

버전 7.0

빠른 시작 안내서

이 안내서는 WebSphere eXtreme Scale 설치 및 단순 응용프로그램 실행에 대해 설명합니다.



자국어 버전: 다른 언어로 된 빠른 시작 안내서를 보려면 빠른 시작 CD에서 PDF를 인쇄하십시오.

제품 개요

IBM® WebSphere® eXtreme Scale은 가용성 및 확장성이 높은 In-memory 데이터 그리드로서, 값 또는 그래프의 키 주소 지정 가능한 스토어를 제공합니다. eXtreme Scale은 Java™로 기록된 응용프로그램에 사용할 수 있는 처리 단위 상태 저장소를 지원합니다. 가용성 요구사항에 따라 그리드에 저장된 데이터를 복제하고, OOTB(Out-of-the-box) 데이터베이스를 통합할 수 있습니다.

기존 WebSphere Application Server 및 WebSphere Network Deployment 설치에 WebSphere eXtreme Scale을 통합하거나 제품을 별도로 설치하여 Java 플랫폼, Standard Edition 및 Java 플랫폼, Enterprise Edition 응용프로그램 환경을 지원할 수 있습니다.

1 단계 1: 소프트웨어 액세스



Passport Advantage®에서 제품을 다운로드하는 경우, 다운로드 문서의 지시사항을 따르십시오(<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27015533>).

이 제품의 미디어 팩에는 다음이 포함됩니다.

- 빠른 시작
- IBM WebSphere eXtreme Scale 버전 7.0(32비트 또는 64비트)

2 단계 2: 하드웨어 및 시스템 구성 평가



자세한 시스템 요구사항 문서를 참조하십시오.

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=3023&uid=swg27007281>

3 단계 3: 문서 액세스



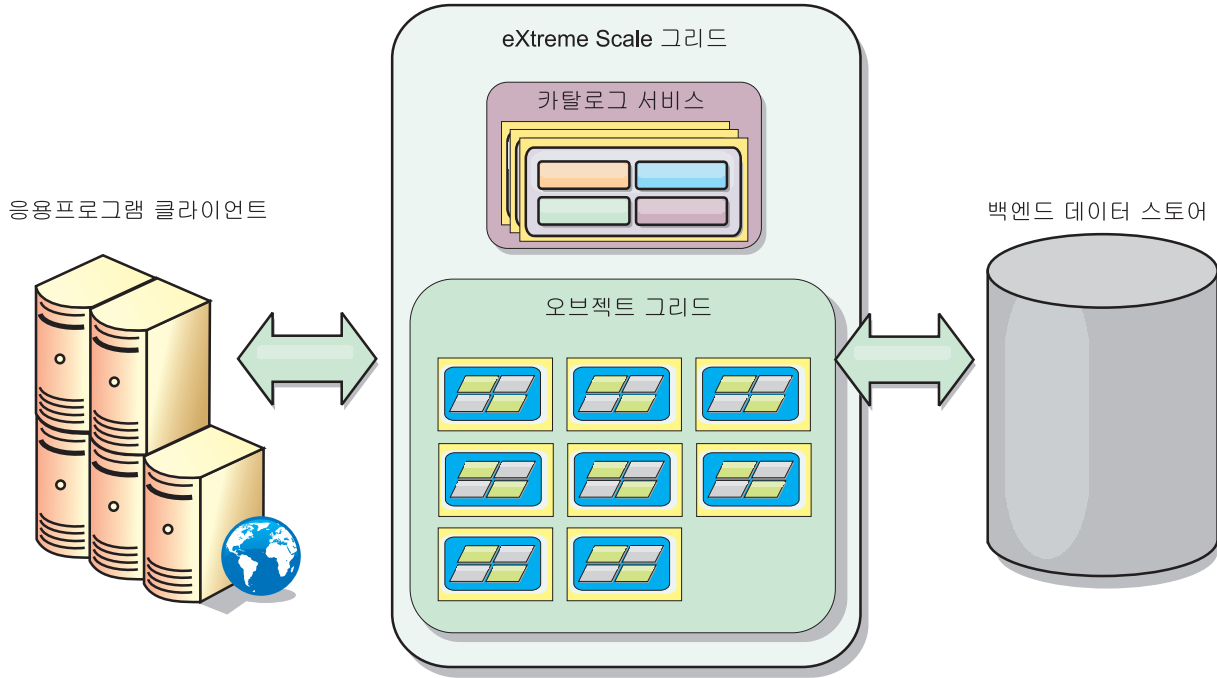
설치 지시사항을 비롯한 전체 문서를 보려면 WebSphere eXtreme Scale 제품 문서를 참조하십시오.

<http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/extend/library/index.html>

4 단계 4: eXtreme Scale 아키텍처 검토



다음 다이어그램은 WebSphere eXtreme Scale의 일관성 있는 분산 캐시 환경을 보여줍니다. Information Center에서 추가 토폴로지 다이어그램을 볼 수 있습니다.



5 단계 5: 제품 설치



Java 플랫폼, Enterprise Edition 또는 Java 플랫폼, Standard Edition 환경에서 제품을 설치하여 전개할 수 있습니다.

- WebSphere Application Server 또는 WebSphere Application Server Network Deployment가 포함되지 않은 독립형 WebSphere eXtreme Scale 버전 7.0을 환경에 설치하십시오. 독립형 옵션을 사용하여 eXtreme Scale 서버를 설치할 새 설치 위치를 정의합니다.
- eXtreme Scale을 기존 WebSphere Application Server 또는 WebSphere Application Server Network Deployment 설치와 통합하십시오. eXtreme Scale 클라이언트 및 서버를 모두 설치하거나 클라이언트만 설치할 수 있습니다.

자세한 정보는 Information Center의 WebSphere eXtreme Scale 설치 및 전개 주제를 참조하십시오.

6 단계 6: 샘플 클라이언트 응용프로그램 실행



1. Java Development Kit(JDK) 또는 Java Runtime Environment(JRE) 버전 1.5 이상의 설치 디렉토리를 참조하도록 `install_root/gettingstarted/env.sh|bat` 파일에서 `JAVA_HOME` 변수를 편집하십시오.
2. `runcat.sh|bat`를 실행하여 카탈로그 서비스 프로세스를 시작하십시오.
3. `runcontainer.sh|bat server0`를 실행하여 컨테이너 프로세스를 시작하십시오.
4. 다음 클라이언트 명령을 실행하십시오.
 - 그리드에 데이터를 추가하려면 `runclient.sh|bat i key1 helloworld`를 실행하십시오.
 - `key1` 값을 검색하려면 `runclient.sh|bat g key1`를 실행하십시오.
 - `key1` 값을 갱신하려면 `runclient.sh|bat u key1 goodbyeWorld`를 실행하십시오.
 - `key1` 값을 삭제하려면 `runclient.sh d key1`를 실행하십시오.

자세한 정보



추가 기술 자원에 대해서는 CD에 있는 Readme 파일 및 WebSphere eXtreme Scale 설치 문서를 참조하십시오.

