

IBM DB2 Information Integrator  
OmniFind Edition



# Enterprise Search 설치 안내서

버전 8.2



IBM DB2 Information Integrator  
OmniFind Edition



# Enterprise Search 설치 안내서

버전 8.2

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 반드시 "주의사항"에 나오는 일반 정보를 읽으십시오.

이 문서에는 IBM의 소유권 정보가 들어 있습니다. 이 문서는 라이선스 계약에 따라 제공되고 저작권법에 의해 보호됩니다. 본 서적에 포함된 정보는 어떠한 제품 보증을 포함하지 않으며 본 매뉴얼에서 제공되는 어떠한 사항도 이와 같이 해석되지 않습니다.

온라인으로 또는 해당 지역의 IBM 담당자를 통해 IBM 책을 주문할 수 있습니다.

- 온라인으로 책을 주문하려면 [www.ibm.com/shop/publications/order](http://www.ibm.com/shop/publications/order)의 IBM Publications Center로 찾아가십시오.
- 해당 지역의 IBM 담당자를 찾으려면 [www.ibm.com/planetwide](http://www.ibm.com/planetwide)의 전세계 IBM 사이트로 찾아가십시오.

IBM에 정보를 보내면, IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 IBM이 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

# 목차

서문 . . . . .	v
Enterprise Search 설치 안내서 정보 . . . . .	v
<b>제 1 장 Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어 . . . . .</b>	<b>1</b>
Enterprise Search의 하드웨어 및 디스크 스페이스 요구사항 . . . . .	2
<b>제 2 장 Enterprise Search 설치 개요 . . . . .</b>	<b>5</b>
Enterprise Search 설치 및 데이터 디렉토리 . . . . .	8
Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호 . . . . .	8
<b>제 3 장 전제조건 소프트웨어 설치 개요 . . . . .</b>	<b>9</b>
전제조건 소프트웨어 설치 . . . . .	9
WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치 . . . . .	11
<b>제 4 장 단일 서버 설치 개요 . . . . .</b>	<b>13</b>
단일 서버에 Enterprise Search 설치 . . . . .	15
<b>제 5 장 다중 서버 설치 개요 . . . . .</b>	<b>17</b>
다중 서버에 Enterprise Search 설치 . . . . .	20
Enterprise Search용 크롤러 구성요소 설치 . . . . .	21
Enterprise Search용 검색 구성요소 설치 . . . . .	22
Enterprise Search용 인덱스 구성요소 설치 . . . . .	23
<b>제 6 장 설치 후 태스크 . . . . .</b>	<b>25</b>
첫 단계 시작 . . . . .	25

Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 시작 . . . . .	25
Windows에서 Enterprise Search 시작 . . . . .	26
정보 센터 시작 . . . . .	27
Enterprise Search 문서 . . . . .	28
Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 설치 제거 . . . . .	29
Windows에서 Enterprise Search 설치 제거 . . . . .	29
<b>내게 필요한 옵션 . . . . .</b>	<b>31</b>
키보드 입력 및 탐색 . . . . .	31
키보드 축점 . . . . .	31
키보드 입력 . . . . .	31
키보드 탐색 . . . . .	31
액세스 가능한 표시 . . . . .	32
글꼴 설정값 . . . . .	32
색상과 무관 . . . . .	32
보조 기술과 호환성 . . . . .	32
액세스 가능한 문서 . . . . .	32
<b>주의사항 . . . . .</b>	<b>33</b>
상표 . . . . .	35
<b>IBM에 문의 . . . . .</b>	<b>37</b>
제품 정보 . . . . .	37
문서에 대한 의견 제공 . . . . .	37
색인 . . . . .	39



---

# 서문

---

## Enterprise Search 설치 안내서 정보

DB2<sup>®</sup> Information Integrator OmniFind<sup>™</sup> Edition, 버전 8.2(Enterprise Search)를 설치하는 데 도움을 받으려면 이 책을 사용하십시오.

DB2 Information Integrator OmniFind Edition을 사용하면 사용자가 엔터프라이즈 전반에 걸쳐 데이터를 검색할 수 있습니다. 이 기술을 Enterprise Search라고 합니다. Enterprise Search 구성요소는 IBM<sup>®</sup> DB2 Information Integrator OmniFind Edition을 설치할 때 설치됩니다. CD 레이블 또는 특정 제품 구성요소를 참조하지 않는 경우 *Enterprise Search*란 용어는 DB2 Information Integrator OmniFind Edition의 문서에서 사용됩니다.

이 책에서는 DB2 Universal Database<sup>™</sup> 제품, WebSphere<sup>®</sup> Application Server Network Deployment 제품 또는 FixPak의 설치 방법과 관련된 특정 정보를 제공하지 않습니다. 설치 정보는 해당 제품 문서를 참조하십시오.

소프트웨어를 설치하기 전에 1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』를 읽으십시오. 기타 Enterprise Search 문서 목록을 보려면 28 페이지의 『Enterprise Search 문서』를 참조하십시오.

### 이 책의 사용자

Enterprise Search 구성요소를 하나 이상의 서버에 설치하려면 이 책을 읽으십시오. 운영 체제를 구성하고 시스템 관리자의 특권 및 권한을 보유하는 방법을 이해해야 합니다. 해당 제품을 설치하기 전에 DB2 Universal Database 및 WebSphere Application Server 문서를 검토해야 합니다. 이것은 Enterprise Search를 위한 전제조건 제품입니다.

### 이 책의 사용법

이 문서에서는 UNIX 기반 운영 체제(Red Hat Linux<sup>™</sup>, SUSE Linux 및 AIX<sup>®</sup>)와 Windows<sup>®</sup>의 지시사항을 제공합니다. 특별히 명시되지 않으면 Linux와 AIX의 명령 또는 지시사항은 동일합니다. Enterprise Search를 UNIX 기반 운영 체제에 설치할 경우 『UNIX<sup>®</sup>』라고 레이블이 표시된 지시사항을 따르십시오. Windows에 설치할 경우에는 『Windows』라고 레이블이 표시된 지시사항을 따르십시오.





---

## 제 1 장 Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어

Enterprise Search를 설치하기 전에 해당 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

### 지원 운영 체제

Enterprise Search는 다음 운영 체제에서 지원됩니다.

- AIX 5L 및 5.2(AIX PTF용 August 2004 C++ Runtime 포함)
- Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 버전 3.0, 갱신 2, 커널 2.4.21-9.ELsmp
- SUSE Linux Enterprise Server 8
- Microsoft® Windows 2000 Server

AIX 5.2 PTF를 다운로드하려면 다음을 수행하십시오.

1. 해당 웹 사이트([www.ibm.com/software/awdtools/vacpp/support/](http://www.ibm.com/software/awdtools/vacpp/support/))로 찾아가십시오.
2. 다운로드에서 모든 갱신사항(수정사항, 패치 등)을
3. 추가 검색 용어 필드에서 AIX PTF August 2004를 입력하십시오. 플랫폼/운영 체제 필드에서 AIX를 선택하십시오. 다운로드 유형에서 -Updates를 선택하십시오. 이동을 누르십시오.
4. 검색 결과 목록에서 **AIX PTF용 August 2004 C++ Runtime**에 대한 링크를 선택하십시오.

PTF 설치 지시사항은 AIX 문서를 참조하십시오.

### 필수 소프트웨어

Enterprise Search는 다음 소프트웨어를 필요로 합니다.

- IBM DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, 버전 8.2
- IBM DB2 Universal Database 정보 센터, 버전 8.2
- IBM DB2 Universal Database Run-time Client, 버전 8.2
- IBM WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1.1(Web application server, IBM HTTP Server 및 Deployment Manager 포함). 버전 5.1.1은 FixPak 1이 적용된 버전 5.1을 나타냅니다.

Lotus Domino 데이터베이스를 검색할 경우 AIX 또는 Linux는 Lotus Domino Server 6.0.2 이상을 설치해야 하고 Windows 플랫폼에는 Lotus Notes 6.0.2를 설치해야 합니다. Lotus Domino Server 또는 Lotus Notes를 크롤러 서버에 설치하십시오. Lotus

Domino Server 및 Lotus Notes에는 Enterprise Search가 제공되지 않습니다. 별도로 구입해야 합니다. Domino 서버를 구성하여 Enterprise Search와 함께 작동하도록 스크립트가 제공됩니다.

### 선택적 소프트웨어

Lotus Domino 데이터베이스, DB2 Content Manager 데이터베이스, 페더레이티드 관계형 데이터베이스와 같은 데이터 소스를 크롤링하거나 사용자 정의 검색 응용프로그램을 작성하기 위해 다음을 수행할 수 있습니다.

- IBM Lotus® Domino® Server 6.0.2(Linux 및 AIX의 경우) 또는 Lotus Notes 6.0.2 이상(Windows의 경우).
- IBM DB2 Content Manager Toolkit, 버전 8.2(Linux의 경우) 또는 IBM DB2 Information Integrator for Content, 버전 8.2(Windows 및 AIX의 경우).
- JDK(Java™ Development Kit) 1.3.x 또는 1.4.x(JDK 1.5는 지원되지 않음)는 Enterprise Search API를 사용하여 작성한 Java 검색 응용프로그램을 컴파일하는 데 필요하며 Enterprise Search를 설치할 경우에는 이 JDK가 필요하지 않습니다.

### 관련 개념

13 페이지의 제 4 장 『단일 서버 설치 개요』

단일 서버 설치의 경우 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 모두를 한 서버에 설치하십시오.

### 관련 태스크

15 페이지의 『단일 서버에 Enterprise Search 설치』

설치 런치패드를 사용하여 Enterprise Search를 한 서버에 설치하십시오.

### 관련 참조

『Enterprise Search의 하드웨어 및 디스크 스페이스 요구사항』

하드웨어 요구사항은 운영 체제 및 Enterprise Search에 필요한 용도에 따라 다릅니다.

28 페이지의 『Enterprise Search 문서』

PDF 또는 HTML로 작성된 DB2 Information Integrator OmniFind Edition(Enterprise Search) 문서를 읽을 수 있습니다. HTML 주제를 보려면 DB2 정보 센터를 시작하십시오.

---

## Enterprise Search의 하드웨어 및 디스크 스페이스 요구사항

하드웨어 요구사항은 운영 체제 및 Enterprise Search에 필요한 용도에 따라 다릅니다.

### 하드웨어 요구사항

디스크 스페이스 요구사항은 크롤링하려는 문서의 수와 크롤링하는 데이터 소스 유형에 따라 다를 수 있습니다. 이 요구사항의 경우 사용자가 인덱스를 계속해서 빌드하는 것

으로 가정하며, 이는 인덱스에서 새 문서를 추가, 제거 또는 갱신하는 것을 의미합니다. 다중 서버 구성의 경우 스페이스 요구사항이 인덱스 서버에 영향을 미칩니다. *ES\_NODE\_ROOT* 디렉토리의 경우 시스템에 가장 큰 디스크 스페이스가 필요합니다.

