iSeries용 IBM Content Manager

계획 및 설치

버전 5 릴리스 3

SA30-1287-01

iSeries용 IBM Content Manager

계획 및 설치

버전 5 릴리스 3

SA30-1287-01

주!

이 정보와 이 정보가 지원하는 제품을 사용하기 전에, 29 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽어 보십시오.

제 2 판(2004년 5월)

이 개정판은 새 개정판에 별도로 명시되지 않는 한, iSeries용 IBM Content Manager(제품 번호 5722-VI1), 버전 5 릴리스 3 및 모든 후속 릴리스와 수정판에 적용됩니다. 이 개정판은 SA30-1287-00을 대체합니다.

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 2004. All rights reserved.

목차

책 정보 v
이 책의 사용자 v
필요한 기술. v
버전 5.3의 새로운 사항 vi
이 책의 사용법 vi
전제조건 및 관련 정보. vi
웹에서 사용할 수 있는 지원. vii
iSeries Navigator vii
고객 의견서를 보내는 방법 vii

제 1 장 iSeries용 Content Manager 소개. . . . 1
iSeries용 Content Manager 솔루션 계획 1
현재 환경 분석 1
iSeries용 Content Manager 시스템 구성 선택 . . . 2
라이브러리 서버 3
오브젝트 서버 3
클라이언트 4
Workflow Builder 4
광 시스템 4

제 2 장 iSeries용 Content Manager 시스템 계획 및 설계 5
하드웨어 구성요소 계획. 5
통신 계획 6
iSeries용 Content Manager 정보 6
준수 모니터링 계획 7
시스템 타스크 고려사항. 7
보안 레벨 정의 8
백업 및 회복 9
기억장치 관리 10
데이터베이스 구성 및 정의 10
시스템 설계 10

제 3 장 iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의 13
시작하기 전에 13
하드웨어 및 소프트웨어 전제조건 13
다중 환경 고려사항. 15
iSeries용 Content Manager 설치 15
사후 설치 16
사후 설치를 시작하기 전에 16
iSeries용 Content Manager의 사후 설치 명령 16
설치 완료 18
사용자 프로파일 작성 또는 수정 18
권한 할당 20
TCP/IP 구성 20
버전 4 릴리스 1 환경 제거 21

제 4 장 광 기억장치 계획 23
시작하기 전에 23
iSeries용 Content Manager 사용에 대한 설치 완료 23
3995 광 라이브러리 데이터 서버에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의 . . . 23
광 카트리지의 추가 및 초기화 24
LAN 접속 광에서 직접 표시에 대한 워크스테이션 설치. 24
직접 접속 성능 고려사항 주소지정. 24
광 장치에 문서 저장 확인 24

부록. 독립형 오브젝트 서버 구성 27
시작하기 전에 27
2차 서버에 대한 고려사항 27

주의사항 29
상표. 31

용어집 33

색인. 41

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

책 정보

이 책에서는 사이트 계획 및 설치 담당 직원에게 IBM Content Manager for iSeries(iSeries용 Content Manager) 계획 및 설치에 대한 정보를 제공합니다. 여기에는 제품의 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 개요 및 이 버전의 설치에 대한 정보가 들어 있습니다.

이 책의 사용자

회사에서 iSeries용 Content Manager 시스템의 계획, 설치 또는 구성을 책임지고 있다면 이 책을 사용하십시오.

iSeries용 Content Manager의 설치를 계획하는 *시스템 분석자* 또는 *시스템 계획자*의 경우, 제품이 운영에 어떻게 적합한가에 대한 이해, 작업부하 평가, 필요한 시스템의 예상 및 현재의 업무 어플리케이션에 대한 인터페이스 설계 등에 이 책이 도움이 될 수 있습니다.

문서 처리에 책임이 있는 *관리자* 또는 *감독자*의 경우, 이미지 처리 어플리케이션을 사용하여 문서 이동과 작업 흐름 처리 조직을 개발하는 일을 비롯해 현재의 작업 환경을 어떻게 분석할 것인가를 이해하는 데 이 책이 도움이 될 수 있습니다.

