

IBM Content Manager  
Windows용 클라이언트



# 릴리스 정보

버전 8 릴리스 2



IBM Content Manager  
Windows용 클라이언트



# 릴리스 정보

버전 8 릴리스 2

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 17 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽어 보십시오.

초판(2003년 3월)

이 개정판은 멀티플랫폼용 IBM Content Manager 버전 8 릴리스 2(제품 번호 5724-B19)에 적용됩니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 2003. All rights reserved.

---

## 목차

제 1 장 릴리스 정보 . . . . .	1	보기 및 인쇄 문제점 . . . . .	10
제 2 장 힌트 및 팁 . . . . .	3	기타 클라이언트 문제점 . . . . .	11
시스템 관리자를 위한 힌트 및 팁 . . . . .	3	ODMA 문제점 . . . . .	12
사용자를 위한 힌트 및 팁 . . . . .	3	제 5 장 문서. . . . .	15
제 3 장 설치 . . . . .	7	온라인 도움말 수정사항 . . . . .	15
알려진 문제점 . . . . .	7	주의사항 . . . . .	17
제 4 장 알려진 문제점 및 제한사항 . . . . .	9	상표. . . . .	19
일반적인 문제점 . . . . .	9		



---

## 제 1 장 릴리스 정보

이 릴리스 정보는 새로운 정보, 알려진 문제점에 대한 설명 및 Windows용 클라이언트 버전 8.2 지원 문서의 갱신사항을 포함합니다.





---

## 제 2 장 힌트 및 팁

이 섹션은 시스템 관리자 및 일반 사용자를 위한 힌트와 팁을 제공합니다.

---

### 시스템 관리자를 위한 힌트 및 팁

액세스 제어 목록(ACL)과 관련하여 항목 유형 보기와 연관된 메뉴 작동.

Windows®용 클라이언트에서 메뉴가 사용 가능 상태로 표시되어 있지만 사용자의 권한이 충분하지 않아 기능을 사용하지 못하는 경우가 있습니다. 일부 기능은 완전하게 사용하려면 하위 보기 권한 및 기본 보기 권한이 모두 사용 가능한 상태이기 때문입니다. 이는 라이브러리 서버의 바인딩 레벨에서 결정한 바와 같이 사용자 권한이 하위 보기 ACL을 바탕으로 할 때만 가능합니다.

다음의 메뉴 옵션이 영향을 받습니다.

- 폴더에 추가
- 폴더에서 제거
- 새 폴더에 추가
- 체크아웃
- 속성(속성 편집 및 재색인)
- 삭제

#### 부분 및 ACL

Windows용 클라이언트는 부분 레벨 ACL 유효성 확인을 수행하지 않습니다. 따라서 사용자가 이 부분에 액세스할 수 없는 경우, 메뉴 항목(예: 열기, 찾아보기, 주식 관련 메뉴 항목, 메모 로그 관련 메뉴 항목 및 기타)을 사용할 수 없습니다. 이 문제점을 해결하려면 Content Manager 시스템 관리자는 항목 유형 작성 시 시스템 관리 클라이언트의 문서 관리 탭 아래에 있는 부분을 사용자가 읽기/추가/갱신하도록 권한을 부여하는 ACL을(각 부분에) 연관시켜야 합니다.

---

### 사용자를 위한 힌트 및 팁

#### 레지스트리 키 삭제

서버에서 항목 유형 정의가 수정되어 항목 목록에서 불일치(예: 속성 열의 누락 또는 불일치)가 발생한 경우, 다음 디렉토리에서 레지스트리 키를 삭제하십시오.

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\IBM\Content Manager\8.x\Client

하위 구성요소가 있는 항목 유형 검색

서버에 대한 다음 설정을 고려하십시오.

항목 유형 'Employee'에는 다음 스키마가 포함됩니다.

**SSN** 루트 속성

**Name** 루트 속성

**Business Address**

최소 기본 행수 0의 하위 구성요소

**Street** 하위 속성

**City** 하위 속성

**Phone** 값이 NULL일 수 있는 하위 속성(필요 없음)

현재 이 항목 유형에는 다음의 속성을 가진 두 개의 항목이 있습니다  
(4 페이지의 표 1 참조).

