

RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION

데이터시트

CORE SERVICES COLLECTION은 다음 서비스스크립션을 포함합니다.

- Red Hat JBoss Enterprise Application Platform
- Red Hat JBoss Data Grid
- Red Hat JBoss Data Virtualization
- Red Hat JBoss Fuse
- Red Hat JBoss A-MQ
- Red Hat JBoss BRMS
- Red Hat JBoss BPM Suite

주요 특징

- JBoss Middleware 서비스스크립션 및 자주 사용되는 애플리케이션 구성 요소 제공
- Red Hat 온라인 지원과 전화 지원
- 업데이트, 버그 및 보안 패치

이점

- 소프트웨어 구성 요소에 일반적으로 필요한 소스 및 라이선스 구입 불필요
- 적합한 구성 요소를 사용하여 애플리케이션 구축
- 테스트와 인증을 통과한 소프트웨어 버전

제품 개요

Red Hat[®] JBoss[®] Core Services Collection은 관리 효율성, 보안성, 확장성 및 상호 운용성을 개선함으로써 JBoss Middleware 제품의 가치를 높이는 구성 요소를 제공합니다. 부하 분산, 사용자 식별(identification)과 인증,고가용성 또는 구성 관리와 모니터링 등 기업의 사용 사례에 적합한 주요 서비스를 선택하여 배포하십시오. 구성 요소에 대한 컬렉션과 지원을 이용하면 대부분의 Red Hat JBoss Middleware 서비스스크립션을 함께 제공받습니다. JBoss Middleware 제품을 출시할 때 이러한 구성 요소를 테스트하며, 각 구성 요소는 미들웨어 배포를 통해 효율적으로 장기 계획과 조정을 수행할 수 있도록 정의된 지원 라이프사이클을 보유합니다.

JBoss Core Services Collection의 구성 요소는 다음과 같습니다.

- Apache HTTP 서버
- Microsoft IIS(Internet Information Services) 커넥터
- iPlanet 커넥터
- Red Hat JBoss Operations Network
- SSO 서버SSO(Single sign-on) 서버
- Apache Commons Jsvc

JBoss Middleware 서비스스크립션 고객은 온라인 및 전화 지원, 업데이트, 버그 및 보안 패치를 포함하여 JBoss Core Services Collection에 대한 전체 지원 서비스를 이용할 수 있습니다.

이점

JBoss Core Services Collection은 대부분의 기업용 애플리케이션에서 요구되는 필수 기능을 제공합니다. JBoss Core Services Collection을 구독하면 여러 구성 요소를 구입하지 않고도 애플리케이션을 추가 비용 없이 편리하고 손쉽게 구축할 수 있습니다. 기업의 사용 사례에 적합한 JBoss Core Services Collection 구성 요소를 사용하면 원하는 요구 사항에 맞춰 유연하게 애플리케이션을 구축할 수 있습니다.

Red Hat은 모든 JBoss Middleware 제품에 대해 각 JBoss Core Services Collection 구성 요소를 테스트하고 인증하며 필요에 따라 업데이트, 버그 및 보안 패치를 제공합니다. 기업의 일정에 맞춰 각 구성 요소의 최신 버전과 업그레이드 버전을 배포하십시오. 각 버전은 JBoss Middleware 지원 정책에 명시된 대로 최소한 3년 동안 전체 지원됩니다.¹

RED HAT JBOSS CORE SERVICES COLLECTION 구성 요소

JBoss Core Services Collection 서비스스크립션은 다음에 대한 지원을 전체 제공합니다.

Red Hat JBoss Operations Network 서버

JBoss Operations Network 서버는 JBoss Middleware 제품에 대한 중앙 집중식 관리를 제공합니다. JBoss Operations Network 서버는 다른 JBoss Middleware 제품과 상호 작용함으로써 상태를 보고하고 설정 요청(configuration request)을 수락합니다. 또한 각 제품이 설치된 위치와 상관없이 운영자가 단일화된 뷰(view)로 미들웨어를 관리할 수 있도록 해 줍니다.



www.facebook.com/redhatkorea
080-708-0880
buy-kr@redhat.com

¹ https://access.redhat.com/support/policy/updates/jboss_notes/

JBoss Operations Network에 대해 자세히 알아보기:

<https://www.redhat.com/ko/technologies/jboss-middleware/operations-network>

Apache HTTP 서버

전 세계적으로 가장 많이 사용되는 웹 서버인 Apache HTTP 서버는 JBoss EAP(Enterprise Application Platform) 또는 다른 JBoss Middleware 제품에서 실행되는 애플리케이션의 들어오는 웹 요청을 처리하는 용도로 주로 사용됩니다.