다음 목록에는 단일 서버 구성 및 다중 서버 구성에 필요한 최소 하드웨어 요구사항 및 최소 디스크 스페이스 요구사항이 설명되어 있습니다.

#### 소형 솔루션

단일 서버 구성:

- 두 개 이상의 프로세서: Intel 및 AMD의 경우 2.0GHz 이상이고 RISC의 경우 1.5GHz 이상
- 4 - 6GB의 RAM(활성 콜렉션을 추가할 때마다 1 - 2GB의 RAM을 추가)
- 평균 문서 크기가 20KB인 하나 이상의 콜렉션에서 1,000,000개 문서를 기준으로 한 200GB의 디스크 스페이스

#### 중형 솔루션

네 개 서버 구성:

- 두 개 이상의 프로세서: Intel 및 AMD의 경우 2.0GHz 이상이고 RISC의 경우 1.5GHz 이상
- 서버마다 4 - 6GB의 RAM
- 평균 문서 크기가 20KB인 하나 이상의 콜렉션에서 7,000,000개 문서를 기준으로 한 총 2TB의 디스크 스페이스

#### 대형 솔루션

네 개 서버 구성:

- 네 개 이상의 프로세서: Intel 및 AMD의 경우 2.0GHz 이상이고 RISC의 경우 1.5GHz 이상
- 서버마다 8GB의 RAM(Windows의 경우 4GB의 RAM)
- 평균 문서 크기가 20 KB인 하나 이상의 콜렉션에서 10,000,000개 문서를 기준으로 한 총 6TB의 디스크 스페이스

#### 관련 참조

1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』

Enterprise Search를 설치하기 전에 해당 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

28 페이지의 『Enterprise Search 문서』

PDF 또는 HTML로 작성된 DB2 Information Integrator OmniFind Edition(Enterprise Search) 문서를 읽을 수 있습니다. HTML 주제를 보려면 DB2 정보 센터를 시작하십시오.



---

## 제 2 장 Enterprise Search 설치 개요

DB2 Information Integrator OmniFind Edition에서는 하나 또는 네 개의 서버에 설치할 수 있는 Enterprise Search 솔루션이 제공됩니다. (기타 구성은 지원되지 않습니다.)

설치 정보에서는 UNIX 기반 운영 체제(Red Hat Linux, SUSE Linux 및 AIX)와 Windows의 지시사항을 제공합니다. 특별히 명시되지 않으면 Linux와 AIX의 명령 또는 지시사항은 동일합니다. Enterprise Search를 UNIX 기반 운영 체제에 설치할 경우 『UNIX』라고 레이블이 표시된 지시사항을 따르십시오. Windows에 설치할 경우에는 『Windows』라고 레이블이 표시된 지시사항을 따르십시오.

### 설치 시나리오: 단일 서버 또는 다중 서버

단일 서버 구성의 경우 한 서버의 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 구성요소를 한 서버에 설치합니다. 중형 컬렉션에서 대형 컬렉션으로 작성할 경우에는 이 구성을 사용하지 않는 것이 좋습니다. 단일 서버 설치에 대한 정보는 13 페이지의 제 4 장 『단일 서버 설치 개요』를 참조하십시오.

다중 서버 구성의 경우 처리 중인 워크로드가 여러 서버에서 분산되어 처리되도록 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 구성요소를 상이한 여러 서버에 설치합니다. 다중 서버 구성에 대한 정보는 17 페이지의 제 5 장 『다중 서버 설치 개요』를 참조하십시오.

Enterprise Search 설치 프로그램은 사용자가 DB2 Universal Database, DB2 Information Center, IBM HTTP Server가 있는 WebSphere Application Server, 그리고 WebSphere Application Server Deployment Manager를 직접 설치하지 않을 경우(또는 이 제품들을 아직 설치하지 않은 경우) 이 제품들을 설치합니다. Enterprise Search 설치 프로그램을 실행한 후에 Domino 스크립트 또는 DB2 Content Manager 스크립트를 실행할 수 있습니다. 설치 프로그램에서는 이 스크립트를 설치하지 않습니다.

### 언어 선택

여러 언어 설치를 선택할 수 있습니다. 한 언어를 선택한 경우 Enterprise Search 구성요소 및 문서(PDF 파일 및 정보 센터)가 해당 언어로 설치됩니다. 두 개 이상의 언어를 선택하면 사용되는 디스크 스페이스의 크기가 늘어납니다.

또한 제품이 변환되더라도 문서 모두가 선택된 언어로 반드시 변환되는 것은 아닙니다. 제품 또는 문서에 선택한 언어를 사용할 수 없는 경우 시스템이 디폴트로 영어를 사용합니다. 기타 언어 선택 외에 영어로 설치됩니다.

## 전제조건 소프트웨어 설치

전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search를 설치하기 전에 필요한 모든 운영 체제 갱신사항, PTF 또는 서비스 팩을 설치해야 합니다.

아직 가지고 있지 않은 경우 전제조건 소프트웨어 설치 방법을 결정해야 합니다. 전제조건 소프트웨어 중 일부 또는 모두를 이미 가지고 있는 경우 소프트웨어 버전이 Enterprise Search에서 지원하는지 확인하십시오. 전제조건 소프트웨어 및 지원 운영 체제에 대한 정보는 1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』를 참조하십시오. 전제조건 소프트웨어가 없는 경우 전제조건 소프트웨어가 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 패키지에서 제공되며 Enterprise Search 설치 프로그램이 전제조건 소프트웨어를 설치합니다.

### 설치 방법: 그래픽, 자동, 텍스트 모드

Enterprise Search 설치 프로그램이 전제조건 소프트웨어를 설치합니다. Enterprise Search 설치 프로그램을 사용하여 DB2 Information Integrator OmniFind Edition에 제공된 전제조건 소프트웨어를 설치해야 합니다. 설치하는 동안 CD를 사용할 수 있거나 CD 이미지를 시스템에 복사해야 합니다.

또한 설치 프로그램이 설치하는 동안 제공된 정보로 파일을 작성할 수 있도록 `-options -record file_name` 매개변수를 추가할 수 있습니다. 이 파일을 나중에 검토하거나 다중 서버를 설치하는 동안 인덱스 서버를 설치할 때 사용할 수 있습니다.

### 그래픽 설치

이 방법은 일반 설치 옵션입니다. 단계적으로 직접 설치하고 설치를 사용자 정의할 경우에는 이 옵션을 선택하십시오.

**UNIX** 그래픽 설치 프로그램을 시작하려면 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD를 마운트하고 실행 파일을 실행하십시오.

#### Windows

그래픽 설치 프로그램을 시작하려면 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD를 삽입하십시오.

### 자동 설치

이 옵션을 사용하는 경우 템플릿 응답 파일을 편집하고 설치 프로그램이 시스템을 설치 및 구성하도록 하여 Enterprise Search를 설치할 수 있습니다. 응답 파일 템플릿(`omnifind.rsp`)는 CD의 루트 디렉토리에 있습니다.

**제한사항:** 자동 설치의 라이선스 조건에 동의하는 것입니다. 설치하는 동안 라이선스 조건을 읽으려면 자동 설치를 사용하지 마십시오.

자동 설치를 실행할 때 `-silent -options response_file_name` 매개변수를 사용하십시오. 내게 필요한 옵션 매개변수는 선택할 수 있습니다.

## 텍스트 모드 설치

이 옵션을 사용할 경우 텍스트 모드에서 콘솔로부터 설치를 실행할 수 있습니다. 화면이 텍스트로 렌더링되며 그래픽 설치와 동일한 정보에 대해 프롬프트를 표시합니다. 텍스트 모드 설치 프로그램을 시작하려면 다음을 수행하십시오.

DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD를 삽입 또는 마운트하고 실행 파일을 실행하십시오.

**Linux** `install-linux.bin -console`

**AIX** `install-aix.bin -console`

### Windows

`install-win32_non_gui.exe -console`

또한 Windows에서 액세스 가능 모드의 설치를 실행할 수 있습니다. 내게 필요한 옵션 매개변수로 다음 실행 파일을 실행하십시오. 해당 명령(`install-win32_non_gui.exe -accessibility`)은 텍스트 모드의 설치를 시작합니다.

## DB2 Information Integrator 정보 센터

Enterprise Search를 설치하는 동안 DB2 Information Integrator 정보 센터(DB2 정보 센터)를 설치할 수 있습니다. 다중 서버 설치의 경우 DB2 정보 센터를 검색 서버에 설치하거나 설치 프로그램을 통해 설치할 수 있도록 하십시오. DB2 정보 센터, 버전 8.2는 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD와 함께 제공됩니다.

DB2 정보 센터에는 온라인 도움말을 포함한 Enterprise Search 문서가 있습니다. DB2 정보 센터에서 Enterprise Search 라이브러리에 있는 기타 주제를 읽을 수 있습니다. 또한 DB2 Universal Database 및 DB2 Information Integrator의 주제도 읽을 수 있습니다.

**중요사항:** Enterprise Search를 설치하는 동안 DB2 정보 센터를 설치하지 않기로 선택한 경우 이를 나중에 설치할 수 없습니다. 디스크 공간이 충분할 경우 DB2 정보 센터를 설치하는 것이 좋습니다.

DB2 정보 센터를 설치하지 않을 경우 IBM 웹 사이트(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/index.jsp>)에서 이를 볼 수 있습니다.

DB2 정보 센터를 설치하지 않을 경우 도움말 단추가 IBM 웹 사이트의 DB2 정보 센터에 링크됩니다.

---

## Enterprise Search 설치 및 데이터 디렉토리

설치 디렉토리에는 시스템 실행 중에 변경되지 않는 파일(예: 실행 파일 및 디폴트 파일)이 포함됩니다. 데이터 디렉토리에는 시스템이 정기적으로 갱신하는 파일(예: 구성 파일 및 데이터 파일)이 포함됩니다.

Enterprise Search 문서에서 *ES\_INSTALL\_ROOT*는 설치 디렉토리를 표시하는 데 사용됩니다. *ES\_NODE\_ROOT*는 데이터 디렉토리를 표시합니다. 다중 서버 설치의 경우 동일한 설치 디렉토리 경로를 사용하십시오(서버 모두에 대해 *ES\_INSTALL\_ROOT* 경로). 노드 루트 디렉토리(*ES\_NODE\_ROOT*)는 변경할 수 있습니다. 시스템에서 가장 큰 파일 파티션 또는 디스크 스페이스를 데이터 디렉토리에 전용으로 사용하십시오.