시스템에서 iSeries용 Content Manager의 설치 및 사용자 정의를 계획하는 *어플리케이션 프로그래머*의 경우, 이 책은 작업 범위를 설명하고 어디서 추가 정보를 얻을 수 있는지를 알려줍니다. 이미지 처리 어플리케이션을 설계하고 개발하는 경우, 이 책은 구성요소의 기능에 대해 설명합니다. 사용자 정의에 대한 정보는 어플리케이션 요구사항에 가장 적합한 구성요소 조정 방법을 이해하는 데 도움이 됩니다.

필요한 기술

설치를 시작하기 전, iSeries용 Content Manager의 설치 및 운영에 대한 교육을 받아야 합니다. iSeries용 Content Manager 교육 과정에 대해서는 IBM® 영업대표에게 문의하십시오.

사용자는 iSeries용 Content Manager 시스템, IBM 토큰링 네트워크 및 IBM 3995 광 라이브러리 데이터 서버의 설치 및 운영에 대해 경험이 풍부해야 합니다. 또한 Windows® 플랫폼에서 소프트웨어를 설치하는 방법을 알고 있어야 합니다.

사용자 정의 시스템을 설계하고 설치하려면, 다음 내용에 대해 알고있어야 합니다.

- 시스템 네트워크 구조(SNA) 확장 APPC(Advanced Program-to-Program Communication), Advanced Peer-to-Peer Networking®(APPN) 또는 TCP/IP(Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

- 시스템 운영 및 네트워크 관리

버전 5.3의 새로운 사항

*iSeries™용 IBM Content Manager: 계획 및 설치*에는 새로운 기술 정보를 포함하고 있습니다. 이미 변경되었지만, 변경 바에는 없는 일부 인스턴스가 있을 수 있습니다. 중요한 변경사항은 다음과 같습니다.

10 문자 크기의 사용자 ID를 저장할 수 있도록 기능이 확장되었습니다. 이전 릴리스에서는, 사용자 ID로 8문자까지만 사용할 수 있었습니다.
중요: 많은 파일들이 10문자 사용자 ID를 지원하도록 수정되었습니다. 사용자가 외부 참조를 지원하고 EKD0314 파일을 읽거나 쓰는 경우, 파일 형식에서 사용자 ID 필드의 확장자를 지원하도록 사용자 정의 프로그램을 재컴파일하는 것이 필요할 수 있습니다.

이 책의 사용법

이 책은 소프트카피 형식으로도 사용할 수 있습니다. 『전제조건 및 관련 정보』에서 세부사항을 참조하십시오.

이 책의 신규 또는 수정된 정보에는 세로줄(|)이 표시됩니다.

전제조건 및 관련 정보

iSeries 기술 정보를 보려면 iSeries Information Center를 사용하십시오. 다음의 한 방법으로 Information Center에 액세스할 수 있습니다.

- 웹 사이트, `http://www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter`
- iSeries용 Content Manager 주문과 함께 제공되는 CD-ROM

  iSeries Information Center, SK24-0008-04. 이 패키지는 또한 소프트카피 라이브러리 CD-ROM을 대체하는 *iSeries Information Center: 보충 매뉴얼*, SK24-0009-01, 서적의 iSeries용 Content Manager PDF 버전을 포함하고 있습니다.

IBM iSeries Information Center는 CL 명령, 시스템 어플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API), 논리 파티션, 클러스터링, Java™, TCP/IP, 웹 서빙 및 보안 네트워크와 같은 중요한 주제와 어드바이저를 제공합니다. 또한, IBM 레드북™ 관련 링크 및 Technical Studio 또는 IBM 홈 페이지와 같은 기타 IBM 웹 사이트에 대한 인터넷 링크를 포함하고 있습니다.

제품 웹 사이트에서 iSeries용 Content Manager 서적에 액세스하려면, http://www-3.ibm.com/software/data/cm/cmgr/400/library.html로 가십시오. 이 서적은 vii 페이지의 표 1에 나열됩니다.

