

# HP Jetdirect Baskı Sunucuları

## Yönetici Kılavuzu Eki - HP Jetdirect 2700w USB Çözümlü Baskı Sunucusu (J8026A)



Genel Bakış .....	2
Telnet Komutları ve Parametreleri .....	2
HP Gömülü Web Sunucusu .....	3
Ağ İşlemleri sekmesi .....	3
TCP/IP Ayarları .....	3
Yetkilendirme .....	3
802.1X Kimlik Doğrulaması .....	3
Aygıt Bildiri Aracısı .....	3
HP Web Hizmetleri sekmesi .....	4
HP Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak HP Web Hizmetlerini etkinleştirme .....	4
Yazıcınızı HP ePrintCenter'a kaydetme .....	4
HP ePrintCenter özellikleri .....	5
HP ePrint e-posta adresini sıfırlama, ePrint özelliğini geçici olarak devre dışı bırakma veya kaldırma .....	5
HP Jetdirect grafiksel kontrol paneli menüsü .....	5

### Telif Hakkı ve Lisans

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Telif hakları yasası altında izin verilen durumlar dışında, önceden izin almaksızın çoğaltılması, adapte edilmesi veya çevrilmesi yasaktır. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Yalnızca HP ürün ve hizmetleri ile birlikte verilen yazılı garanti bildirimleri bu ürün ve hizmetlere ait garantiyi belirtmektedir. Bu belgede geçen hiçbir ifade ek garanti oluşturmaz. HP, bu belgede olabilecek teknik hatalar ve yazım hataları veya eksikliklerinden dolayı sorumlu tutulamaz.

Uygun Ürün: J8026A  
Edition 1, 9/2012

### Ticari Marka Onayları

Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows Server® ve Windows Server System®, Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

VMware®, VMware, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.

# Genel Bakış

Bu ekte, HP Jetdirect 2700w USB Çözümlü Baskı Sunucusu ile ilgili olarak *HP Jetdirect Baskı Sunucuları Yönetici Kılavuzu* içeriğinde yapılması gereken değişiklikler tanımlanmaktadır.

**Not:** HP Jetdirect baskı sunucuları hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki adresten *HP Jetdirect Baskı Sunucuları Yönetici Kılavuzu* içeriğine bakın:

<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Product.jsp?lang=en&cc=us&taskId=101&contentType=SupportManual&docIndexId=64255&prodTypeId=18972&prodCatId=236254>

## Telnet Komutları ve Parametreleri

Aşağıdaki tabloda HP Jetdirect 2700w Baskı Sunucuları ile ilgili yeni veya değiştirilmiş telnet komutları sıralanmaktadır.

Komut	Açıklama
Kablosuz Modu	802.11 kablosuz modu. B/G_MODU: 802.11b veya g kullanır. B/G/N_MODU (varsayılan): 802.11b, g veya n kullanır.
Koruma Aralığı	İletilen simgeler (karakterler) arasındaki boşluk. Bir simge ile başka bir simge arasında yankı veya yansımalar oluştuğunda simgeler arası girişimi (ISI) ortadan kaldıracaktır. Uzun aralık yankıları azaltılabilir, ancak veri hızını düşürebilir. Kısa aralık veri hızını yaklaşık %10 oranında artırılabilir. OTOMATİK (varsayılan): Kablosuz moduna göre koruma aralığını belirler. KISA: Kısa aralık (400 ns) ayarını yapar. UZUN: Uzun aralık (800 ns) ayarını yapar.
AMSDU Kümesi	802.11 MAC servisi veri birimlerinin kümelenmesi, veri birimlerini çerçeveler halinde bir araya getirerek aşırılığı azaltır ve veri hızını artırır. Küme etkinleştirilmesi, maksimum 7935 bayt boyutunda bir çerçeve oluşturur. ETKİN (varsayılan): Kümeyi etkinleştirir. DEVRE DIŞI: Kümeyi devre dışı bırakır.
ACK'leri engelle	AMPDU'ların engelleme onayını kullanır. Bu mekanizma, bir hatadan etkilenmesi durumunda kümelenen her veri çerçevesinin ayrı ayrı onaylanmasını veya yeniden iletilmesini sağlar. (Bu komut yalnızca AMPDU Onayı etkinleştirildiğinde kullanılabilir.) ETKİN (varsayılan): AMPDU engelleme onaylarını etkinleştirir. DEVRE DIŞI: AMPDU engelleme onaylarını devre dışı bırakır.
AMPDU Kümesi	802.11 MAC protokol veri birimlerinin kümelenmesi, veri birimlerini çerçeveler halinde bir araya getirerek aşırılığı azaltır ve veri hızını artırır. Küme etkinleştirilmesi, maksimum 64k bayt boyutunda bir çerçeve oluşturur. ETKİN (varsayılan): Kümeyi etkinleştirir. DEVRE DIŞI: Kümeyi devre dışı bırakır.
SLP İstemci Modu	Hizmet konumu protokolünü (SLP) kullanarak yazıcıları ağ üzerinde konumlandırır ve yükler. 0 (varsayılan): Devre dışı bırak. 1: Etkinleştir.
LLMNR	Bağlantı yerel çoklu noktaya yayın adı çözümlemesi (LLMNR) özelliğini kullanır. 0: Devre dışı bırak. 1 (varsayılan): Etkinleştir.