---

## Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호

Enterprise Search 사용자 ID 및 암호는 운영 체제에서 유효해야 하며 DB2 Universal Database를 액세스 및 구성할 수 있는 권한을 보유해야 합니다.

설치하는 동안 기존 사용자 ID 및 암호를 입력하거나 설치 프로그램이 이를 작성하게 할 수 있습니다. 기존 사용자 ID 및 암호를 사용할 경우 Enterprise Search 관리자가 시스템을 올바르게 실행할 수 있도록 설치 프로그램이 해당 사용자 ID에 대한 권한 및 특권을 수정할 수 있습니다.

Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호는 다중 서버 설치에서 서버마다 동일해야 합니다.



---

## 제 3 장 전제조건 소프트웨어 설치 개요

Enterprise Search 구성요소를 설치하기 전에 FixPak을 포함한 전제조건 소프트웨어 모두를 설치 및 구성하십시오.

다중 서버 설치의 경우 전제조건 소프트웨어의 서브세트를 각 Enterprise Search 서버에 설치하십시오. 각 서버에 설치하는 전제조건 소프트웨어에 대한 정보는 17 페이지의 제 5 장 『다중 서버 설치 개요』를 참조하십시오.

DB2 Universal Database, WebSphere Application Server Network Deployment(응용프로그램 서버, IBM HTTP Server 및 Deployment Manager 포함) 및 DB2 Universal Database Run-time Client 설치에 대한 자세한 정보는 해당 제품 CD의 문서를 참조하십시오.

Enterprise Search는 DB2 Universal Database Enterprise Server(DB2 UDB ESE), WebSphere Application Server Network Deployment(IBM HTTP Server, 응용프로그램 서버 및 Deployment Manager 포함), DB2 Run-time Client와 함께 패키징되어 있습니다. 이 패키지에는 WebSphere Application Server Network Deployment용 FixPak이 없습니다. 이 FixPak 다운로드에 대한 정보는 11 페이지의 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』를 참조하십시오. 이 제품들을 각각 설치하려면 DB2 UDB ESE, WebSphere 및 DB2 Run-time Client 문서를 참조하십시오. Enterprise Search 설치 안내서에서는 전제조건 소프트웨어의 설치 지시사항을 제공하지 않습니다.

### 관련 개념

#### 『전제조건 소프트웨어 설치』

Enterprise Search 설치 프로그램의 사용 여부와 관계 없이 전제조건 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

### 관련 태스크

11 페이지의 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』

Enterprise Search는 WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1.1(FixPak 1이 적용된 버전 5.1)만 지원합니다.

---

## 전제조건 소프트웨어 설치

Enterprise Search 설치 프로그램의 사용 여부와 관계 없이 전제조건 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

다음 방법 중 하나를 사용하면 전제조건 소프트웨어 모두를 설치할 수 있습니다.

**Enterprise Search** 설치 프로그램을 시작하기 전에 전제조건 소프트웨어 모두를 설치하십시오.

Enterprise Search 설치 프로그램이 시스템에서 올바른 전제조건 소프트웨어가 있는지 찾습니다.

자동 설치 프로그램을 실행하십시오.

응답 파일의 템플릿을 채워야 합니다. 응답 파일 템플릿 omnifind.rsp는 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD의 루트 디렉토리에 있습니다. 자동 설치를 사용하여 전제조건 소프트웨어를 모두 설치할 경우 CD 이미지를 사용할 수 있어야 합니다. 응답 파일에 지정한 경로가 올바르지 않을 경우 설치 프로그램이 지정한 소프트웨어를 설치하지 않습니다. 이미지를 해당 서버 디스크에 복사하거나 여러 CD 드라이브를 사용하여 이미지를 사용 가능하게 할 수 있습니다.

그래픽 모드 또는 텍스트 모드에서 **Enterprise Search** 설치 프로그램을 실행하십시오. 전제조건 소프트웨어 CD 모두를 사용할 수 있는지 확인하십시오.

또한 WebSphere Application Server(기본)용 FixPak 1과 WebSphere Application Server Network Deployment(ND)용 FixPak 1을 아직 설치하지 않은 경우 이 FixPak을 설치해야 합니다. 이 FixPak은 Enterprise Search CD 패키지에서 제공하지 않습니다. 이 FixPak의 다운로드 방법에 대한 정보는 다음 지시사항을 참조하십시오.

선택한 설치 방법과 관계 없이 전제조건 소프트웨어가 다음 순서에 따라 설치됩니다.

1. DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, 버전 8.2. 다중 서버 설치의 경우 DB2 UDB ESE 서버를 Enterprise Search 크롤러 서버에 설치하십시오.
2. DB2 UDB Run-time Client, 버전 8.2. 다중 서버 설치의 경우 DB2 Run-time Client를 Enterprise Search 인덱스 서버에 설치하십시오. 단일 서버 설치의 경우 DB2 UDB Run-time Client를 설치할 필요가 없습니다.
3. WebSphere Application Server, 버전 5.1. 이 제품에는 응용프로그램 서버 및 IBM HTTP Server가 포함됩니다. 다중 서버 설치의 경우 WebSphere Application Server 소프트웨어를 두 개의 검색 서버에 설치하십시오.
4. WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1. 이 제품에는 Deployment Manager가 포함됩니다. 다중 서버 설치의 경우 WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어를 두 개의 검색 서버에 설치하십시오.
5. DB2 정보 센터. 다중 서버 설치의 경우 DB2 정보 센터를 검색 서버에 설치하십시오.

Enterprise Search 설치 프로그램이 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 구성 요소를 설치한 후에는 다음 WebSphere FixPak을 설치해야 합니다.

- WebSphere Application Server(기본), 버전 5.1용 FixPak 1. FixPak 1을 다운로드하려면 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』를 참조하십시오.
- WebSphere Application Server Network Deployment(ND), 버전 5.1용 FixPak 1. FixPak 1을 다운로드하려면 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』를 참조하십시오.

#### 관련 개념

9 페이지의 제 3 장 『전제조건 소프트웨어 설치 개요』

Enterprise Search 구성요소를 설치하기 전에 FixPak을 포함한 전제조건 소프트웨어 모두를 설치 및 구성하십시오.

#### 관련 태스크

『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』

Enterprise Search는 WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1.1(FixPak 1이 적용된 버전 5.1)만 지원합니다.

---

## WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치

Enterprise Search는 WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1.1(FixPak 1이 적용된 버전 5.1)만 지원합니다.

#### 전제조건

WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1 소프트웨어를 시스템에 설치했는지 확인하십시오. 이 소프트웨어에는 응용프로그램 서버, HTTP Server 및 Deployment Manager가 포함됩니다. 설치를 시작하기 전에 FixPak의 전제조건, 릴리스 정보 및 Read Me 파일을 읽으십시오.

#### 프로시저

두 FixPak(기본 제품(기본)용 FixPak 및 Network Deployment(ND)용 FixPak)을 설치해야 합니다. 다중 서버 설치의 경우 FixPak을 두 검색 서버 모두에 설치하십시오. FixPak을 설치하려면 WebSphere Application Server 웹 사이트에서 다운로드해야 합니다. 기본 및 ND용 FixPak 1을 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. 기본용 FixPak 1을 다운로드하십시오.
  - a. 해당 웹 사이트([www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/](http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/))로 찾아가십시오.
  - b. 다운로드에서 **WebSphere Application Server 5.1 FixPak 1(5.1.1)**을 누르십시오.

- c. 기본 제품(WebSphere Application Server)용 FixPak 1을 다운로드하십시오. 다운로드 패키지 테이블에서 기본 제품의 운영 체제를 선택하고 zip 또는 tar 파일을 다운로드하십시오. 예를 들어, AIX의 경우 **AIX Base**를 선택하십시오.
  - d. WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어를 설치한 동일한 서버에 FixPak을 설치하십시오. 다중 서버 설치의 경우 FixPak을 각 검색 서버에 설치하십시오.
2. ND용 FixPak 1을 다운로드하십시오.
- a. 해당 웹 사이트([www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/](http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/))로 찾아가십시오.
  - b. 다운로드에서 **WebSphere Application Server 5.1 FixPak 1(5.1.1)**을 누르십시오.
  - c. Network Deployment용 FixPak 1의 다운로드: 다운로드 패키지 테이블에서 Network Deployment의 운영 체제를 선택하고 zip 또는 tar 파일을 다운로드하십시오. 예를 들어, AIX의 경우 **AIX ND**를 선택하십시오. WebSphere Application Server Network Deployment를 설치한 동일한 서버에 FixPak을 설치하십시오.
  - d. WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어를 설치한 동일한 서버에 FixPak을 설치하십시오. 다중 서버 설치의 경우 FixPak을 각 검색 서버에 설치하십시오.

#### 관련 개념

9 페이지의 제 3 장 『전제조건 소프트웨어 설치 개요』

Enterprise Search 구성요소를 설치하기 전에 FixPak을 포함한 전제조건 소프트웨어 모두를 설치 및 구성하십시오.

9 페이지의 『전제조건 소프트웨어 설치』

Enterprise Search 설치 프로그램의 사용 여부와 관계 없이 전제조건 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

---

## 제 4 장 단일 서버 설치 개요

단일 서버 설치의 경우 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 모두를 한 서버에 설치하십시오.

Enterprise Search 설치 프로그램은 사용자가 DB2 Universal Database, DB2 정보 센터, WebSphere Application Server Network Deployment(응용프로그램 서버, HTTP Server 및 Deployment Manager 포함)를 직접 설치하지 않을 경우(또는 이 제품들을 아직 설치하지 않은 경우) 이 제품들을 설치합니다. Enterprise Search 설치 프로그램을 실행한 후에 WebSphere FixPak을 설치하고 Domino 또는 DB2 Content Manager 스크립트를 실행할 수 있습니다. 설치 프로그램에서는 이 FixPak 또는 스크립트를 설치하지 않습니다.

Lotus Notes® 데이터베이스 또는 DB2 Content Manager 데이터베이스에서 데이터를 크롤링할 경우에는 Enterprise Search 시스템을 구성하여 해당 데이터 소스에 연결해야 합니다. 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Notes 크롤러』 주제를 참조하거나 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Content Manager 크롤러』 주제를 참조하십시오.

Enterprise Search를 단일 서버에 설치하려면 다음 순서에 따라 소프트웨어를 설치 및 구성하거나 설치 프로그램을 통해 소프트웨어를 설치해야 합니다.