표 1. iSeries용 IBM Content Manager 5.3 서적

제목	책 번호
iSeries용 IBM Content Manager: 계획 및 설치	SA30-1287
iSeries용 IBM Content Manager: Windows용 클라이언트 시작하기	GA30-1283
IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide	SC27-1136
iSeries용 IBM Content Manager: 메세지 및 코드	SA30-1284
IBM Content Manager for iSeries: Understanding Advanced Workflow	SC27-1138
IBM Content Manager for iSeries: Application Programming Guide and Reference	SC27-1139

웹에서 사용할 수 있는 지원

제품 지원은 http://www-3.ibm.com/software/data/cm/cmgr/400/support.html, IBM 지원센터에서 문의하십시오.

iSeries Navigator

IBM iSeries Navigator는 iSeries 서버를 관리하기 위한 강력한 그래픽 인터페이스입니다. iSeries Navigator 기능에는 시스템 탐색, 구성, 계획 기능 그리고 타스크를 안내하기 위한 및 온라인 도움말이 들어 있습니다. iSeries Navigator는 서버의 운영 및 관리를 더욱 생산적이고 쉽게 하는 OS/400® 오퍼레이팅 시스템의 새로운 확장 피처에 대한 유일한 사용자 인터페이스입니다. 여기에는 중앙 서버에서 다중 서버를 관리하기 위한 중앙 관리도 포함됩니다.

iSeries Navigator에 대한 자세한 정보는 Information Center를 참조하십시오.

고객 의견서를 보내는 방법

고객 여러분의 의견은 정확하고 우수한 품질의 정보를 제공하는 데 있어서 매우 중요합니다. 책이나 기타 IBM Content Manager for iSeries 문서에 대한 의견이 있으시면 전자우편 또는 아래의 전화번호로 보내주십시오.

- 전자우편: ibmkspoe@kr.ibm.com
- 한국 아이.비.엠 고객만족센터: 02-3781-7114

의견을 보내실 때에는 반드시 다음 항목을 기록해 주십시오.

- 이 책의 이름 또는 Image Services Information Center 주제명
- 책의 주문 번호
- 의견에 해당되는 책의 페이지 번호 또는 주제

제 1 장 iSeries용 Content Manager 소개

이 섹션에서는 IBM Content Manager for iSeries 정보, 기업망에 대한 구성 결정 및 계획 방법에 대해 알아봅니다. 이 섹션에서는 iSeries용 Content Manager 제품 구성 요소에 대해 설명하며, 기업의 요구를 충족시키기 위해 사용자가 설계한 문서 관리 솔루션을 제공하기 위해 어떻게 서로 작동하는지에 대해 설명합니다.

iSeries용 Content Manager는 iSeries 플랫폼에서 문서를 캡처하고 관리하기 위한 클라이언트/서버 시스템입니다. iSeries용 Content Manager를 사용하여 기업은 iSeries에 오브젝트를 캡처, 저장 및 관리할 수 있고 광 데이터 서버에 아카이브할 수 있습니다.

사무실에서, 문서는 보통 파일 보관소에 저장됩니다. 일반적으로 파일 보관소에는 여러 유형의 문서가 들어 있는 폴더가 있습니다. 파일 보관소의 위치에 따라서, 문서를 검색하여 파일을 다시 정리하는 것이 시간이 걸리거나 어려울 수 있습니다. iSeries용 Content Manager를 사용하여 실제 파일 보관소와 유사한 *색인 클래스*에 문서를 전자적으로 저장할 수 있습니다. 폴더 뿐만 아니라 문서까지 색인 클래스에 저장할 수 있습니다. 이제, iSeries에서는 파일 보관소와 색인 폴더를 관리할 수 있습니다.

iSeries용 Content Manager 솔루션 계획

iSeries용 Content Manager 솔루션을 효과적으로 계획하려면, 현재의 정보 관리 요구사항을 분석할 필요가 있습니다. 현재의 시스템에 대한 자료를 수집하고 솔루션에 대한 요구사항을 파악한 후에, 기업의 특정 요구를 충족시키는 iSeries용 Content Manager 구현을 설계할 수 있습니다.

현재 환경 분석

다음은 기업이 현재의 환경에서 정보를 관리하는 방법을 판별하는 데 고려해야 할 사항입니다.

