yönetimi SaaS erisme 39 Lexmark Yönetim Konsolu erişme 26 lisans hatası 44 LMC kullanılarak yeni cihazlar eklenemiyor sorun giderme 47

Μ

Mac için örnek yapılandırma dosyası 17 Mac için yapılandırma dosyası anlama 17 Mac iş istasyonu kullanırken LPMC'ye bağlanamama 47

Ρ

parola değiştirme 39 Print Management Console erişme 27 Print Management Console'a erişme 27

R

renkli kotası 41

S

SaaS yazdırma işlerini gönderme 37 SaaS ayarları yapılandırılıyor 35 SaaS yazdırma işleri Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor sorun giderme 48 SaaS'deki temsilciler ekleme 29 SaaS'deki yazdırma işleri silme 40 serbest bırakma işleri başka bir yazıcıya yazdırma 32 Şirketteki yazdırma işleri 28 yazıcıdaki yazdırma işleri 38 silme SaaS'deki yazdırma işleri 40 yazıcıdaki yazdırma işleri 38 sorun giderme işler alınamıyor 45, 48 işler Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor 44 işlerin yazdırılması tamamlanmıyor 47 kullanıcı tarafından serbest bırakılan yazdırma işleri, yazdırma kuyruğunda görünmüyor 48 lisans hatası 44 LMC kullanılarak yeni cihazlar eklenemiyor 47 Mac iş istasyonu kullanırken LPMC'ye bağlanamama 47 SaaS yazdırma işleri Baskı Sürümü kuyruğunda görünmüyor 48 uygulama hatası 43

yazdırma işlerinin yüklenmesi uzun sürüyor 47 sunucu durumu değiştirme 26 Sunucusuz Active Directory yapılandırılıyor 34 Sunucusuz Web Sunucusu yapılandırılıyor 35 sürüm ve takip sunucusu 35

Ş

Şirket ayarları yapılandırılıyor 35 Şirketteki yazdırma işleri serbest bırakma 28

Т

takma yazdırma sürücüsü 15 temsilci yazdırma işleri 40 temsilci grupları ekleme 29 toplam kota 41

U

uygulama ayarları yapılandırılıyor 26 uygulama hatası 43 uygulama simgesi özelleştirme 34 uygulama simgesini özelleştirme 34 uygulama tercihlerini ayarlama 35 uygulama yapılandırma sayfası erişme 34

V

varsayılan işlev erişimi grupları yönetme 30 kullanıcıları yönetme 30 varsayılan yazdırma ayarları 40

W

Windows için örnek yapılandırma dosyası 9 Windows için yapılandırma dosyası anlama 9

Y

yapılandırılıyor Active Directory 23 Kerberos 5 24 LDAP+GSSAPI kimlik doărulaması 24 SaaS ayarları 35 Sunucusuz Active Directory 34 Sunucusuz Web Sunucusu 35 Şirket ayarları 35 uygulama ayarları 26 yapılandırma dosyası dışa veya içe aktarma 36 yapılandırma dosyasını dışa aktarma 36 yapılandırma dosyasını içe aktarma 36 yapılandırma sayfasına erişme 34 yazdırma ayarları varsayılanları değiştirme 40 yazdırma işleri başka bir yazıcıya serbest bırakma 32 gönderme 37 izleme 33 SaaS'den gönderme 37 vazdırma islerini atama 27 yazdırma işlerini gönderme 37 yazdırma işlerini izleme 33 yazdırma işlerinin yüklenmesi uzun sürüyor 47 yazdırma kotası 41 yazdırma kuyruğu görüntüleme ve yönetme 39 oluşturma 23 yazdırma kuyrukları oluşturma 15 yazdırma kuyrukları oluşturma 15 yazdırma kuyruklarını görüntüleme 27 yazdırma kuyruklarını görüntüleme ve yönetme 27 yazdırma kuyruklarını vönetme 27 yazdırma sürücülerini kurma 16 yazdırma sürücüsü takma 15, 16 yazdırma temsilcileri ekleme 40 kaldırma 40

yazıcıdaki yazdırma işleri serbest bırakma 38 silme 38 yönetme kotalar 31 varsayılan grup işlev erişimi 30 varsayılan kullanıcı işlev erişimi 30 yazdırma kuyruğu 39