1. DB2 Universal Database Enterprise Edition, 버전 8.2의 경우 설치 지시사항에 대해 DB2 Universal Database CD의 문서를 참조하십시오.
2. DB2 Universal Database용 DB2 정보 센터, 버전 8.2의 경우 설치 지시사항에 대해 DB2 Universal Database 정보 센터 CD의 문서를 참조하십시오.
3. WebSphere Application Server, 버전 5.1의 경우 설치 정보에 대해 WebSphere CD의 문서를 참조하십시오.
4. WebSphere Application Server Deployment Manager, 버전 5.1의 경우 설치 정보에 대해 WebSphere CD의 문서를 참조하십시오.
5. Enterprise Search 구성요소는 15 페이지의 『단일 서버에 Enterprise Search 설치』를 참조하십시오.
6. WebSphere Application Server, 버전 5.1(기본)용 FixPak 1의 경우 FixPak 다운로드는 11 페이지의 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』를 참조하고 FixPak 설치 정보는 WebSphere 문서를 참조하십시오.

7. WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1(ND)용 FixPak 1의 경우 FixPak 다운로드는 11 페이지의 『WebSphere Application Server Network Deployment 소프트웨어용 FixPak 1 설치』를 참조하고 FixPak 설치 정보는 WebSphere 문서를 참조하십시오.

또한 DB2 Content Manager용 스크립트 또는 Domino 데이터를 크롤링할 수 있도록 스크립트 IBM Lotus Domino를 설치할 수 있습니다. DB2 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Notes 크롤러』 또는 『Content Manager 크롤러』 주제를 참조하십시오. 스크립트가 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD에 제공되어 있습니다.

다음 그림에는 Enterprise Search 서버에 설치된 전제조건 소프트웨어가 표시되어 있습니다.



Enterprise search 서버



그림 1. 단일 서버 구성의 소프트웨어 구성요소

#### 관련 태스크

15 페이지의 『단일 서버에 Enterprise Search 설치』  
설치 런치패드를 사용하여 Enterprise Search를 한 서버에 설치하십시오.

#### 관련 참조

1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』  
Enterprise Search를 설치하기 전에 해당 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 충족  
하는지 확인하십시오.

---

## 단일 서버에 Enterprise Search 설치

설치 런치패드를 사용하여 Enterprise Search를 한 서버에 설치하십시오.

### 전제조건

Enterprise Search를 설치하기 전에 운영 체제의 지원되는 레벨이 올바른지 확인하십시오. 설치를 시작하기 전에 13 페이지의 제 4 장 『단일 서버 설치 개요』를 읽으십시오.

### 프로시저

Enterprise Search를 단일 서버에 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. Enterprise Search 설치 런치패드를 시작하십시오.

**Linux** root 사용자로 로그인하고 ./install-linux.bin을 입력하십시오.

**AIX** root 사용자로 로그인하고 ./install-aix.bin을 입력하십시오.

#### Windows

관리자 권한이 있어야 합니다. install-win32.exe 파일을 두 번 누르거나 install-win32.exe를 입력하십시오.

2. 설치 런치패드에서 제품 설치를 누르십시오.
3. 프롬프트가 표시되면 단일 서버 구성을 선택하십시오.
4. Enterprise Search 관리자 사용자 ID를 입력하십시오. (이 문서의 예에서는 esadmin을 사용합니다.) 암호를 입력하십시오.
5. 잔여 프롬프트에 응답하십시오.
6. 요약 창에서 구성을 검토한 후 다음을 누르십시오.
7. 설치를 완료했다는 창이 표시되면 완료를 누르십시오. 첫 단계 프로그램을 시작할 수 있습니다. 첫 단계를 사용하면 설치를 확인하고 Enterprise Search를 시작하거나 문서를 검토할 수 있습니다.
8. DB2 정보 센터를 설치한 경우 디먼 또는 서비스를 중지한 후 재시작하십시오. 정보 센터를 사용할 때마다 디먼을 중지 및 재시작할 필요가 없습니다. 처음에는 Enterprise Search를 설치한 후와 정보를 실행하기 전에 이 작업을 수행하십시오.

**UNIX** 디먼을 재시작하십시오. db2icd restart를 입력하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. db2icdocs를 입력하십시오.

#### Windows

Windows 서비스 창에서 DB2 정보 센터 서버 서비스를 중지한 후 재시작하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. 데스크탑에서 시작 → 프로그램 → **IBM DB2 정보 센터** → 정보 센터를 누르십시오.

Lotus Notes 데이터베이스를 크롤링할 경우 Lotus Domino 스크립트 실행으로 Enterprise Search를 구성하여 Domino Notes 데이터베이스를 크롤링할 수 있습니다.

정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Notes 크롤러』 주제를 참조하십시오. 또한 DB2 Content Manager 스크립트도 실행할 수 있습니다. 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Content Manager 크롤러』 주제를 참조하십시오.

#### 관련 개념

13 페이지의 제 4 장 『단일 서버 설치 개요』

단일 서버 설치의 경우 전제조건 소프트웨어 및 *Enterprise Search* 모두를 한 서버에 설치하십시오.

#### 관련 참조

1 페이지의 제 1 장 『*Enterprise Search*의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』

*Enterprise Search*를 설치하기 전에 해당 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.



---

## 제 5 장 다중 서버 설치 개요

네 개의 분산 서버에 Enterprise Search를 설치할 수 있습니다.

Enterprise Search 설치 프로그램은 사용자가 DB2 Universal Database, DB2 정보 센터, WebSphere Application Server, HTTP Server 및 WebSphere Application Server를 직접 설치하지 않을 경우(또는 이 제품들을 아직 설치하지 않은 경우) 이 제품들을 설치합니다. Enterprise Search 설치 프로그램을 실행한 후에 WebSphere Application Server FixPak을 설치하고 Domino 또는 Content Manager 스크립트를 실행할 수 있습니다. 설치 프로그램에서는 이 스크립트를 설치하지 않습니다.

필수 소프트웨어에 대한 정보는 1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』를 참조하거나 iiysr.htm 또는 iiysr.txt라는 파일 여십시오. 이 파일은 DB2 Information Integrator OmniFind Edition CD 이미지의 루트 디렉토리에 있습니다.

다중 서버 구성의 경우 Enterprise Search의 다양한 구성요소를 실행하는 서버를 지정합니다. Enterprise Search의 기본 구성요소는 다음과 같습니다.

- 크롤러
- 검색(두 개의 검색 서버)
- 인덱스

다음 그림에는 다중 서버 구성에서 네 개 서버와 구성요소가 표시되어 있습니다.

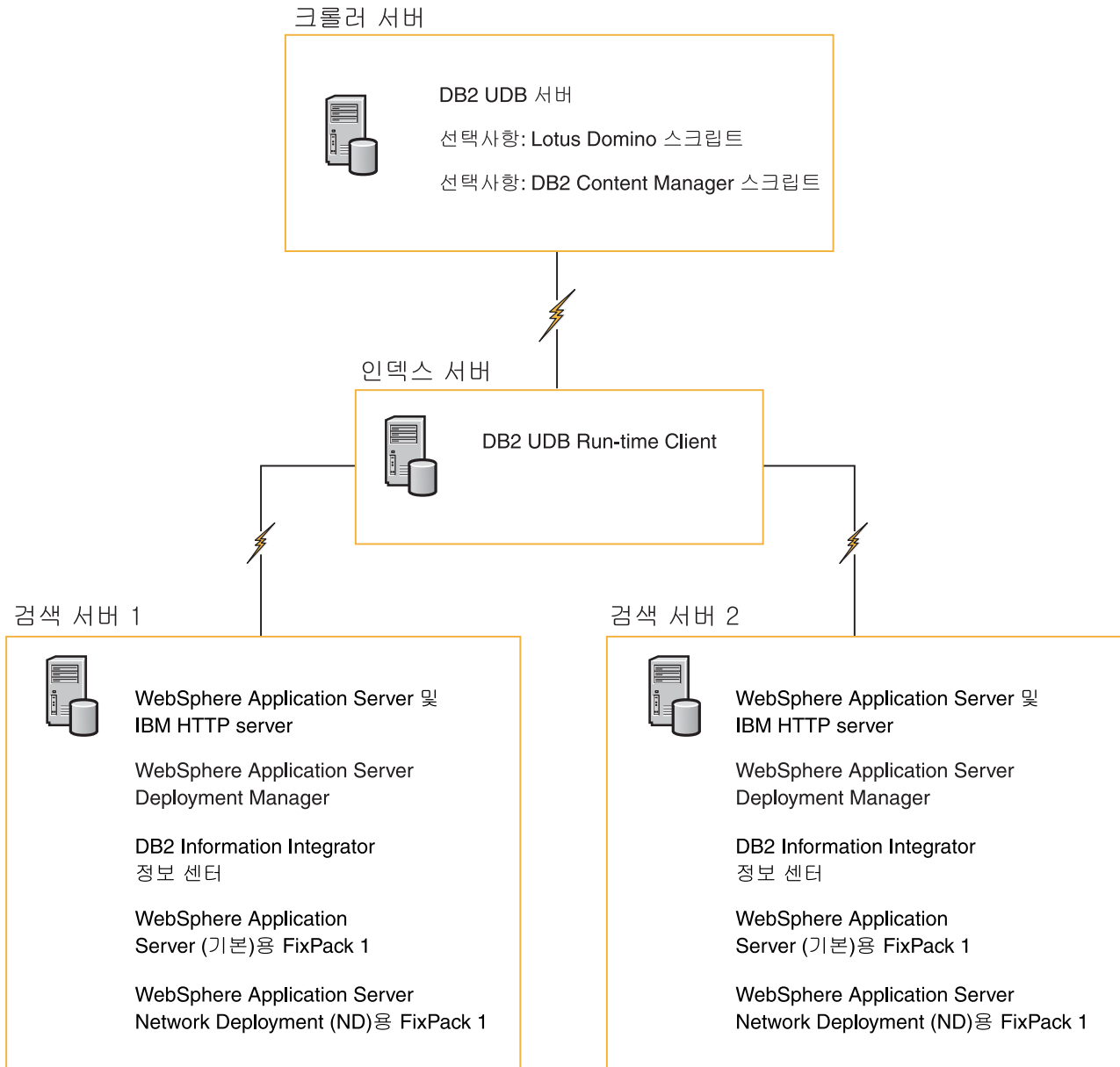


그림 2. 네 개의 Enterprise Search 서버 및 소프트웨어 구성요소

Enterprise Search 시스템의 각 서버는 해당 구성요소의 이름별로 나타냅니다. 예를 들어, 크롤러 구성요소를 서버에 설치하는 경우 이 서버를 크롤러 서버라고 합니다.

인덱스 서버는 다중 서버 구성의 제어 서버 역할을 수행합니다. 인덱스 구성요소를 설치할 때 기타 서버의 호스트 이름 및 포트가 필요하기 때문에 인덱스 서버를 마지막에 설치해야 합니다. 또한 모든 서버를 설치할 때까지 시스템 서비스를 시작할 수 없습니다.