- 전자적으로 저장될 때 오브젝트의 평균 *크기*
- 각 오브젝트의 용지 방향(가로 방향 또는 세로 방향)
- 현재 서버에 저장된 오브젝트의 수
- 저장될 오브젝트의 수
- 오브젝트 및 관련 정보의 현재 색인화된 방법
- 이미 오브젝트에 들어 있는 기존 어플리케이션에 대한 유용한 정보
- 이 정보를 사용하는 업무 프로세스
- 오브젝트 활동
- 기업에서 필요로 하는 오브젝트의 화면정리 빈도
- 오브젝트가 더 이상 활동하지 않는 경우 기업에서 오브젝트를 보유해야 하는 기간

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

- 오브젝트 사용자
- 오브젝트에 액세스할 필요가 있는 사람들의 수
- 이 사람들이 있는 장소
- 오브젝트가 사용될 타스크
- 오브젝트의 목적지
- 오브젝트에 대한 정보를 저장할 위치의 수
- 기업이 매일 저장해야 하는 추가 오브젝트의 수
- 매일 갱신되어야 하는 오브젝트에 대한 정보의 양
- 동일한 오브젝트나 이에 대한 정보가 액세스되는 빈도

이와 같은 정보를 미리 알고 있으면, iSeries용 Content Manager 시스템에 대해 기업에서 필요로 하는 서버의 수, 서버의 크기, 서버의 위치 및 서버에 액세스할 필요가 있는 클라이언트나 사용자의 수를 결정하는 데 도움이 됩니다.

iSeries용 Content Manager 시스템 구성 선택

iSeries용 Content Manager 시스템을 설치하기 전에 iSeries용 Content Manager의 어떤 구성요소가 기업의 요구를 가장 잘 충족시킬 것인지를 이해하고 판별해야 합니다. 표 2에서는 iSeries용 Content Manager 제품을 구성하는 구성요소에 대해 설명합니다. iSeries용 Content Manager 시스템을 빌드하는 데 구성요소를 조합하여 사용할 수 있습니다.

표 2. iSeries용 Content Manager의 구성요소

구성요소	설명
iSeries용 Content Manager 라이브러리/오브젝트 서버	• 라이브러리 서버를 설치하려면, *BASE 및 라이센스 프로그램 메뉴/명령에서 옵션 1을 설치해야 합니다. • 라이브러리 자료 관리 • 색인 정보 보유 • 오브젝트 서버에 저장된 오브젝트 액세스 제어
iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버(선택적)	• 이것은 라이센스 프로그램 목록 설치에 있는 옵션 2입니다. **경고:** iSeries가 2차 프로세서로 사용되지 않을 경우 옵션 2를 설치하지 마십시오. • 라이브러리에 저장된 멀티미디어 오브젝트가 들어 있음 • 사용자 어플리케이션이 2차 오브젝트 서버를 사용할 경우, 옵션 2는 두 번째 iSeries에만 설치됩니다. 두 번째 iSeries는 라이브러리 처리없이 기억장치 환경으로만 제한적으로 사용됩니다.
어플리케이션 프로그래밍 인터페이스(API)를 포함하는 iSeries용 Content Manager 클라이언트	• 사용자 액세스 정보를 라이브러리 및 오브젝트 서버에 저장 • Visual Basic 지원 • Windows 2000에서 이미지 어플리케이션의 개발이 사용 가능한 상위 레벨 API 및 Windows XP 워크스테이션 또는 위의 환경에서 실행 중인 어플리케이션 통합

표 2. iSeries용 Content Manager의 구성요소 (계속)

구성요소	설명
iSeries용 Content Manager Workflow Builder(선택적)	• 별도로 주문 가능한 iSeries용 Content Manager 피처 • 시스템 관리자 또는 업무 프로세스 소유자로 하여금 작업 프로세스를 정의하고 갱신하도록 함.
광 시스템(선택적)	iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버에서 오브젝트 아카이브

라이브러리 서버

iSeries용 Content Manager 라이브러리 서버는 라이브러리 서비스 어플리케이션이 설치되는 iSeries 시스템입니다. 한 개의 라이브러리 서버만 있을 수 있습니다. *라이브러리*는 요구된 타스크를 기반으로 문서 폴더 및 속성을 관리하는 데이터베이스입니다. 라이브러리 서버는 색인 정보를 유지하고 iSeries용 Content Manager 오브젝트의 저장을 관리합니다. 라이브러리 서버 내에 1차 오브젝트 서버가 빌드됩니다.

iSeries용 Content Manager를 설치할 때, 라이브러리 서버 및 오브젝트 서버를 조합하여 설치합니다. iSeries용 Content Manager는 하나 이상의 오브젝트 서버가 있는 라이브러리 서버를 지원합니다. 두 번째 오브젝트 서버의 지원이 필요하다고 판별되는 경우, 라이브러리 서버가 아닌 iSeries 시스템 서버에 iSeries용 Content Manager 2차 프로세서를 설치해야 합니다. 사용자의 1차 라이브러리 서버에 옵션 2(iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버)를 설치하지 마십시오. 옵션 2는 2차 프로세서 전용입니다.