표 1. 항목 및 속성

항목	속성	값
1	SSN	123-45-6780
	Name	John Smith
	Business Address(하위 구성요소 1)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Street: 123 Sunshine St</li><li>• City: New York</li><li>• Phone: NULL**</li></ul>
	Business Address(하위 구성요소 2)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Street: 456 Sunset St.</li><li>• City: Albany</li><li>• Phone: (123) 456-7890</li></ul>
2*	SSN	987-65-4321
	Name	Chris Doe
* 주: 이 항목에는 하위 구성요소가 없습니다. ** NULL 속성값에 주의하십시오.		

### BusinessAddress/Phone이 'Is NULL'인 Employee 검색 결과

속성값이 NULL인 하위 구성요소를 가지는 유일한 항목이 첫 항목(위에서)이므로 때문에 이 검색은 첫 항목만 리턴합니다. 두 번째 항목에는 하위 구성요소가 없으며 따라서 검색할 하위 구성요소 값이 없습니다. 그러나 하위 구성요소가 없는 항목을 검색할 수 있는 방법이 있습니다. 이를 수행하려면 하위 구성요소의 내부 이름(표시 이름과 반대되는)을 알아야 하며 고급 검색 대화 상자를 사용하여 일부 고급 조회 구문 규칙을 통합해야 합니다(아래 해결책 참조).

### 위의 예제 시나리오의 해결책

1. 검색 --> 고급...을 눌러 고급 검색 대화 상자를 표시하고 신규를 눌러 새 검색을 작성하십시오.

2. **Employee** 항목 유형을 선택하십시오.
3. 속성 상자에서 **Business Address/Phone**를 선택하고 연산자 상자에서 **Is Null**을 선택하십시오.
4. 검색 추가를 선택하십시오.

아래의 큰 편집 상자에 방금 빌드한 조회가 추가됩니다. 이 상자의 텍스트는 편집할 수 있습니다. OR(NOT ./BusinessAddress)를 기존 조회의 끝에 추가하면, “BusinessAddress” 하위 구성요소가 없는 항목을 리턴하는 조건을 추가합니다.

**중요사항:** 여기서 하위 구성요소의 내부 이름을 사용하십시오.

#### 빈 문자열과 NULL 값의 차이점

문자 유형 속성에서 빈 문자열 “”과 NULL 값은 동일하지 않습니다. 항목 목록의 속성값에 아무런 값이 없는 경우, 빈 문자열이거나 값이 Null인 경우 두 가지로 해석될 수 있으므로 혼란을 일으킬 수 있습니다. “Is NULL” 및 “Is not NULL”을 제외한 연산자(예: “Equal to”, “Not equal to”, “Less than”, “Greater than”, “Like”, “Not like” 등)를 사용하는 조회의 경우, 속성이 NULL 값이면 데이터베이스에서 “unknown”이기 때문에 이 값은 평가하지 않습니다. 예를 들어, 다음과 같이 세 가지 항목의 항목 유형(속성값이 “Fairfield”인 항목, 빈 문자열 값을 가지는 항목 및 NULL 값을 가지는 항목)이 있습니다. 속성이 “Fairfield”와 일치하지 않는 항목을 검색하는 조회는 빈 문자열 값을 가지는 항목만 리턴하며 Null 값을 가지는 항목은 리턴하지 않습니다. “Is NULL” 연산자를 사용하는 조회는 속성값이 빈 문자열인 값은 리턴하지 않으며 NULL 값인 항목만 리턴합니다.



---

## 제 3 장 설치

이 섹션은 Windows용 클라이언트의 설치 및 제거에 대한 정보를 제공합니다.