다음 권장 순서에 따라 Enterprise Search 서버를 설치 및 구성하거나 Enterprise Search 설치 프로그램이 소프트웨어를 설치하도록 하십시오.

### 크롤러 서버

1. DB2 Universal Database Enterprise Server Edition, 버전 8.2
2. Enterprise Search의 크롤러 구성요소
3. 선택사항: IBM Lotus Domino 스크립트
4. 선택사항: DB2 Content Manager 스크립트

#### 검색 서버 1

1. DB2 정보 센터
2. WebSphere Application Server(응용프로그램 서버 및 IBM HTTP Server 포함)
3. WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1(Deployment Manager 포함)
4. Enterprise Search의 검색 구성요소
5. WebSphere Application Server, 버전 5.1(기본)용 FixPak 1
6. Network Deployment, 버전 5.1(ND)용 FixPak 1

#### 검색 서버 2

1. DB2 정보 센터
2. WebSphere Application Server(응용프로그램 서버 및 IBM HTTP Server 포함)
3. WebSphere Application Server Network Deployment, 버전 5.1(Deployment Manager 포함)
4. Enterprise Search의 검색 구성요소
5. WebSphere Application Server, 버전 5.1(기본)용 FixPak 1
6. Network Deployment, 버전 5.1(ND)용 FixPak 1

#### 인덱스 서버

1. DB2 UDB Run-time Client, 버전 8.2
2. Enterprise Search의 인덱스 구성요소

시스템에 전제조건 소프트웨어 중 일부 또는 모두가 있는 경우 해당 Enterprise Search 서버에 전제조건 소프트웨어를 설치했는지 계속해서 확인해야 합니다. DB2 UDB 또는 WebSphere Application Server의 리모트 인스턴스와 연결은 지원하지 않습니다.

#### 관련 태스크

20 페이지의 『다중 서버에 Enterprise Search 설치』

네 개의 다른 서버에 Enterprise Search 구성요소를 설치합니다. 기타 다중 서버 설치는 지원하지 않습니다.

## 다중 서버에 Enterprise Search 설치

네 개의 다른 서버에 Enterprise Search 구성요소를 설치합니다. 기타 다중 서버 설치는 지원하지 않습니다.

다음 그림에는 전제조건 소프트웨어 및 Enterprise Search 구성요소의 설치 순서가 표시되어 있습니다.

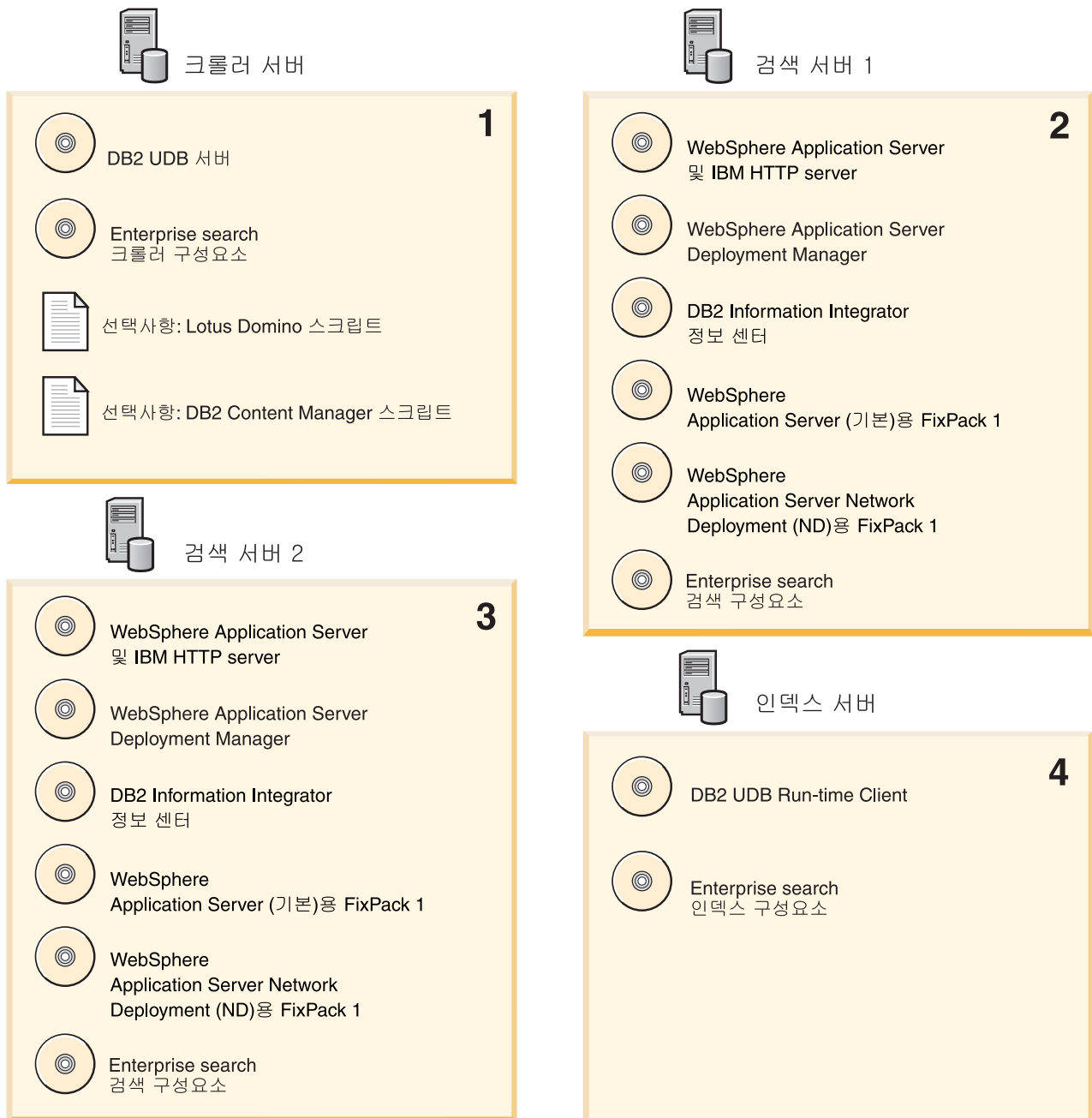


그림 3. 네 개의 Enterprise Search 서버 및 소프트웨어 구성요소

다음 순서에 따라 Enterprise Search 서버를 설치하십시오.

## 관련 개념

17 페이지의 제 5 장 『다중 서버 설치 개요』

네 개의 분산 서버에 Enterprise Search를 설치할 수 있습니다.

## Enterprise Search용 크롤러 구성요소 설치

다중 서버 구성의 경우 DB2 Universal Database와 동일한 서버에 크롤러 구성요소를 설치해야 합니다.

### 프로시저

각 프롬프트에 제공해야 하는 정보와 관련된 정보에 대해서는 17 페이지의 제 5 장 『다중 서버 설치 개요』를 참조하십시오. 표시되는 프롬프트는 시스템의 현재 구성 방법에 따라 다릅니다.

크롤러 구성요소를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. Enterprise Search 설치 런치패드를 시작하십시오.

**Linux** root 사용자로 로그인하고 ./install-linux.bin을 입력하십시오.

**AIX** root 사용자로 로그인하고 ./install-aix.bin을 입력하십시오.

### Windows

관리자 권한이 있어야 합니다. install-win32.exe 파일을 두 번 누르거나 install-win32.exe를 입력하십시오.

2. 설치 런치패드에서 제품 설치를 누르십시오.
3. 프롬프트가 표시되면 다중 서버 구성을 선택하십시오.
4. 크롤러 서버를 선택하십시오. 필요하다면 기타 선택 모두를 지우십시오.
5. 해당 필드에 다음 정보를 제공하십시오. 설치하는 동안 시스템 구성에 따라 프롬프트가 다르게 표시될 수 있습니다.
  - Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호. 이 관리자 사용자 ID 및 암호는 모든 Enterprise Search 서버에서 동일해야 합니다.
  - 설치 디렉토리 및 데이터 디렉토리의 전체 경로. 데이터 디렉토리 경로를 기록하십시오. 인덱스 서버를 설치할 때 이 정보가 필요합니다.
  - 크롤러 서버의 호스트 이름 및 포트. 호스트 이름 및 포트를 기록하십시오. 인덱스 서버를 설치할 때 이 정보가 필요합니다.
6. 설정값을 확인하고 다음을 눌러 설치를 시작하십시오.
7. 설치를 완료했다는 창이 표시되면 완료를 누르십시오. 첫 단계 프로그램을 시작할 수 있습니다. 첫 단계를 사용하면 설치를 확인하고 Enterprise Search를 시작하거나 문서를 검토할 수 있습니다.

Lotus Notes 또는 DB2 Content Manager에서 데이터를 크롤링할 경우에는 Enterprise Search 시스템을 구성하여 해당 데이터 소스에 연결해야 합니다. 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Notes 크롤러』 주제를 참조하거나 정보 센터 또는 *Enterprise Search* 관리에서 『Content Manager 크롤러』 주제를 참조하십시오.

## Enterprise Search용 검색 구성요소 설치

WebSphere Application Server 및 WebSphere Application Server Network Deployment와 동일한 서버에 Enterprise Search용 검색 구성요소를 설치하십시오.

다중 서버 시스템에 대해 두 개의 검색 서버를 설치 및 구성하십시오. 동일한 방법으로 각 검색 서버를 설치 및 구성해야 합니다. 설치하는 동안 표시되는 프롬프트는 시스템의 현재 구성 방법에 따라 다릅니다.

### 프로시저

검색 구성요소를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. Enterprise Search 설치 런치패드를 시작하십시오.

**Linux** root 사용자로 로그인하고 ./install-linux.bin을 입력하십시오.

**AIX** root 사용자로 로그인하고 ./install-aix.bin을 입력하십시오.

#### Windows

관리자 권한이 있어야 합니다. install-win32.exe 파일을 두 번 누르거나 install-win32.exe를 입력하십시오.

2. 설치 런치패드에서 제품 설치를 누르십시오.
3. 프롬프트가 표시되면 다중 서버 구성을 선택하십시오.
4. 검색 서버를 선택하십시오. 필요하다면 기타 선택 모두를 지우십시오.
5. 해당 필드에 다음 정보를 제공하십시오. 설치하는 동안 시스템 구성에 따라 프롬프트가 다르게 표시될 수 있습니다.
  - Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호. 이 관리자 사용자 ID 및 암호는 모든 Enterprise Search 서버에서 동일해야 합니다.
  - 설치 디렉토리 및 데이터 디렉토리의 전체 경로. 데이터 디렉토리 경로를 기록하십시오. 인덱스 서버를 설치할 때 이 정보가 필요합니다.
  - 검색 서버의 호스트 이름 및 포트. 호스트 이름 및 포트를 기록하십시오. 인덱스 서버를 설치할 때 이 정보가 필요합니다.
6. 설정값을 확인하고 다음을 눌러 설치를 시작하십시오.
7. 설치를 완료했다는 창이 표시되면 완료를 누르십시오. 첫 단계 프로그램을 시작할 수 있습니다. 첫 단계를 사용하면 설치를 확인하고 Enterprise Search를 시작하거나 문서를 검토할 수 있습니다.

