

IBM DataPower Gateway for Developers için dönüştürme aracı



Sürüm 7.5.2

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Bu kılavuz, IBM DataPower Gateway for Developers'ı IBM DataPower Gateway Virtual Edition'a dönüştüren araçla çalışmaya başlamanıza yardımcı olur.

Genel Bakış

IBM® DataPower Gateway for Developers ürünü, IBM Yazılımları Abonelik ve Destek olanağını içermez. IBM Yazılımları Abonelik ve Destek olanağını edinmek için IBM DataPower Gateway for Developers'ı IBM DataPower Gateway Virtual Edition'a dönüştürün. Dönüştürme aracı, desteklenmeyen DataPower Gateway ürününü desteklenen bir ürüne dönüştürmenizi sağlar.

Dönüştürme aracını kullanmadan önce çalışan bir DataPower Gateway for Developers ürününe sahip olduğunuzdan emin olun. DataPower Gateway for Developers, Docker Hub olanağından bir Docker görüntüsü olarak edinilebilir ya da görüntüyü IBM Düzeltme Merkezindeki arşiv dosyasında oluşturabilirsiniz.

1 Adım 1: Dönüştürme aracı görüntüsüne erişme



Dönüştürme aracı görüntüsünü IBM Passport Advantage olanağından yükleyin. Paket şu bileşenleri içerir:

- Ürünü dönüştürmek için gerekli olan araç.
- Resource Kit.
- Bu PDF belgesi.

IBM, şu dönüştürme işlemlerini gerçekleştirmek üzere her bir Virtual Edition ürünü için bir dönüştürme aracı sağlar:

- `idgsürüm.prod.convert.tar.gz`, DataPower Gateway for Developers'ı DataPower Gateway Virtual Edition'ın Üretim sürümüne dönüştürür.
- `idgsürüm.nonprod.convert.tar.gz`, DataPower Gateway for Developers'ı DataPower Gateway Virtual Edition'ın Üretim Dışı sürümüne dönüştürür.
- `idgsürüm.dev.convert.tar.gz`, DataPower Gateway for Developers'ı DataPower Gateway Virtual Edition'ın Geliştirici sürümüne dönüştürür.

Burada *sürüm*, dört basamaklı sürüm numarasıdır.

2 Adım 2: Ürünü dönüştürme



DataPower Gateway for Developers'ı DataPower Gateway Virtual Edition'a dönüştürmek için şu adımları gerçekleştirin:

1. Düzenlemek üzere Dockerfile'ı açın.
2. Aşağıdaki açıklamaları Dockerfile'a ekleyin.

```
FROM ibmcom/datapower /
ADD idgsürüm.ürün.convert.tar.gz /
RUN /bin/set-edition-ürün
```

Burada,

- `FROM ibmcom/datapower` açıklaması, Docker görüntüsünü gösterir.
- `ADD idgsürüm.ürün.convert.tar.gz` açıklaması ise dönüştürme aracını Docker görüntüsüne ekler.
- `RUN /bin/set-edition-ürün` açıklaması aracı çalıştırır.

ürün, dönüştürmek istediğiniz araca göre prod, nonprod ya da dev'dir.

3. Görüntüyü `docker build -t <etiket>` . komutuyla oluşturun; burada *etiket*, oluşturulacak görüntünün etiketini belirtir.
4. Oluşturulan görüntüyü şu komutla çalıştırın:

```
docker run -it \
-e DATAPOWER_INTERACTIVE=true \
<etiket>
```

3 Adım 3: Dönüştürmeyi doğrulama



DataPower Gateway CLI olanağından **show virtual-platform** komutunu çalıştırın.

Dönüştürme yaptığınız Virtual ürün sürümüne bağlı olarak ürün özelliği production, nonproduction ya da developers olabilir.



Üretim sürümleri için IBM Passport Advantage sitesinden modül satın alabilirsiniz. Bir modül satın aldığınızda, modülün etkinleştirme aracını ve kuruluş yönergelerini de içeren bir paket alırsınız.

Üretim dışı ve geliştirici sürümleri için, gerek duymayacağınız modülleri, devre dışı bırakma aracını kullanarak devre dışı bırakın. Etkinleştirilen özellikleri devre dışı bırakmak için IBM Düzeltme Merkezi'nden bir araca gerek yoktur. Bir özelliği devre dışı bıraktıktan sonra doğru modülü yeniden etkinleştirmeden bu özelliği yeniden etkinleştiremezsiniz.

Daha fazla bilgi



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