---

### 알려진 문제점

제거한다고 해서 모든 환경 변수가 제거되지는 않습니다. 일부 시스템에서는 설치를 수행한 후에도 일부 환경 변수가 시스템에 존재하는 경우가 있습니다. 새로운 Windows용 클라이언트를 설치하기 전에, 시스템 변수에서 OIVT 환경 변수의 모든 인스턴스를 제거하십시오. 제어 패널에 있는 시스템 등록 정보를 사용하여 이를 수행할 수 있습니다. 시스템에 Content Manager 또는 Enterprise Information Portal 중 어떤 것도 설치되어 있지 않는 경우, CMCOMMON 환경 변수를 수동으로 제거할 수 있습니다.

중요사항: 시스템에 Content Manager 또는 Enterprise Information Portal이 있는 상태에서 이 변수를 제거할 경우, 제품이 올바르게 자동하지 않을 수 있습니다.



---

## 제 4 장 알려진 문제점 및 제한사항

이 섹션은 일반적이며 특정의 알려진 문제점 및 제한사항을 설명합니다.

---

### 일반적인 문제점

#### Unicode 데이터베이스의 고정 폭 문자 속성의 손상

DB2<sup>®</sup>는 Unicode로 데이터를 저장하는 데이터베이스의 고정 폭 문자(예: CHAR) 속성을 올바르게 처리하지 않습니다.

해결책: 코드 페이지를 Unicode로 설정한 라이브러리 서버를 작성한 경우, 이 문제의 수정사항을 IBM<sup>®</sup> DB2 지원부에서 제공할 때까지 항목 유형 정의 시 고정 폭 문자 속성 대신 변수 폭 문자(VARCHAR) 속성을 사용하십시오.

#### 호환되지 않는 EIP 버전

클라이언트 및 ODMA 뒤에 호환되지 않는 EIP 버전이 설치된 경우, Client와 ODMA가 제대로 작동하도록 PATH 환경 변수를 수동으로 갱신해야 합니다. PATH에서 유사한 EIP DLL을 포함하는 기타 디렉토리 앞에 클라이언트 설치 디렉토리를 설정하십시오.

#### 시간 소인

시간 소인 필드는 ISO 표준 형식이며 로컬화되지 않으므로 YYYY-MM-DD-hh.mm.ss.tttttt로 표시됩니다..

#### 한 번에 하나 이상의 클라이언트 인스턴스 실행 시 제한사항

클라이언트 응용프로그램 인스턴스를 한 번에 하나 이상 실행할 수 있습니다. 그러나 이를 권장하지 않으며 이 모드로 실행 시, 다음 몇 가지 제한사항이 따릅니다.

1. 클라이언트의 OLE 인터페이스에 작성된 사용자 조정 코드는 하나의 클라이언트 인스턴스와만 통신할 수 있습니다. 처음 시작한 클라이언트 인스턴스가 전체 OLE 요청을 처리합니다.
2. 하나 이상의 클라이언트가 실행 중인 경우, 문서를 보는 Thumbnail을 표시하지 않습니다. Thumbnail은 이 클래스의 메뉴 표시줄 옵션에서 사용 가능하지 않은 상태로 만들어야 합니다.
3. 서버에서 (URL을 통해) 문서를 검색하는 기본 방법은 작동하지 않습니다. 이 방법을 사용할 수 없게 하고 더 느린 검색 방법을 사용해야 합니다. URL 모드를 끄려면, Windows 디렉토리에 있는 ICMClient.ini 파일의 옵션 섹션의 DisableURLCode 행이 DisableURLCode=yes로 변경되어야 합니다.

---

## 보기 및 인쇄 문제점

### 소인 주석 이미지 표시

Windows 98 및 Me에서 소인 주석을 이미지로 표시하는 데 문제가 있습니다. 소인 주석 텍스트는 올바르게 표시됩니다.

### HTML 문서

온라인 도움말에서 언급했듯이 HTML 3.0은 HTML 버전까지만 지원합니다. Javascript나 XML은 지원하지 않습니다.

### “Office” 형식 문서 표시

Lotus® 1-2-3® 또는 RTF와 같은 비 이미지 또는 Office 포맷의 표시에 대해 100% 정확성을 보증하지 않습니다.