HopLimit/WSD	Siteye yerel IPv6 çoklu yayın paketi için WS-Bulma atlama sınırını belirler.
Panik Davranışı	Bir panik durumu ile karşılaşıldığında yazıcının davranışını belirler. BOŞALT_VE_YENİDEN BAŞLAT YALNIZCA_YENİDEN BAŞLAT BOŞALT_VE_DURDUR YALNIZCA_DURDUR TAMAMEN_BOŞALT_VE_YENİDEN BAŞLAT TAMAMEN_BOŞALT_VE_DURDUR
hw-acclrn-conf	Donanım ivmesini kullanır. 0: Devre dışı bırak. 1 (varsayılan): Etkinleştir.

## HP Gömülü Web Sunucusu

Aşağıda HP Gömülü Web Sunucusu'nun Ağ İşlemleri ve Web Hizmetleri sekmeleri ile ilgili değişiklikler açıklanmaktadır.

### Ağ İşlemleri sekmesi

#### TCP/IP Ayarları

Gelişmiş sekmesinde artık CCC Günlük Kaydı ögesi de yer almaktadır. HP Müşteri Destek Merkezi günlük kaydı (CCC Logging) varsayılan olarak etkindir. Günlük kaydını devre dışı bırakmak için onay kutusunun işaretini kaldırın.

#### Yetkilendirme

Varsayılan olarak, HP Jetdirect baskı sunucusu kendiliğinden imzalanan önceden yüklenmiş bir sertifika içerir. Şifreleme Anahtarı Uzunluğu ögesi ancak bu otomatik imzalı sertifika kullanıldığında 2048 bit uzunluğunda bir şifreleme anahtarı belirlemenize izin verir.

#### 802.1X Kimlik Doğrulaması

Hem PEAP, hem de EAP-TLS protokolleri güvenli iletişim sağlamak için dinamik şifreleme anahtarları kullanır. Bir kimlik doğrulama hatası oluştuğu takdirde, yeni bir Hata Kimlik Doğrulama ögesi belirleyerek yine de bağlanabilir veya erişimi engelleyebilirsiniz.

#### Aygıt Bildiri Aracısı

HP Aygıt Bildiri Aracısı'nı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak ve sertifikaları kullanmanın karşılıklı kimlik doğrulaması gerektirip gerektirmediğini belirtmek için Bildiri Aracı menü ögesini kullanın. HP Aygıt Bildiri Aracısı etkinken ağınıza ilk kez bağlanan yapılandırma sunucusuna bir bildiri gönderir. Yapılandırma sunucusu (ör. HP Görüntüleme ve Yazdırma Güvenlik Merkezi gibi) önceden belirlenen yapılandırma ayarlarını aygıta iletir.

HP Aygıt Bildiri Aracısı varsayılan olarak etkindir.

Öge	Açıklama
Aygıt Bildirisini Etkinleştir	Aygıt bildirisini etkinleştirmek için onay kutusunu işaretleyin. Aygıt bildirisini devre dışı bırakmak için onay kutusunun işaretini kaldırın. (Aygıt bildirisi varsayılan olarak etkindir.)
Yapılandırma Sunucusu IP Adresi (v4/v6)	Yapılandırma sunucusunun IP adresini girin. Bildiri aracısı, yapılandırma sunucusunun yerini belirlemek için varsayılan olarak DNS ana bilgisayar adını "hp-print-mgmt" kullanır.
Sertifikalar aracılığıyla karşılıklı kimlik doğrulanması iste	Sertifikaları kullanarak karşılıklı kimlik doğrulanması istemek için onay kutusunu işaretleyin. karşılıklı kimlik doğrulanması gerekmediğinde onay kutusunun işaretini kaldırın. (varsayılan olarak, karşılıklı kimlik doğrulanması gerekli değildir.)

## HP Web Hizmetleri sekmesi

HP Web Hizmetlerini etkinleştirmek ve HP ePrintCenter'a bağlanmak için bu yeni sekmeyi kullanın. HP ePrint, mobil aygıtınızı kullanarak herhangi bir HP ePrint özellikli aygıtı yazdırmanıza olanak sağlayan ücretsiz bir HP hizmetidir.

