


## Hızlı Başlama Kılavuzu

Bu kılavuz, DataPower Gateway Virtual Edition ile çalışmaya başlamanıza yardımcı olur.


### Ürüne genel bakış

Sanal aygıtı bir bulut platformunda konuşturmak için iki adet Debian paketi gerekir. Üretim dışı basımlar ve geliştirici basımları yalnızca test ve geliştirme amacına yöneliktir.

### 1 Adım 1: Yazılıma erişilmesi

-  Paketi IBM® Passport Advantage sitesinden yükleyin. Paket şu bileşenleri içerir:
- DataPower Gateway'i konuşturmak için kullanılacak Debian paketleri.
  - Resource Kit.
  - Bu PDF belgesi.


### 2 Adım 2: Donanım ve sistem yapılandırmasının değerlendirilmesi

 DataPower Gateway, IBM SoftLayer sanal sunucusundaki bir 64 bit Ubuntu 14.04 LTS, Amazon EC2 (Elastic Cloud Compute) veya Microsoft Azure üzerinde desteklenir.

Debian paketlerini konuşturmak için belirli sistem gereksinimlerinin karşılanması gerekir.

- İşletim sistemi 64 bit Ubuntu 14.04 LTS çalıştırılmalıdır.
- Mutlak minimal yapılandırma iki adet sanal işlemci (vCPU) ve 4 GB RAM içermelidir.
- /opt üzerinde 2 GiB boş depolama alanı olmalıdır.
- /var üzerinde 17 GiB boş depolama alanı olmalıdır.
- RAID depolama alanı bölümlenmemiş olmalıdır ve /dev/xvdc veya /dev/sdc olarak görünmelidir.

### 3 Adım 3: DataPower sanal aygıtını konuşturma hazırlığı

 IBM SoftLayer sanal sunucusu, Amazon EC2 ve Microsoft Azure için DataPower Gateway, Ubuntu üzerinde çalışan bir uygulamadır. Konuşturma için iki adet Debian paketi gereklidir: ortak paket ve Virtual Edition ürününe özel bir paket.

- xxx.common\_amd64.deb

Bu paketi yüklemeniz gerekir.

- xxx.image\_amd64.deb

Aşağıdaki paketlerin birini yüklemeniz gerekir. IBM, her bir Virtual Edition ürünü için bir adet Debian paketi sağlar.

- xxx.prod.image\_amd64.deb üretim paketidir.
- xxx.nonprod.image\_amd64.deb üretim dışı pakettir.
- xxx.dev.image\_amd64.deb geliştirici basımı paketidir.
- xxx.kernel-build-tool\_amd64.deb

Yalnızca DataPower Gateway'in kendi kendine dengeleme kipinde bekleme denetimini desteklediği durumlarda gereklidir; genellikle yalnızca desteklenen bir sistemde kullanılır.

### 4 Adım 4: DataPower sanal aygıtının konuşturılması

 Sanal aygıtı konuşturmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. Ubuntu'da root olarak oturum açın.
2. xxx.common\_amd64.deb ve xxx.image\_amd64.deb dosyalarını Ubuntu üzerindeki hedef bir konuma aktarın.
3. Debian paketlerini konuşturmak için **dpkg** komutunu kullanın.  
`dpkg -i /full_path/xxx.common_amd64.deb /full_path/xxx.image_amd64.deb`
4. Eksik bağımlılıklar ile ilgili bir hata iletisi alırsanız, **apt-get** komutuyla hatayı düzeltin.  
`apt-get -f install`

DataPower Gateway otomatik olarak başlar. 2200 kapısındaki localhost ile bir Telnet bağlantısı kurarak aygıta erişin. İlk kez başlatma işlemi yaklaşık 5 dakika sürer.

## 5 Adım 5: Başlama



Aygıt ilk kullanıma hazırlandıktan sonra, DataPower WebGUI'ye erişmek ve lisans sözleşmesini kabul etmek için Web Management hizmetini yapılandırmanız.

Sanal aygıtı kullanıma hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Login: (Oturum Açın) isteminde admin yazın. admin, bir yerel kullanıcı hesabının adıdır. Bu hesabın sahibi üst düzey bir kullanıcıdır.
2. Password: (Parola) isteminde admin yazın. admin, admin hesabına ait varsayılan paroladır. Komut dosyası daha sonra bu parolayı değiştirmenizi isteyecektir.
3. Bilgi istemlerini izleyerek ilgili işletim kiplerini etkinleştirin.
4. DataPower Web Management arabirimini yapılandırarak WebGUI'ye erişin ve lisans sözleşmesini kabul edin. Komut, 9090 kapısındaki Web Management arabirimini yapılandırır. IP adresi, bulut sağlayıcıdan aldığınız eth0 için olan adrestir.

```
# configure terminal
# web-mgmt
# admin-state enabled
# local-address eth0_ipv4_1
# exit
```

5. Lisans sözleşmesini kabul etmek için WebGUI'ye erişin. Web Management arabirimine erişmek için kullanılan adres, HTTPS iletişim kuralını kullanır ve `https://adres:kapı` biçimindedir.
6. Lisans sözleşmesini kabul edin.

## 6 Adım 6: Modüllerin yönetilmesi



Üretime yönelik basımlar için, IBM Passport Advantage sitesinden modül satın alın. Bir modül satın aldığınızda, modülün etkinleştirme aracını ve kuruluş yönergelerini de içeren bir paket alırsınız.

Üretime yönelik olmayan ve geliştirici basımları için, gerek duymayacağınız modülleri, devre dışı bırakma aracını kullanarak devre dışı bırakın. Bu aracı IBM Fix Central'da ücretsiz olarak bulabilirsiniz.

## Daha fazla bilgi



Daha fazla bilgi için <http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y> adresindeki IBM Knowledge Center olanağında IBM DataPower Gateways belgelerine bakın.