### Microsoft® Works 형식 문서 표시

Microsoft Works 형식 문서의 표시를 지원하지 않습니다.

### Lotus WordPro(.lwp) 형식 문서의 표시 및 인쇄

한 번에 하나의 Lotus WordPro(.lwp) 문서를 표시하고 인쇄할 수 있습니다. 첫 번째 WordPro 문서를 표시할 때 두 번째 WordPro 문서를 표시하거나 인쇄하려고 하면 보기 프로그램에 오류 메시지가 나타납니다.

### 주석 문서 인쇄

주석을 문서로 인쇄하려면 먼저 주석이 문서에 저장되어 있어야 합니다.

### 키보드 바로 가기

키보드 바로 가기(화살표 키, Home, End, Page Up 및 Page Down)는 문서의 키보드 바로 가기 페이지에 설명된 화면 이동 및 페이지 탐색 조치를 현재 수행하지 않습니다. 이는 앞으로 정정될 것입니다.

### 태국어에 대한 자국어 제한사항

보기 프로그램에서 태국어 텍스트(가능한 일반 텍스트 제외)의 표시는 지원하지 않습니다. 다음을 포함하지만 이에 국한되지는 않습니다: HTML, RTF, 및 WordPro 포맷.

### 양방향(BiDi) 지원의 자국어 제한사항

오른쪽에서 왼쪽 쓰기 HTML("<HTML DIR=RTL>" 태그) 또는 BiDi MSWord/RTF 파일의 표시는 지원하지 않습니다.

### 터키어에 대한 자국어 제한사항

CHARSET=iso-8859-9로 인코딩된 터키어 HTML은 지원하지 않습니다. 그러나 CHARSET=windows-1254으로 인코딩된 터키어 HTML은 지원합니다.



## 기타 클라이언트 문제점

### 전체 항목 유형 검색

서버에 있는 항목 유형의 복잡도 및 수에 따라 <전체 항목 유형> 검색이 실행되지 않을 수도 있으며 다음 메시지가 나타납니다:

“조화가 너무 길거나 복잡합니다”.

이는 SQL 문 힙의 DB2 구성이 너무 작을 때 발생합니다.

현재 명령문 힙의 크기를 보려면 다음을 입력하십시오.

```
db2 get db cfg for <database_name>.
```

크기를 증가시키려면 다음을 입력하십시오.

```
db2 update db cfg for <database_name> using stmtheap <size>.
```

오류 메시지가 계속해서 표시되는 경우, 서버에 정의된 항목 유형의 복잡도 및 숫자 때문일 수 있습니다. 한 가지 해결책은 “고급 검색” 대화 상자를 사용하여 항목 유형 통합에 조화를 작성하는 것입니다. 전체 항목 유형에 걸쳐 조회하는 대신 항목 유형의 특정 서브세트를 선택하여 결과 SQL 문자열이 “너무 길거나 복잡”하지 않도록 줄여 줍니다. 속성이 여러 구성요소 유형에 존재하는 경우, 오류 메시지가 계속해서 나타나겠지만 이 해결책은 많은 상황에 도움이 됩니다.

### SCSI 드라이버로 스캔

Windows XP 시스템에서 SCSI 어댑터를 사용하여 스캐너에 연결하는 경우, 드라이버 최신 버전(버전 4.71)을 Adaptec 웹 사이트 <http://www.adaptec.com>에서 다운로드할 수 있습니다.

스캐너 선택 대화 상자의 “Any Scanner w/ PIXTWAIN” 선택이 모든 스캐너에서 작동하지는 않음

Windows용 클라이언트는 Pixel Translations에서 스캔용으로 제공하는 소프트웨어를 사용합니다. 이 소프트웨어는 ISIS 드라이버와 사용하는 것이 가장 적합하게 설계되었으므로 스캐너용 ISIS 드라이버를 구입하는 것이 좋습니다. 그러나 일부 스캐너는 TWAIN 드라이버만 지원합니다.