8. DB2 정보 센터를 설치한 경우 디먼 또는 서비스를 중지한 후 재시작하십시오. 정보 센터를 사용할 때마다 디먼을 중지 및 재시작할 필요가 없습니다. 처음에는 Enterprise Search를 설치한 후와 정보를 실행하기 전에 디먼 서비스를 정지한 후 재시작하십시오.

**UNIX** 디먼을 재시작하십시오. db2icd restart를 입력하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. db2icdocs를 입력하십시오.

### Windows

Windows 서비스 창에서 DB2 정보 센터 서버 서비스를 중지한 후 재시작하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. 데스크탑에서 시작 → 프로그램 → **IBM DB2 정보 센터** → 정보 센터를 누르십시오.

두 번째 검색 서버에 대해 이 프로시저를 반복하십시오.

## Enterprise Search용 인덱스 구성요소 설치

인덱스 구성요소를 DB2 UDB Run-time Client와 동일한 서버에 설치하십시오.

인덱스 구성요소를 설치할 경우 크롤러, 검색 및 인덱스 서버에 대한 정보를 제공해야 합니다. 설치하는 동안 표시되는 프롬프트는 시스템의 현재 구성 방법에 따라 다릅니다.

### 프로시저

인덱스 구성요소를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

1. Enterprise Search 설치 런치패드를 시작하십시오.

**Linux** root 사용자로 로그인하고 ./install-linux.bin을 입력하십시오.

**AIX** root 사용자로 로그인하고 ./install-aix.bin을 입력하십시오.

### Windows

관리자 권한이 있어야 합니다. install-win32.exe 파일을 두 번 누르거나 install-win32.exe를 입력하십시오.

2. 설치 런치패드에서 제품 설치를 누르십시오.
3. 프롬프트가 표시되면 다중 서버 구성을 선택하십시오.
4. 인덱스 서버를 선택하십시오. 필요하다면 기타 선택 모두를 지우십시오.
5. 해당 필드에 다음 정보를 제공하십시오. 설치하는 동안 시스템 구성에 따라 프롬프트가 다르게 표시될 수 있습니다.
  - Enterprise Search 관리자 사용자 ID 및 암호. 이 관리자 사용자 ID 및 암호는 모든 Enterprise Search 서버에서 동일해야 합니다.
  - 설치 디렉토리 및 데이터 디렉토리의 전체 경로.
  - 크롤러 서버의 호스트 이름 및 포트.

- 크롤러 서버의 데이터 디렉토리.
  - 검색 서버의 호스트 이름 및 포트.
  - 각 검색 서버의 데이터 디렉토리.
  - 인덱스(제어기) 서버의 호스트 이름 및 포트.
  - DB2 UDB를 크롤러 서버에 설치할 때 사용한 원격 포트, 데이터베이스 이름, 로컬 데이터베이스 이름, 로컬 노드 이름(기본 노드 이름이 esnode임) 및 DB2 인스턴스 이름. DB2 UDB Run-time Client를 크롤러 서버의 DB2 서버 데이터베이스에 연결하도록 설치 프로그램이 데이터베이스와 연관된 DB2 서버 이름을 등록하거나 카탈로그화합니다.
6. 설정값을 확인하고 다음을 눌러 설치를 시작하십시오.
  7. 설치를 완료했다는 창이 표시되면 완료를 누르십시오. 첫 단계 프로그램을 시작할 수 있습니다. 첫 단계를 사용하면 설치를 확인하고 Enterprise Search를 시작하거나 문서를 검토할 수 있습니다.



---

## 제 6 장 설치 후 태스크

Enterprise Search를 설치한 후에는 시스템 및 정보 센터를 직접 시작하거나 설치 프로그램을 통해 시작할 수 있습니다. 또한 Enterprise Search를 설치 제거할 수도 있습니다.

---

### 첫 단계 시작

Enterprise Search를 설치한 후에는 첫 단계 프로그램을 사용하여 설치를 확인하고 문서를 열거나 시스템을 시작할 수 있습니다. 설치 프로그램의 마지막 창에 있는 선택란을 선택하여 첫 단계를 시작하거나 직접 첫 단계를 시작할 수 있습니다.

#### 프로시저

UNIX에서 첫 단계를 직접 시작하려면 Enterprise Search 관리자로 로그인한 후 다음을 입력하십시오.

