

## 빠른 시작 안내서

이 안내서를 사용하여 WebSphere DataPower Gateway Virtual Edition을 시작할 수 있습니다.

### 제품 개요

VMware에서 DataPower® Gateway Virtual Edition을 배치하기 위해 IBM®에서 제공하는 이미지는 자체 포함된 가상 시스템 이미지입니다. 비프로덕션 및 개발자 에디션은 테스트 및 개발용으로만 사용됩니다.

### 1 단계 1: 소프트웨어 액세스



IBM Passport Advantage®에서 패키지를 다운로드하십시오. 여기에는 다음 컴포넌트가 포함됩니다.

- 가상 어플라이언스를 배치하는 이미지입니다.
- 자원 킷.
- 이 PDF 문서.

### 2 단계 2: 하드웨어 및 시스템 구성 평가



하이퍼바이저에서 가상 어플라이언스를 호스트하려면 구성된 DataPower 서비스에 대해 적절한 자원을 프로비저닝해야 합니다.

가상 어플라이언스는 다음 VMware 하이퍼바이저에서 지원됩니다.

- VMware Fusion
- VMware Player
- VMware vSphere ESXi
- VMware Workstation

가상 어플라이언스는 다음 IBM 관리형 클라우드 솔루션에서 호스트하는 하이퍼바이저에서 지원됩니다.

- IBM PureApplication® System
- IBM SoftLayer

각 가상 어플라이언스에 대한 최소 자원 할당은 다음과 같습니다.

- 4 가상 프로세서 (vCPU)
- 4GB RAM
- 32GB(Thick 프로비저닝 경우) 또는 258.6MB(Thin 프로비저닝 경우)의 디스크 공간

### 3 단계 3: 가상 어플라이언스 배치



적절한 가상 이미지 파일을 사용하여 가상 어플라이언스를 배치하십시오.

독립형 하이퍼바이저에서 배치하기 위해 IBM은 각 에디션에 대해 하나의 OVA 파일을 제공합니다.

- 프로덕션 에디션: `xxx.vmware.ova`
- 비프로덕션 에디션: `xxx.vmware_nonpd.ova`
- 개발자 에디션: `xxx.vmware_deved.ova`

VMware 독립형 하이퍼바이저에서 배치하려면 다음을 수행하십시오.

1. VMware 제품에서 하이퍼바이저에 가상 어플라이언스를 작성하기 위해 OVA 이미지를 배치하십시오.
2. 가상 어플라이언스의 전원을 켜십시오.
3. VMware CLI를 사용하여 사용자 이름: `admin`과 비밀번호: `admin`으로 어플라이언스에 로그인하십시오.
4. 프롬프트에 따라 가상 어플라이언스를 초기화하십시오.

IBM PureApplication System에서 배치하려면 다음을 수행하십시오.

1. OVA 이미지를 카탈로그로 가져오십시오.
2. 배치 토폴로지의 일부로 가상 어플라이언스를 포함하고 있는 가상 시스템 패턴을 작성하십시오.
3. 가상 시스템 패턴을 배치하려면 배치를 클릭하십시오. 패턴 배치 대화 상자가 표시됩니다.
4. 가상 시스템 이름을 입력하고 프롬프트에 따라 가상 어플라이언스를 초기화하십시오.
5. 가상 시스템 정보가 가상 시스템 인스턴스 창에 표시됩니다.

### 4 단계 4: 시작하기



가상 어플라이언스가 VMware 하이퍼바이저에 있는 경우 다음 단계를 완료하십시오.

1. 웹 관리 서비스를 초기화할 때 정의한 URL을 사용하여 WebGUI에 액세스하십시오. 초기화하는 동안 시스템 ID를 정의했습니다.
2. 라이선스 계약에 동의하십시오.

**참고:** 다국어 OVA 파일을 완전히 지원하지 않는 하이퍼바이저는 가상 어플라이언스가 배치하기 전에 먼저 승인되어야 하는 공백 라이선스 계약 대화 상자를 표시할 수 있습니다. WebGUI가 시작되면 DataPower 라이선스가 표시됩니다.

IBM PureApplication System에서 가상 어플라이언스를 관리하는 경우 `https://ip_address:port`를 통해 WebGUI에 액세스하십시오.

- IP 주소는 IBM PureApplication System에서 지정합니다. IP 주소를 찾으려면 가상 시스템 세부사항을 펼치고 하드웨어 및 네트워크 섹션을 찾아보십시오. IP 주소는 네트워크 인터페이스 1에 대한 것입니다.
- 패턴 특성을 편집할 때 또는 패턴을 배치하고 해당 사전 정의 특성을 편집할 때 포트를 정의합니다.

### 5 단계 5: 모듈 관리



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

비프로덕션 및 개발자 에디션의 경우, 사용 안함 도구에 필요하지 않은 모듈을 사용 안함으로 설정하십시오. 이 도구는 IBM Fix Central에서 무료로 구할 수 있습니다.

### 자세한 정보



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