이 문제점을 해결하기 위해 Windows용 클라이언트에는 PIXTWAIN이라는 특수 드라이버가 포함되어 있습니다. 이 드라이버를 사용하면 Windows용 클라이언트를 TWAIN 호환 드라이버와 함께 사용할 수 있습니다. TWAIN 원본을 구성하려면 다음 지시사항을 수행하십시오.

1. 스캐너용 TWAIN 드라이버를 설치하십시오.
2. WINNTPIXTRAN 디렉토리의 PIXCONFIG.EXE를 실행하십시오.
3. PIXTWAIN 구성 대화 상자의 데이터 원본 드롭다운 상자에서 TWAIN 스캐너가 있는지 확인하십시오.

4. 구성을 누르고 다음 지시사항을 수행하여 TWAIN 드라이버에 ISIS를 구성하십시오.
5. 클라이언트를 열고 스캔을 누르십시오(또는 메뉴에서 파일 --> 스캔).
6. 장치를 누르고 스캐너 선택사항 대화 상자에서 다음 항목을 선택하십시오.  
**Name of Scanner w/PIXTWAIN**

**제한사항:** Any scanner w/PIXTWAIN 항목은 선택하지 마십시오.

**Name of Scanner w/PIXTWAIN** 항목이 없으면 Pixel이 TWAIN 드라이버를 찾을 수 없다는 뜻입니다. 이 상황이 Any scanner w/PIXTWAIN 옵션을 선택해야 하는 유일한 경우이며, 이 옵션을 선택한 경우 스캐너용 TWAIN 드라이버는 스캐너 선택사항 대화 상자에 있는 추가를 눌러 수동으로 추가해야 합니다.

일반 탭 아래의 주석 환경 설정은 클라이언트 재시작까지 유효하지 않음

보기 프로그램 설정은 클라이언트가 시작될 때 초기화되기 때문에 환경 설정 대화 상자에서 설정 관련 보기 프로그램 변경 시, 변경사항은 클라이언트가 재시작될 때 반영됩니다.

---

## ODMA 문제점

### Windows용 ODMA 사용 Microsoft Word를 사용한 파일 열기 불가능

Microsoft의 Windows용 ODMA 사용 Word 중 일부 버전은 ODMA 클라이언트로 연 파일을 닫은 후 응용프로그램이 ODMA 클라이언트의 파일 열기 대화 상자를 표시하지 않을 수 있습니다.

**해결책:** Content Manager 서버에 Windows용 Microsoft Word로 저장된 다른 파일을 열기 전에 Windows용 Microsoft Word를 종료하고 재시작합니다. 이 문제점을 수정하려면 Microsoft Word의 수정이 필요합니다. IBM ODMA 클라이언트는 이 문제점의 요인이 아닙니다.

**ODMA 클라이언트에 Lotus WordPro 사용 시 검색 결과 대화 상자 헤더가 너무 짧음**  
클라이언트에 Lotus WordPro를 사용하는 경우 ODMA 클라이언트의 검색 결과 대화 상자에 있는 하위 구성요소 속성의 이름을 표시하는 데 사용하는 열 헤더가 너무 좁게 나타납니다. 헤더 크기는 클라이언트에 Microsoft Office 응용프로그램을 사용할 때 올바르게 나타납니다. 이 문제점은 현재 Lotus로 조사 중입니다.

**Lotus WordPro로 저장된 파일의 ODMA 검색 결과 대화 상자에서 올바르게 표시되지 않는 파일 유형**

ODMA 클라이언트 검색 결과 대화 상자는 Lotus WordPro로 저장된 파일의 파일 유형을 "ICM 시스템 예약"으로 표시합니다. 이는 Lotus WordPro의 문제점 때문에 발생합니다.

ODMA 도움말의 옵션 메뉴에서 **Home**을 선택하는 경우, 다음 오류 메시지를 수신합니다: 페이지를 표시할 수 없습니다.

이 오류는 도움말 기능에 영향을 주지 않습니다. ODMA 도움말은 홈 페이지가 없습니다.