**Not:** HP ePrint özelliklerini kullanabilmeniz için, yazıcınızın ağa bağlı ve Internet erişiminin olması gerekir.

HP Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak HP Web Hizmetlerini etkinleştirme

HP Gömülü Web Sunucusu'nu kullanarak yazıcınızdaki HP Web Hizmetlerini etkinleştirmek için:

1. HP Gömülü Web Sunucusu'nu başlatın.
2. **HP Web Hizmetleri** sekmesini seçin.
3. Şirketinizde bir proxy sunucusu kullanılıyorsa, **Yapılandırma** menüsünden **Web Proxy** seçeneğini tıklayın ve yapılandırma bilgilerini girin. Yapılandırmayı tamamlamak için **Uygula** düğmesini tıklayın.
4. **Yapılandırma** menüsünden **Web Hizmetleri Kurulumu** seçeneğini tıklayın.
5. **HP Web Hizmetlerini Etkinleştir** seçeneğini tıklayın. HP Gömülü Web Sunucusu hizmeti etkinleştirmek için HP ePrintCenter ile temasa geçer. İşlem başarıyla tamamlandığında bir mesaj görüntülenir.
6. Benzersiz kodunuzu kullanarak kaydetme hakkındaki bilgiler için yönerge sayfasına göz atın.

**Not:** ePrint sistemi, yazıcınız için yönerge sayfasında görüntülenen benzersiz bir e-posta adresi oluşturur. (E-posta adresini görüntülemek için, yazıcının kontrol panelindeki **Nasıl Bağlanılır** düğmesine basın.) Adresin yerel kısmı harfler ile sayıların birleşiminden oluşur ve bunu @ işareti takip eder. Etki alanı adı her zaman hpeprint.com olur.

Yazıcınızı HP ePrintCenter'a kaydetme

Yazıcınızı, benzersiz yazıcı kodunuzu kullanarak HP ePrintCenter ([www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com)) adresine kaydetmek için yönerge sayfasını kullanın.

**Not:** Yazıcınızın benzersiz kodu yirmi dört saat boyunca geçerlidir. Bu süre içinde kaydedemediğiniz takdirde, yönerge sayfasını yeniden yazdırarak yeni bir kod oluşturabilirsiniz. (**HP Web Hizmetleri** sekmesini seçin ve ardından **Yönerge Sayfasını Yazdır** düğmesini tıklatın.)

HP ePrintCenter özellikleri

Yazıcınızı kaydettikten sonra, HP ePrintCenter uygulamasını kullanarak gelişmiş güvenlik ayarlarını belirleme, durum mesajlarının yetkili kullanıcılara e-posta ile gönderilmesini etkinleştirme veya devre dışı bırakma, yazdırma kuyruğunu izleme ve durumu kontrol etme ya da yazdırma işlerini iptal etme gibi işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

HP ePrint e-posta adresini sıfırlama, ePrint özelliğini geçici olarak devre dışı bırakma veya kaldırma

- **E-posta adresini sıfırlama** – Yazıcınızın e-posta adresini sıfırlamak için, HP ePrintCenter hesabınızda oturum açın ve **Gelişmiş** sekmesini seçin. Yazıcınızın yeni e-posta adresini almak için **Sıfırla** düğmesini tıklatın. (Yeni e-posta adresini **İzin Verilen Göndericiler** listesinde yer alan tüm adreslere elle bildirmeniz gerekir.)
- **HP ePrint Özelliğini Devre Dışı Bırakma** – HP ePrint özelliğini geçici olarak kapatmak için, HP Gömülü Web Sunucusu'nu başlatıp, **HP Web Hizmetleri** sekmesini seçin ve **HP ePrint Özelliğini Etkinleştir** onay kutusunun işaretini kaldırın. HP ePrint hesabınıza ve yazıcıya ait ayarlar olduğu gibi kalır. HP ePrint özelliğini etkinleştirmek için, **HP ePrint Özelliğini Etkinleştir** onay kutusunu işaretleyin.
- **HP ePrint Özelliğini Kaldırma**– HP ePrint özelliğini yazıcınızdan tamamen kaldırmak için, HP Gömülü Web Sunucusu'nu başlatıp, **HP Web Hizmetleri** sekmesini seçin ve **Kaldır** seçeneğini tıklatın. HP ePrint özelliğinin kaldırılması yazıcınızın HP ePrint ayarlarının yanı sıra HP ePrintCenter hesabınızı, ayarlarınızı ve tüm yazıcı geçmişini siler.

## HP Jetdirect grafiksel kontrol paneli menüsü

Aşağıdaki tabloda yeni veya değiştirilmiş grafiksel kontrol paneli menüsü seçenekleri sıralanmaktadır:

Menü veya Alt Menü Ögesi	Değerler ve Açıklama
Kablosuz Modu	802.11 kablosuz modu. B/G_MODU: 802.11b veya g kullanır. B/G/N_MODU (varsayılan): 802.11b, g veya n kullanır.
Kablosuz Yapılandırma Modu	Sıfırlama veya yeniden başlatma işlemini takiben yazıcının otomatik olarak bu moda girip girmeyeceğini belirtir. (HP Jetdirect 2700w Baskı Sunucusu ilk kez yüklendiğinde yazıcı bu moda girer.) On-Reboot Gerekli Kapalı
Nasıl Bağlanılır	IP adresi, Ana Bilgisayar adı ve yazıcının ePrint adresi (e-posta adresi) gibi bilgileri içeren bağlantı bilgilerini sağlar.