IIS 커넥터

IIS 커넥터는 Red Hat JBoss Middleware를 설치하기 위한 웹 서버로 Microsoft IIS를 사용하고자 하는 고객에게 IIS와 미들웨어 애플리케이션 간의 고용량 웹 트래픽을 안정적으로 라우팅할 수 있는 간단한 메커니즘을 제공합니다.

iPlanet 커넥터

iPlanet 커넥터는 Red Hat JBoss Middleware를 설치하기 위한 웹 서버로 Oracle iPlanet을 사용하고자 하는 고객에게 iPlanet과 미들웨어 애플리케이션 간의 고용량 웹 트래픽을 안정적으로 라우팅할 수 있는 간단한 메커니즘을 제공합니다.

SSO 서버

Keycloak 프로젝트에서 파생된 SSO 서버를 사용하면 웹 애플리케이션의 보안을 유지하고, SAML 2.0, OpenID Connect 및 OAuth 2.0과 같은 널리 사용되는 표준을 사용하는 SSO 기능을 제공할 수 있습니다. 이 서버는 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 서버 또는 Microsoft Active Directory에 저장된 기업용 자격 증명으로 사용자를 인증합니다. 또한 SSO 서버는 다른 SSO 공급자 또는 클라우드 기반의 ID 공급자(예: 소셜 네트워크)와 상호 작용함으로써 ID 브로커 기능도 수행할 수 있습니다. 여기에는 사용이 간편한 REST 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)가 포함됩니다. 서버의 관리자 인터페이스를 통해 사용자 페더레이션(user federation)을 지정하고, 역할을 매핑(mapping)하며, 클라이언트 애플리케이션을 등록하는 등 다양한 작업을 수행할 수 있습니다. SSO 서버는 JBoss EAP에 배포된 애플리케이션과 간단하게 통합됩니다.

Apache Commons Jsvc

Apache Commons Jsvc는 Linux®의 서버 측 애플리케이션에서 실행되는 Java™ 가상 시스템에 대한 이동성을 제공합니다. Jsvc는 서버에서 자동으로 시작되고 실패 후 자동으로 재시작되도록 Java 애플리케이션을 래핑(wrap)하는 데 널리 사용됩니다. Red Hat JBoss Middleware 배포 시 Jsvc는 종종 JBoss EAP 애플리케이션을 시작, 정지 및 모니터링하는 용도로 사용됩니다.

버전 관리 및 호환성

JBoss Core Services Collection의 각 구성 요소는 별도로 출시됩니다. 각 구성 요소에 대해 지원되는 버전이 특정한 시기에 여러 개 있을 수 있습니다. 따라서 서브스크립션 고객은 배포된 버전이 지원되는 미들웨어 제품의 버전과 호환되는지 확인해야 합니다. JBoss Core Services Collection 구성 요소와 JBoss Middleware 제품 간의 호환성은 Red Hat Customer Portal의 제품의 지원되는 구성 페이지에 나와 있습니다.

DEVELOPERS.REDHAT.COM을 방문하십시오

무료 개발자 서브스크립션을 통해 Red Hat JBoss Middleware 제품을 사용해 보십시오. 배포 틀을 체험하고 JBoss Core Services Collection 구성 요소를 활용하며 JBoss EAP, JBoss Fuse, JBoss BPM Suite 등에서 모두 작동하는 애플리케이션을 구축하십시오.

자세히 알아보기: http://developers.redhat.com/products/#jboss_development_and_management

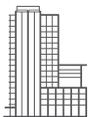
풍부한 리소스 라이브러리를 살펴보십시오. 웨비나에 참석하거나 튜토리얼을 살펴보고 데모를 시청하여 빠르게 시작할 수 있습니다.

자세히 알아보기: <http://developers.redhat.com/resources/>

지금 참여하십시오. 오픈소스 소프트웨어를 자유롭게 활용할 수 있습니다. 블로그를 작성하고, 사용자 그룹에 참여하거나, 코드를 제공, 또는 향후 릴리스를 테스트할 수 있습니다.

자세히 알아보기: <http://developers.redhat.com/projects/>

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko/global/south-korea>



RED HAT 소개

Red Hat은 세계적인 오픈소스 솔루션 공급업체로서 커뮤니티 기반의 접근 방식을 통해 신뢰도 높은 고성능 클라우드, Linux, 미들웨어, 스토리지, 가상화 기술을 제공합니다. 또한, 전세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위있는 어워드를 다수 수상한 바 있습니다. Red Hat은 기업, 파트너, 오픈소스 커뮤니티로 구성된 글로벌 네트워크의 허브 역할을 하며 고객들이 IT의 미래를 준비하고 개발할 수 있도록 리소스를 공개하여 혁신적인 기술 발전에 기여하고 있습니다.

아시아 태평양
+65 6490 4200

인도네시아
001 803 440224

뉴질랜드
0800 450 503

베트남
800 862 6691

호주
1 800 733 428

일본
03 5798 8510

필리핀
800 1441 0229

중국
800 810 2100

브루나이 및 캄보디아
800 862 6691

한국
080 708 0880

싱가포르
800 448 1430

홍콩
852 3002 1362

인도
+91 22 3987 8888

말레이시아
1 800 812 678

태국
001 800 441 6039

대만
0800 666 052



www.facebook.com/redhatkorea
080-708-0880
buy-kr@redhat.com