---

## 제 5 장 문서

이 섹션은 온라인 도움말 및 문서의 수정사항을 제공합니다.

---

### 온라인 도움말 수정사항

#### 기본 검색 수행

기본 검색 대화 상자에서 도움말을 누르십시오. 기본 검색을 수행하면 패널이 열립니다. 기본 검색을 수행하기 위해 도움말에서 방법 주제를 펼치하십시오. 단계 #3에서, 하위 구성요소와 해당 속성은 점(.)으로 구분한다고 설명됩니다. 예를 들면, 단계 #3에서 “PolicyHolder.Last.Name”은 하위 구성요소와 해당 속성을 나타냄을 표시합니다. 사실은 “PolicyHolder.Last.Name” 대신 “PolicyHolder/LastName”으로 표시해야 합니다. 속성은 점(. )으로 구분하지 않고 슬래시(/)로 구분합니다. 또한 클라이언트는 세 가지 레벨이 아니라 다음과 같이 두 가지 레벨의 항목(첫 번째 레벨 하위 구성요소 및 해당 하위 구성요소의 속성)만 표시합니다.

#### 색인 정보로 작업

색인 정보로 작업 도움말 패널에서 도움말 주제인 특수 속성 값으로 작업을 확장하십시오. 새로운 행 추가에 대한 지시사항 단계 #1에서 사용자는 맨 아래 행에 있는 화살표를 눌러 행을 추가합니다. “화살표”는 “더하기 기호”로 대체되어야 합니다. 이 섹션은 행 삭제 방법도 포함하고 있습니다. 행을 삭제하려면 다음을 수행하십시오.

1. 글머리표를 눌러 삭제할 행을 선택하십시오.
2. Delete 키를 누르십시오.

#### 버전 목록 사용

버전 목록 대화 상자의 버전 목록 사용 아래에 있는 Windows용 클라이언트 온라인 도움말에는 다음과 같이 되어 있습니다.

“이전 버전을 선택한 경우, 클라이언트가 현재 문서를 닫고 해당 위치에 선택한 버전을 표시합니다. 최신 버전이 아닌 다른 버전을 선택한 경우, 문서는 읽기 전용 모드로 표시됩니다.”

도움말 수정사항:

모든 버전의 문서를 “찾아보기” 할 수 있으나 현재 버전만 “열기” 할 수 있습니다. 다른 버전을 찾아보기/열기 전에 먼저 이전 버전 문서를 닫지 않은 경우, 이전 버전이 열린 상태로 있습니다.

### 프로세스 정보

온라인 도움말의 작업 프로세스 정보 및 항목 목록 환경 설정 페이지는 단계 열에 입력한 항목의 단계 유형, 날짜 및 시간을 참조하십시오. 이 열은 Windows 용 클라이언트에 대한 이 릴리스에서는 사용할 수 없습니다.

### 키보드 바로 가기

문서의 키보드 바로 가기 섹션은 현재 지원되지 않는 조치에 해당하는 다수의 바로 가기를 나열합니다. 이러한 조치에는 다음이 있습니다.

- 잘라내기/복사/붙이기
- 미실행/재실행
- 앞으로 이동 / 위로 보내기
- 선택한 주석 크기 조정
- 처음/마지막 문서 보기
- 새 문서
- 다음 주석으로 전환

다음 항목은 무시합니다.

추가로, 바로 가기에 썸네일 보이기/숨기기 및 모든 문서 닫기가 나열되지만 이러한 조치에는 바로 가기가 없습니다. 마지막으로, 테이블은 스캔 창 열기에 해당하는 바로 가기를 Ctrl + D로 나열합니다. 올바른 바로 가기는 메뉴 및 도구 모음 프로그램에서 표시된 것과 같이 Ctrl + Shift + I입니다.

---

## 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서는 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 재산을 침해하지 않는 한, 기능상 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 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

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

IBM World Trade Asia Corporation Licensing

2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku

Tokyo 106, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 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 『현상 태대로』 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책 사항을 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.