라이브러러 서버는 두 가지로 분리되어 패키지, 주문 및 제품으로 제공되는데 하나는 ″iSeries용 Content Manager″으로 레이블되고 다른 하나는 ″iSeries용 IBM Content Manager 라이브러리 및 오브젝트 서버″로 레이블됩니다. 두 가지 모두 필요합니다. *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 라이브러리 서버 정의에 대한 자세한 정보를 참조하십시오.

오브젝트 서버

iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버는 시스템에 저장된 오브젝트의 저장소입니다. 사용자는 오브젝트 서버가 라우트하는 요구를 통해 오브젝트 서버에서 오브젝트를 저장하고 검색합니다. 오브젝트 서버는 iSeries용 Content Manager 라이브러리 서버, 오브젝트 서버 및 오브젝트 디렉토리 프로파일을 통해 사용자가 정의하는 저장 관리 정의를 기반으로 오브젝트를 저장합니다.

오브젝트 서버는 두 가지로 분리되어 패키지, 주문 및 제품으로 제공되는데 하나는 ″iSeries용 Content Manager″(라이센스 프로그램 목록 설치의 *BASE)로 레이블되고 다른 하나는 ″iSeries용 IBM Content Manager 오브젝트 서버″(라이센스 프로그램 목록 설치의 옵션 2)로 레이블됩니다. 두 가지 모두 필요합니다. 27 페이지의 『독립형 오브젝트 서버 구성』 및 *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide* 에서 오브젝트 서버 정의에 대한 자세한 정보를 참조하십시오.

클라이언트

Windows 2000 or Windows XP 워크스테이션에 iSeries용 Content Manager 클라이언트를 설치할 수 있습니다. 클라이언트 어플리케이션은 사용자로 하여금 iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버에 저장된 오브젝트에 액세스를 요구하게 합니다. 또한 iSeries용 Content Manager 라이브러리 서버에 저장된 항목 정보를 표시할 수 있습니다.

*Windows용 클라이언트로 시작하기*에서 자세한 정보를 참조하십시오.

Workflow Builder

iSeries용 Content Manager 제품의 Workflow Builder 피처로 사용자가 작업 프로세스를 그래픽으로 표시합니다. 프로세스는 항목들이 작업 흐름에서 어떻게 처리되는지를 결정하는 일련의 프로시듀어와 규칙입니다. 작업 흐름은 폴더 및 문서 처리를 자동화하고 개별 문서 및 그룹 문서를 라우트하는 데 필요한 수동 작업의 상당 부분을 제거해 주는 시스템입니다.

광 시스템

광 저장 장치는 iSeries용 Content Manager 시스템의 선택적 구성요소입니다. 다른 유형의 저장 매체를 대체하기 위해 광 저장을 사용하여 문서를 아카이브할 수 있습니다. 처리하는 데 당장 필요하지 않은 문서들을 DASD 기억장치에서 광 기억장치로 이동시킬 수 있습니다. 문서가 다시 필요한 경우 광 기억장치에서 DASD 기억장치로 다시 이동시킬 수 있습니다. 광 기억장치를 사용할 때의 장점은 적은 비용으로 작은 공간에 많은 양의 정보를 저장할 수 있다는 점입니다. 광 저장은 근거리 통신망(*LAN 접속*)을 통해 접속되거나 iSeries 서버(*직접 접속*)에 직접 접속됩니다.

제 2 장 iSeries용 Content Manager 시스템 계획 및 설계

iSeries용 Content Manager 시스템을 설치하기 전에, 다음을 기반으로 설치할 iSeries용 Content Manager 구성요소를 결정해야 합니다.

- 하드웨어
- 통신 프로토콜
- 사용권 고려사항(준수 모니터링)
- 환경
- 시스템 설계

예를 들면, 문서가 대용량의 기억장치를 필요로 하기 때문에 두 개 이상의 iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버를 사용하려고 합니다. 오브젝트 서버에서 광 시스템으로 문서를 아카이브하려고 합니다. 클라이언트가 Windows XP 시스템 또는 Windows 2000 시스템에 있을 수 있습니다.