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
firststep.sh
```

Windows에서 첫 단계를 시작하려면 시작 메뉴에서 첫 단계 단축키를 누르거나 *ES\_INSTALL\_ROOT* 디렉토리의 *firststeps.bat* 실행 파일을 두 번 누르십시오.

---

### Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 시작

다중 서버 설치의 경우, 인덱스 서버로부터 엔터프라이즈 검색 시스템을 시작하십시오.

#### 전제조건

Enterprise Search를 시작하기 전에 WebSphere Application Server Network Deployment가 실행 중인지 확인하십시오. 다중 서버 구성의 경우 WebSphere Application Server 및 HTTP Server가 두 검색 서버 모두에서 실행 중인지 확인하십시오.

#### 프로시저

관리 콘솔을 사용하여 콜렉션을 작성하기 전에 여러 프로세스를 시작해야 합니다. 이 프로세스를 시작하려면 다음을 수행하십시오.

1. 아직 실행 중이지 않는 경우 IBM HTTP Server를 시작하십시오.
  - a. 디렉토리를 `/opt/IBMHttpServer/bin/`으로 변경하십시오.
  - b. `./apachectl start`를 입력하십시오.

2. 아직 실행 중이지 않은 경우 응용프로그램 서버, Enterprise Search 응용프로그램 및 Deployment Manager를 시작하십시오.
  - a. 디렉토리를 /opt/WebSphere/DeploymentManager/bin으로 변경하십시오.
  - b. ./startManager.sh를 입력하십시오.
  - c. 디렉토리를 /opt/WebSphere/AppServer/bin으로 변경하십시오.
  - d. ./startNode.sh를 입력하십시오.
  - e. 디렉토리를 cd /opt/WebSphere/AppServer/bin으로 변경하십시오.
  - f. ./startServer.sh ESSearchServer를 입력하십시오.
  - g. ./startServer.sh server1을 입력하십시오.
3. 인덱스 서버에서 엔터프라이즈 검색 관리자로 로그인한 다음 명령을 입력하여 엔터프라이즈 검색을 시작하십시오. `esadmin start`
4. 브라우저를 열고 URL(<http://hostname/ESAdmin>)을 입력하여 Enterprise Search 관리 콘솔을 시작하십시오. 여기에서 *hostname*은 여러 검색 서버 중 하나의 호스트 이름입니다.
5. 엔터프라이즈 관리 사용자로 엔터프라이즈 검색 관리 콘솔에 로그인하십시오.

이제 Enterprise Search 관리 콘솔을 사용할 수 있습니다. 관리 콘솔의 사용과 관련된 정보는 온라인 도움말을 참조하십시오. 컬렉션 작성 및 유지보수에 대한 일반 정보는 *Enterprise Search* 관리를 참조하십시오. 문서를 보려면 정보 센터를 시작하거나 해당 디렉토리(`ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf`)를 찾아본 후 `iiysa.pdf` 파일을 여십시오.

---

## Windows에서 Enterprise Search 시작

다중 서버 설치의 경우, 인덱스 서버로부터 엔터프라이즈 검색 시스템을 시작하십시오. 첫 단계에서 시작하거나 직접 시작할 수 있습니다.

### 전제조건

Enterprise Search를 시작하기 전에 WebSphere Application Server 및 HTTP Server가 실행 중인지 확인하십시오. 다중 서버 구성의 경우 WebSphere Application Server 및 HTTP Server가 두 검색 서버 모두에서 실행 중인지 확인하십시오.

백그라운드 서비스로 몇몇 프로세스를 아직 실행하지 않은 경우 관리 콘솔을 사용하여 컬렉션을 작성하기 전에 해당 프로세스를 시작해야 합니다. 실행 중이지 않은 경우 시작 메뉴 또는 명령행에서 시작할 수 있습니다.

### 프로시저

이 프로세스를 시작하려면 다음을 수행하십시오.

1. 아직 실행 중이지 않는 경우 IBM HTTP Server를 시작하십시오.
  - a. 디렉토리를 IBMHttpServer/bin/으로 변경하십시오.
  - b. apache.exe를 입력하십시오.
2. 아직 실행 중이지 않은 경우 명령행에서 응용프로그램 서버, Enterprise Search 응용프로그램 및 Deployment Manager를 시작하십시오.
  - a. 디렉토리를 WebSphere/DeploymentManager/bin으로 변경하십시오.
  - b. startManager를 입력하십시오.
  - c. 디렉토리를 WebSphere/AppServer/bin으로 변경하십시오.
  - d. startNode를 입력하십시오.
  - e. 디렉토리를 WebSphere/AppServer/bin으로 변경하십시오.
  - f. startServer ESSearchServer를 입력하십시오.
  - g. startServer server1을 입력하십시오.
3. 인덱스 서버에서 엔터프라이즈 검색 관리자 로 로그인한 다음 명령을 입력하여 엔터프라이즈 검색을 시작하십시오. `esadmin start`
4. 브라우저를 열고 URL(`http://hostname/ESAdmin`)을 입력하여 Enterprise Search 관리 콘솔을 시작하십시오. 여기에서 `hostname`은 여러 검색 서버 중 하나의 호스트 이름입니다.
5. 엔터프라이즈 관리 사용자로 엔터프라이즈 검색 관리 콘솔에 로그인하십시오.

이제 Enterprise Search 관리 콘솔을 사용할 수 있습니다. 관리 콘솔의 사용과 관련된 정보는 온라인 도움말을 참조하십시오. 컬렉션 작성 및 유지보수에 대한 일반 정보는 *Enterprise Search* 관리를 참조하십시오. 문서를 보려면 정보 센터를 시작하거나 해당 디렉토리(`ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf`)를 찾아본 후 `iiysa.pdf` 파일을 여십시오.

---

## 정보 센터 시작

DB2 정보 센터에는 Enterprise Search 문서 모두가 있습니다.

정보 센터는 Enterprise Search 관리 콘솔의 도움말 단추를 누르면 시작됩니다. 다음 프로시저에서는 도움말 단추를 누르지 않고 정보 센터를 시작하는 방법을 설명합니다. 정보 센터의 시작, 중지 또는 사용자 정의에 대한 자세한 정보는 정보 센터의 구성에서 문서 아래에 있는 『DB2 정보 센터 호출』 주제를 참조하십시오.

### 프로시저

Enterprise Search를 설치한 후에는 정보 센터 디먼 또는 서비스를 중지한 후 재시작해야 합니다. 그런 다음 정보 센터를 시작하여 문서를 검토하십시오.

디먼 또는 서비스를 중지한 후 재시작하거나 DB2 정보 센터를 시작하십시오.

UNIX 디먼을 재시작하십시오. db2icd restart를 입력하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. db2icdocs를 입력하십시오.

### Windows

Windows 서비스 창에서 DB2 정보 센터 서버 서비스를 중지한 후 재시작하십시오. 그런 다음 DB2 정보 센터를 시작하십시오. 데스크탑에서 시작 → 프로그램 → IBM DB2 정보 센터 → 정보 센터를 누르십시오.

## Enterprise Search 문서

PDF 또는 HTML로 작성된 DB2 Information Integrator OmniFind Edition(Enterprise Search) 문서를 읽을 수 있습니다. HTML 주제를 보려면 DB2 정보 센터를 시작하십시오.

DB2 정보 센터를 설치한 다음 Enterprise Search 구성요소를 설치해야 합니다. Enterprise Search를 설치한 후에 정보 센터를 시작하려면 27 페이지의 『정보 센터 시작』을 참조하십시오. PDF 책을 보려면 docs/locale/pdf로 찾아가십시오. 예를 들어, 영어로 작성된 책을 찾으려면 docs/en\_US/pdf로 찾아가십시오.

다음 문서 파일을 볼 수 있습니다.

문서	파일 이름	위치
Enterprise Search 설치 안내서(이 문서의 주제는 정보 센터에서도 사용할 수 있음)	iiysi.pdf	docs/locale/pdf
Enterprise Search 관리(이 문서의 주제는 정보 센터에서도 사용할 수 있음)	iiysa.pdf	docs/locale/pdf
Enterprise Search용 프로그래밍 안내서 및 API 참조서(이 문서의 주제는 정보 센터에서도 사용할 수 있음)	iiysp.pdf	docs/locale/pdf
DB2 Information Integrator OmniFind Edition 설치 요구사항(이 문서의 주제는 정보 센터에서도 사용할 수 있음)	iiysr.txt 또는 iiysr.htm	CD의 루트 디렉토리(이 파일은 첫 단계 프로그램에서도 실행할 수 있음)
DB2 Information Integrator OmniFind Edition 릴리스 정보	iiysr.pdf 또는 iiysr.htm	CD의 루트 디렉토리 또는 IBM 지원 웹 사이트

### 관련 참조

2 페이지의 『Enterprise Search의 하드웨어 및 디스크 스페이스 요구사항』 하드웨어 요구사항은 운영 체제 및 Enterprise Search에 필요한 용도에 따라 다릅니다.

1 페이지의 제 1 장 『Enterprise Search의 지원 운영 체제 필수 소프트웨어』 Enterprise Search를 설치하기 전에 해당 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 충족하는지 확인하십시오.

---

## Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 설치 제거

설치 제거 프로그램이 WebSphere Application Server의 웹 응용프로그램을 포함하여 Enterprise Search 구성요소를 제거합니다.

Enterprise Search 구성요소를 제거할 경우 Enterprise Search 문서 또한 제거됩니다.

### 프로시저

Enterprise Search 및 검색 응용프로그램을 설치 제거하려면 다음을 수행하십시오.

1. root 사용자로 로그인하십시오.
2. 디렉토리를 설치 디렉토리(*ES\_INSTALL\_ROOT*)의 *\_uninst* 디렉토리로 변경하십시오.
3. *./uninstall.bin*을 입력하여 설치 제거 프로그램을 시작하십시오.
4. 다음을 눌러 Enterprise Search를 설치 제거하십시오.
5. 선택사항: Enterprise Search 데이터 디렉토리(*ES\_NODE\_ROOT*)를 제거하십시오. 설치 제거 프로그램에서 데이터 디렉토리는 제거하지 않습니다. 크롤링된 데이터가 *ES\_NODE\_ROOT*에 저장된 경우 이 디렉토리를 삭제하면 Enterprise Search 콜렉션 데이터 모두가 삭제됩니다.
6. Enterprise Search 관리자 사용자 ID를 삭제하십시오. 이 사용자 ID의 모든 것을 삭제하도록 선택할 수 있습니다.
7. 선택사항: 시스템에서 크롤링된 데이터 모두를 삭제할 경우에만 테이블 스페이스 디렉토리를 제거하십시오. 테이블 스페이스는 디폴트로 *ES\_NODE\_ROOT* 디렉토리에 있습니다. DB2 UDB를 사용하여 테이블 스페이스를 제거하십시오.
8. 선택사항: DB2 정보 센터에서 Enterprise Search 문서를 제거하십시오. 폴더 *com.ibm.db2.ii.of.doc* 및 *com.ibm.db2.ii.of.nl1*(변환된 언어 파일)을 제거할 수 있습니다. 이 폴더를 제거할 경우 잔여 정보 센터 주제의 링크가 중단될 수도 있습니다. 정보 센터가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 이 폴더는 두 검색 서버의 다음 디폴트 디렉토리에 있습니다.

Linux: */opt/IBM/db2/V8.2/doc/eclipse/plugins*

AIX: */usr/opt/db2\_08\_02/doc/eclipse/plugins*

---

## Windows에서 Enterprise Search 설치 제거

설치 제거 프로그램이 WebSphere Application Server의 웹 응용프로그램을 포함하여 Enterprise Search 구성요소를 제거합니다.

Enterprise Search 구성요소를 제거할 경우 Enterprise Search 문서 또한 제거됩니다. Windows에서 프로그램 추가/제거 기능을 사용하여 Enterprise Search를 설치 제거하거나 Enterprise Search 설치 제거 프로그램으로 설치 제거할 수 있습니다.

### 프로시저

Enterprise Search 설치 제거 프로그램을 사용하여 Enterprise Search 및 검색 응용 프로그램을 설치 제거하려면 다음을 수행하십시오.

1. 설치 디렉토리(*ES\_INSTALL\_ROOT*)의 *\_uninst* 디렉토리를 찾아보거나 이 디렉토리로 변경하십시오.
2. 설치 제거 프로그램을 시작하십시오. 파일을 두 번 누르거나 *uninstall.exe*를 입력하십시오.
3. 다음을 눌러 Enterprise Search를 설치 제거하십시오.
4. 선택사항: Enterprise Search 데이터 디렉토리(*ES\_NODE\_ROOT*)를 제거하십시오. 설치 제거 프로그램에서 데이터 디렉토리는 제거하지 않습니다. 크롤링된 데이터가 *ES\_NODE\_ROOT*에 저장된 경우 이 디렉토리를 삭제하면 컬렉션 데이터 모두가 삭제됩니다.
5. 선택사항: 시스템에서 크롤링된 데이터 모두를 삭제할 경우에만 테이블 스페이스 디렉토리를 제거하십시오. 테이블 스페이스는 디폴트로 *ES\_NODE\_ROOT* 디렉토리에 있습니다. DB2 UDB를 사용하여 테이블 스페이스를 제거하십시오.
6. 선택사항: DB2 정보 센터에서 Enterprise Search 문서를 제거하십시오. 이 폴더를 제거할 경우 잔여 정보 센터 주제의 링크가 중단될 수도 있습니다. 정보 센터가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 폴더 *com.ibm.db2.ii.of.doc* 및 *com.ibm.db2.ii.of.nl1*(변환된 언어 파일)을 제거할 수 있습니다. 이 폴더는 두 검색 서버의 다음 디폴트 디렉토리에 있습니다.

Program Files\IBM\SQLLIB\doc\eclipse\plugins

---

## 내게 필요한 옵션

내게 필요한 옵션 기능은 이동이 불편하거나 시력이 좋지 않은 신체적 장애를 가진 사용자가 소프트웨어 제품을 사용할 수 있도록 도움을 줍니다. 다음 목록은 DB2® 버전 8 제품의 주요 내게 필요한 옵션 기능을 지정합니다.

- 모든 DB2 기능은 마우스 대신 키보드를 사용하여 탐색할 수 있습니다. 자세한 내용은 『키보드 입력 및 탐색』을 참조하십시오.
- DB2 사용자 인터페이스의 글꼴 크기 및 색상을 사용자 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 32 페이지의 『액세스 가능한 표시』를 참조하십시오.
- DB2 제품은 Java™ Accessibility API를 사용하는 내게 필요한 옵션 응용프로그램을 지원합니다. 자세한 내용은 32 페이지의 『보조 기술과 호환성』을 참조하십시오.
- DB2 문서는 액세스 가능한 형식으로 제공됩니다. 자세한 내용은 32 페이지의 『액세스 가능한 문서』를 참조하십시오.

---

## 키보드 입력 및 탐색

### 키보드 초점

키보드 초점

UNIX® 운영 체제에서 키 입력이 영향을 미치는 활성 창의 영역이 강조표시됩니다.

### 키보드 입력

키보드 입력

키보드만을 사용하여 DB2 도구를 조작할 수 있습니다. 키 또는 키 조합을 사용하면 마우스를 사용하는 조작도 수행할 수 있습니다. 표준 운영 체제 키 입력은 표준 운영 체제 조작에 사용됩니다.

조작을 수행하는 데 사용하는 키 또는 키 조합에 관련된 자세한 정보는 단축키: 일반 GUI 도움말을 참조하십시오.

### 키보드 탐색

키보드 탐색

키 또는 키 조합을 사용하여 DB2 도구의 사용자 인터페이스를 탐색할 수 있습니다.

DB2 도구를 탐색하는 데 사용하는 키 또는 키 조합에 관련된 자세한 정보는 단축키: 일반 GUI 도움말을 참조하십시오.

---

## 액세스 가능한 표시

액세스 가능한 표시

목적

액세스 가능한 표시

### 글꼴 설정값

글꼴 설정값

도구 설정 노트북을 사용하여 메뉴 및 대화상자 창에서 텍스트 색상, 크기 및 글꼴을 선택할 수 있습니다.

글꼴 설정값 지정에 대한 자세한 정보는 메뉴 및 텍스트 글꼴 변경: 일반 GUI 도움말을 참조하십시오.

### 색상과 무관

색상과 무관