(1) 독립적으로 작성된 프로그램 및 기타 프로그램(본 프로그램 포함)간의 정보 교환 및  
(2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 정보를 원하는 프로그램 라이선스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

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

이 정보에 기술된 라이선스가 있는 프로그램 및 이 프로그램에 대해 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 성능은 개발 레벨 상태의 시스템에서 측정되었을 수 있으므로 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고 보증할 수 없습니다. 또한, 일부 성능은 추정치일 수도 있습니다. 실제 결과는 다를 수 있습니다. 이 문서의 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 배상 청구에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

IBM의 향후 방향 또는 의도에 관한 모든 언급은 별도의 통지없이 변경될 수 있습니다.

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이 예제에는 개념을 완벽하게 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 라이선스:

이 정보에는 여러 가지 운영 플랫폼에서의 프로그래밍 기법을 보여주는 원시 언어로 된 샘플 응용프로그램이 포함되어 있습니다. 귀하는 샘플 프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 마케팅 및 배포하기 위한 목적으로 이러한 샘플 프로그램을 IBM에 추가 비용없이 어떤 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 예제는 모든 조건하에서 철저히 테스트된 것은 아닙니다. 따라서 IBM은 이러한 프로그램의 신뢰성, 서비스 가능성 또는 기능을 보증하거나 암시할 수 없습니다. 귀하는 IBM의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 마케팅 및 배포하기 위한 목적으로 이러한 샘플 프로그램을 IBM에 추가 비용없이 어떤 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다.

---

## 상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

### IBM

Microsoft, Windows 및 Windows NT는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 및 서비스표입니다.

## IBM 한글 지원에 관한 설문



FAX : (02) 3787-0123

보내 주시는 의견은 더 나은 고객 지원 체제를 위한 귀중한 자료가 됩니다.  
독자 여러분의 좋은 의견을 기다립니다.

책 제목: Windows용 IBM Content Manager Client

## 릴리스 정보

## 버전 8 릴리스 2

성명			직위/담당업무	
회사명			부서명	
주소				
전화번호			팩스번호	
전자우편 주소				
사용중인 시스템	<input type="checkbox"/> 중대형 서버 <input type="checkbox"/> UNIX 서버 <input type="checkbox"/> PC 및 PC 서버			

1. IBM에서 제공하는 한글 책자와 영문 책자 중 어느 것을 더 좋아하십니까? 그 이유는 무엇입니까?  
☐ 한글 책자                      ☐ 영문 책자  
 (이유: \_\_\_\_\_)
2. 본 책자와 해당 소프트웨어에서 사용된 한글 용어에 대한 귀하의 평가 점수는?  
☐ 수                      ☐ 우                      ☐ 미                      ☐ 양                      ☐ 가
3. 본 책자와 해당 소프트웨어에서 번역 품질에 대한 귀하의 평가 점수는?  
☐ 수                      ☐ 우                      ☐ 미                      ☐ 양                      ☐ 가
4. 본 책자의 인쇄 상태에 대한 귀하의 평가 점수는?  
☐ 수                      ☐ 우                      ☐ 미                      ☐ 양                      ☐ 가
5. 한글 소프트웨어 및 책자가 지원되는 분야에 대해 귀하는 어떻게 생각하십니까?  
☐ 한글 책자를 늘려야 함                      ☐ 현재 수준으로 만족  
☐ 그다지 필요성을 느끼지 않음
6. IBM은 인쇄물 형식(hardcopy)과 화면 형식(softcopy)의 두 종류로 책자를 제공합니다. 어느 형식을 더 좋아하십니까?  
☐ 인쇄물 형식(hardcopy)                      ☐ 화면 형식(softcopy)                      ☐ 둘 다

☎ IBM 한글 지원 서비스에 대해 기타 제안사항이 있으시면 적어주십시오.

---

☺ 설문에 답해 주셔서 감사합니다.

귀하의 의견은 저희에게 매우 소중한 것이며, 고객 여러분들에 보다 좋은 제품을 제공해 드리기 위해 최선을 다하겠습니다.





프로그램 번호: 5724-B19

Printed in U.S.A