

빠른 시작 안내서

이 안내서를 사용하여 개발자용 IBM DataPower Gateway를 IBM DataPower Gateway Virtual Edition으로 변환하는 도구를 시작합니다.

개요

IBM® DataPower® Gateway는 IBM 소프트웨어 등록 및 지원을 포함하지 않습니다. IBM 소프트웨어 등록 및 지원을 얻으려면 개발자용 IBM DataPower Gateway를 IBM DataPower Gateway Virtual Edition으로 변환하십시오. 변환 도구는 미지원되는 DataPower Gateway 제품을 지원 가능한 제품으로 변환해 줍니다.

변환 도구를 사용하기 전에 보유 중인 개발자용 DataPower Gateway가 작동하는지 확인하십시오. 개발자용 DataPower Gateway는 Docker 허브에서 Docker 이미지로 사용하거나 IBM Fix Central의 아카이브 파일에서 이미지를 빌드할 수 있습니다.

1 단계 1: 변환 도구 이미지에 액세스하십시오



IBM Passport Advantage®에서 변환 도구 이미지를 다운로드하십시오. 여기에는 다음 컴포넌트가 포함됩니다.

- 제품 변환 도구.
- 자원 킷.
- 본 PDF 문서.

IBM은 사용자가 Passport Advantage(PPA)를 통해 개발자(제한된 개발자)용 DataPower Gateway를 프로덕션, 비프로덕션 또는 개발자 제품으로 변환하도록 툴을 제공합니다.

- `xxx.dev.license.tar.gz`는 제한된 개발자를 개발자로 변환합니다.
- `xxx.nonprod.license.tar.gz`는 제한된 개발자를 비프로덕션으로 변환합니다.
- `xxx.prod.license.tar.gz`는 제한된 개발자를 프로덕션으로 변환합니다.

2 단계 2: 제품 변환



개발자용 DataPower Gateway를 DataPower Gateway Virtual Edition으로 변환합니다.

1. Dockerfile을 열어 편집하십시오.
2. Dockerfile에 다음 선언을 추가하십시오.

```
ADD idgversion.product.convert.tar.gz /  
RUN /bin/set-edition-product
```

여기서,

- `ADD idgversion.product.convert.tar.gz` 선언은 Docker 이미지에 변환 도구를 추가합니다.
- `RUN /bin/set-edition-product` 선언은 도구를 실행합니다.

`product`는 원하는 변환 대상에 따라 `prod`, `nonprod` 또는 `dev` 입니다.

3. `docker build` 명령으로 이미지를 빌드하십시오.
4. Docker 컨테이너에서 DataPower Gateway를 시작하려면 `docker run` 명령으로 이미지를 실행하십시오.

3 단계 3: 변환 확인



DataPower Gateway CLI에서 `show virtual-platform` 명령을 실행하십시오.

변환 대상 가상 에디션 제품에 따라 제품 특성에 `production`, `nonproduction` 또는 `developers`로 표시됩니다.

4 단계 4: 모듈 관리



프로덕션 에디션의 경우 IBM Passport Advantage에서 모듈을 구매할 수 있습니다. 모듈을 구매하면, 해당 활성화 도구와 설치 지시사항이 포함된 패키지를 수신하게 됩니다.

비프로덕션 및 개발자 에디션의 경우 필요 없는 모듈은 사용 안함 도구에서 사용 안함으로 설정할 수 있습니다. 활성화된 기능을 사용 안하려면 별도의 IBM Fix Central 도구가 필요 없습니다. 기능을 사용 안함으로 설정한 후에는 관련 모듈을 다시 활성화해야 사용 가능으로 설정할 수 있습니다.

자세한 정보



자세한 정보는 IBM Knowledge Center(<http://ibm.com/support/knowledgecenter/SS9H2Y>)에서 IBM DataPower Gateway 문서를 참조하십시오.