이 제품의 기능을 사용하는 데 있어 색상으로 구분할 필요가 없습니다.

---

## 보조 기술과 호환성

보조 기술과 호환성

DB2 도구 인터페이스는 화면 판독기 및 기타 보조 기술을 DB2 제품에 사용할 수 있게 하는 Java Accessibility API를 지원합니다.

---

## 액세스 가능한 문서

액세스 가능한 문서

DB2용 문서가 XHTML 1.0 형식으로 제공되며, 대부분의 웹 브라우저에서 볼 수 있습니다. XHTML을 사용하면 해당 브라우저에 설정된 표시 환경설정에 따라 문서를 볼 수 있습니다. 또한 화면 판독기 및 기타 보조 기술을 사용할 수 있습니다.

구문 다이어그램은 점분리 십진수 형식으로 제공됩니다. 이 형식은 화면 판독기를 사용하여 온라인 문서에 액세스할 경우에만 사용할 수 있습니다.



---

## 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 서비스용으로 작성된 것입니다. IBM은 모든 국가에서 이 자료에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급하는 것이 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산권을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운용에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이선스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이선스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270,  
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩,  
한국 아이.비.엠 주식회사,  
고객만족센터,  
전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이선스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나, 다음 주소로 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing 2-31  
Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106-0032, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가/지역에서는 적용되지 않습니다. IBM은 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증없이 이 책을 『현재상태대로』 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에 있어서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책사항을 허용하지 않으므로 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 변경된 사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및(또는) 프로그램을 사전 통지없이 언제든지 개선 및(또는) 변경할 수 있습니다.

이 정보에서 언급되는 비IBM의 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

- (i) 독자적으로 작성된 프로그램과 다른 프로그램(본 프로그램 포함) 간의 정보 교환 및
- (ii) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 라이선스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩,

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

이러한 정보는 해당 조건(예를 들어, 사용료 지불 등)에 따라 사용할 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이선스가 있는 프로그램 및 사용 가능한 모든 라이선스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이선스 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

본 문서에 포함된 모든 성능 데이터는 제한된 환경에서 산출된 것입니다. 따라서 다른 운영 환경에서 얻어진 결과는 상당히 다를 수 있습니다. 일부 측정치는 개발 레벨 시스템에서 작성되었을 수 있으며, 따라서 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고는 보장할 수 없습니다. 또한, 일부 성능은 추정을 통해 추측되었을 수도 있으므로 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 책의 사용자는 해당 데이터를 사용자의 특정 환경에서 검증해야 합니다.

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 기타 범용 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 비IBM 제품을 테스트하지 않았으므로, 이들 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 주장에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

IBM이 제시하는 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 특별한 통지없이 변경될 수 있습니다.

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이 예제에는 가능한 완벽하게 개념을 설명하기 위해 개인, 회사, 상표 및 제품의 이름이 사용될 수 있습니다. 이들 이름은 모두 가공의 것이며, 실제 기업의 이름 및 주소와 유사하더라도 이는 전적으로 우연입니다.

저작권:

이 정보에는 여러 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원어로 된 샘플 응용프로그램이 들어 있습니다. 귀하는 샘플 응용프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스에 부합하는 응용프로그램의 개발, 사용, 마케팅 또는 배포를 목적으로 이들 샘플 프로그램을 추가 비용없이 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 예제는 모든 조건하에서 철저히 테스트된 것은 아닙니다. 따라서 IBM은 이러한 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능을 보증하거나 암시하지 않습니다. 귀하는 IBM의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 마케팅 및 배포하기 위한 목적으로 이러한 샘플 프로그램을 추가 비용 없이 어떤 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다.

이러한 샘플 프로그램 또는 파생 제품의 각 사본이나 일부에는 반드시 다음과 같은 저작권 표시가 포함되어야 합니다.

Outside In (®) Viewer Technology, © 1992-2004 Stellent, Chicago, IL., Inc. All Rights Reserved.

IBM XSLT Processor Licensed Materials - Property of IBM © Copyright IBM Corp., 1999-2004. All Rights Reserved.

---

## 상표

이 주제는 IBM 상표 및 IBM 상표가 아닌 특정 상표를 나열합니다.

다음은 미국과 기타 국가에서 International Business Machines Corporation의 상표입니다.

IBM  
AIX  
AIX 5L  
DB2  
DB2 Universal Database  
Domino  
Informix  
Lotus  
Lotus Notes  
Notes  
OmniFind  
WebSphere  
xSeries  
z/OS

다음은 타사의 상표 또는 등록상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표와 로고는 미국 또는 기타 국가에서 Sun Microsystems, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows NT 및 Windows 로고는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Intel, Intel Inside(로고), MMX 및 Pentium은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다.

UNIX는 미국 또는 기타 국가에서 Open Group의 등록상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 타사의 상표 또는 서비스표입니다.

---

## IBM에 문의

미국 또는 캐나다에 있는 IBM 고객 지원 센터는 1-800-IBM-SERV(1-800-426-7378)로 문의하십시오.

사용 가능한 서비스 옵션에 대해 알아보려면 다음 번호로 문의하십시오.

- 고객만족센터: 080-023-8080

해당 국가 및 지역의 IBM 지사를 찾으려면 IBM Directory of Worldwide Contacts([www.ibm.com/planetwide](http://www.ibm.com/planetwide))를 참조하십시오.

---

## 제품 정보

DB2 Information Integrator 관련 정보는 전화나 웹에서 얻을 수 있습니다.

DB2 Information Integrator 관련 정보는 전화나 웹에서 얻을 수 있습니다. 여기에 제공된 전화번호는 미국 지역에서 유효합니다.

1. 제품을 주문하거나 일반 정보를 얻으려면 1-800-IBM-CALL(1-800-426-2255)로 문의하십시오.
2. 책을 주문하려면 1-800-879-2755로 문의하십시오.
3. 웹 사이트 [www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/support.html](http://www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/support.html)을 방문하십시오.

이 사이트에는 다음 최신 정보를 제공합니다.

- 기술 라이브러리
- 책 주문
- 클라이언트 다운로드
- 뉴스그룹
- FixPak
- 뉴스
- 웹 자원에 대한 링크

---

## 문서에 대한 의견 제공

이 책 또는 기타 DB2 Information Integrator 문서에 대한 의견을 보내주십시오.

귀하의 피드백은 IBM이 고품질의 정보를 제공하는데 도움이 됩니다. 이 책 또는 기타 DB2 Information Integrator 문서에 대한 의견을 보내주십시오. 다음 방법을 사용하여 의견을 제공하실 수 있습니다.

1. [www.ibm.com/software/data/rcf](http://www.ibm.com/software/data/rcf)에 있는 Online Reader's Comment Form을 사용하여 귀하의 의견을 보내 주십시오.
2. 전자 우편을 통해 [ibmkspoe@kr.ibm.com](mailto:ibmkspoe@kr.ibm.com)으로 귀하의 의견을 보내 주십시오. 가능하다면, 제품의 이름, 제품의 버전 번호 및 책 이름, 부품 번호(해당되는 경우)를 포함시키십시오. 특정 텍스트에 대한 주석을 다는 경우 텍스트의 위치(예: 제목, 테이블 번호 또는 페이지 번호)를 적어주십시오.

# 색인

## [가]

검색 구성요소 22  
검색 서버 22  
그래픽 설치 6

## [나]

네 개 서버 설치 20

## [다]

다중 서버 설치 20  
다중 서버 설치 개요 17  
단일 서버 설치 15  
단일 서버 설치 개요 13  
데이터 디렉토리 8  
디스크 스페이스 요구사항 2

## [마]

문서 28

## [바]

방법  
설치 6  
변환된 문서 5

## [사]

설치  
검색 구성요소 22  
다중 서버 17, 20  
단일 서버 13, 15  
인덱스 구성요소 23  
전제조건 소프트웨어 9  
크롤러 구성요소 21  
DB2 Universal Database 9  
DB2 Universal Database Run-time Client 9  
Deployment Manager 9  
Network Deployment(ND) FixPak 1 11  
WebSphere Application Server 9

설치 (계속)

WebSphere Application Server FixPak 1 9, 11  
WebSphere Application Server Network Deployment 9  
WebSphere Application Server Network Deployment FixPak 1 9

설치 개요

다중 서버 17  
단일 서버 13

설치 디렉토리 8

설치 방법 6

그래픽 6

자동 6

텍스트 모드 7

설치 순서

전제조건 소프트웨어 13, 18

설치 시나리오 5

설치 제거

Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 29

Windows에서 Enterprise Search 30

소프트웨어 요구사항 1

## [아]

언어 선택 5  
인덱스 구성요소 23  
인덱스 서버 23

## [자]

자국어 5  
자동 설치 6  
전제조건 소프트웨어 1, 9  
설치 6, 9  
설치 개요 9  
설치 순서 13, 18  
정보 센터 27  
지원 운영 체제 1

## [차]

첫 단계 25  
시작 25

## [카]

콘솔 설치 7  
크롤러 구성요소  
설치 21  
크롤러 서버 21

## [타]

텍스트 모드 설치 7

## [하]

하드웨어 요구사항 2

## D

DB2 Information Integrator 정보 센터  
설치 7  
DB2 Universal Database  
설치 9  
DB2 Universal Database Run-time Client  
설치 9  
DB2 정보 센터  
시작 27  
DB2 정보 센터 디먼  
시작 27  
DB2 정보 센터 서비스  
시작 27  
DB2 정보 센터 시작 27

## E

Enterprise Search 관리자 사용자 ID 8  
Enterprise Search 관리자 암호 8  
Enterprise Search 데이터 디렉토리 8  
Enterprise Search 문서 찾기 28  
Enterprise Search 설치 디렉토리 8  
Enterprise Search용 관리자 사용자 ID 8

Enterprise Search용 관리자 암호 8

## L

Linux 및 AIX에서 응용프로그램 서버  
시작 25

Linux 및 AIX에서 Deployment Manager  
시작 25

Linux 및 AIX에서 Enterprise Search  
시작 25

Linux 및 AIX에서 Enterprise Search 설치 제  
거 29

Linux 및 AIX에서 HTTP Server  
시작 25

Linux 및 AIX에서 WebSphere Application  
Server  
시작 25

Linux 및 AIX에서 WebSphere Application  
Server Network Deployment  
시작 25

Windows에서 Deployment Manager  
시작 26

Windows에서 Enterprise Search 설치 제거  
30

Windows에서 Enterprise Search 시스템  
시작 26

Windows에서 HTTP Server  
시작 26

Windows에서 WebSphere Application  
Server

시작 26

Windows에서 WebSphere Application  
Server Network Deployment  
시작 26

## N

Network Deployment(ND) FixPak 1  
설치 11

## P

PDF 문서 28

## W

WebSphere Application Server  
설치 9

WebSphere Application Server FixPak 1  
설치 9

WebSphere Application Server Network  
Deployment  
설치 9

WebSphere Application Server Network  
Deployment FixPak 1  
설치 9

WebSphere Application Server(기본) FixPak  
1  
설치 11

Windows에서 응용프로그램 서버  
시작 26







부품 번호: CT318KO



GA30-2413-00



(1P) P/N: CT318KO