하드웨어 구성요소 계획

하나의 iSeries 시스템을 정의하여 라이브러리 및 오브젝트 서버 기능 모두를 수행할 수 있습니다. 라이브러리 서버, 오브젝트 서버 또는 모두를 선택할 때 다음을 고려하십시오.

iSeries 공간

이후에 프로그램 파일과 문서에 필요한 공간. 필요한 문서 수와 공간이 두 번째 오브젝트 서버가 필요한지 여부를 판별하는 데 도움이 됩니다. 둘 이상의 오프사이트 위치에 문서를 저장하고 검색하는 경우, 각 사이트에 오브젝트 서버를 갖도록 고려할 수도 있습니다.

iSeries 시스템 유형

시스템 메모리가 충분하고 처리 능력이 뛰어나면 멀티타스크를 보다 잘 수행하고, 동시에 실행되는 백그라운드 및 대화식 프로세스와 같은 iSeries용 Content Manager 프로세스를 실행할 수 있습니다.

광 시스템

직접 접속 또는 LAN 접속 광 시스템으로 iSeries에 광 시스템을 접속할 수 있습니다. iSeries 라이브러리나 오브젝트 서버에 광 시스템을 직접 접속할 수 있습니다. iSeries용 Content Manager는 멀티기능 광 장치및 WORM(Write Once Read Memory) 광 기술을 지원합니다. 멀티기능 장치는 동일한 라이브러리에 지울 수 있는 디스크와 WORM 디스크를 모두 지원합니다. iSeries용 Content Manager는 WORM과 같은 지울 수 있는 볼륨을 지원합니다.

광 시스템을 계획할 때 다음을 고려하십시오.

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

iSeries 시스템의 공간 가용성

공간이 제한된 경우, 광 기억장치에 문서를 아카이브하고 DASD(이 경우 오브젝트 서버)에서 문서를 제거하는 것을 고려할 수 있습니다.

문서 보유 기간

문서를 자주 사용하지 않지만 장기간 보유해야 하는 경우, 광 기억장치에 아카이브해 두고 DASD에서 제거할 수 있습니다.

잠재 백업 및 회복 매체

DASD에서 문서에 대해 작업하는 동안 광 기억장치에 문서를 저장하면, 시스템 장애가 발생했을 때 광 기억장치에서 문서를 회복할 수 있습니다.

워크스테이션 클라이언트

워크스테이션 수는 동시 사용자 수를 기반으로 합니다.

*IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 기억장치 관리 및 광 기억장치에 대한 자세한 정보를 참조하십시오.

통신 계획

iSeries용 Content Manager 시스템은 클라이언트와 서버간 통신을 위해 SNA 또는 TCP/IP를 지원합니다.

- SNA 통신

  통신에 SNA를 사용하려면, APPC를 구현하는 워크스테이션에 통신 제품을 설치하여 구성하고 통신용 공통 프로그래밍 인터페이스(CPI-C) 레벨 1.2를 설치하여 구성해야 합니다. 예를 들면, eNetwork 퍼스널 통신 또는 Client Access™ /400을 설치하여 구성하십시오.

- TCP/IP 통신

  통신 프로토콜로 TCP/IP를 선택하면, TCP/IP 소켓 통신 지원이 사용됩니다. 클라이언트가 TCP/IP를 사용하여 통신할 수 있도록 하려면, iSeries에서 백그라운드 서버 작업을 시작해야 합니다. 20 페이지의 『TCP/IP 구성』에서 자세한 정보를 참조하십시오.

*Windows용 클라이언트로 시작하기*에서 통신 정의에 대한 정보를 참조하십시오.

iSeries용 Content Manager 정보

iSeries용 Content Manager는 클라이언트/서버 어플리케이션입니다. 워크스테이션 클라이언트는 모든 기능을 구동하고 iSeries 라이브러리 서버가 모든 처리를 관리합니다.

iSeries용 Content Manager는 클라이언트/서버 구조를 통해 완벽한 오브젝트 관리 시스템을 제공합니다. iSeries용 Content Manager 클라이언트는 문서를 시스템 보기로 가져가서 작업, 저장 및 검색할 수 있도록 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)를 제공합니다.

Windows XP 및 Windows 2000 클라이언트의 경우, 문서 및 정보의 기본 흐름은 매우 간단합니다. 시스템에 문서를 저장하기 위해 디렉토리에서 문서를 가져오거나 문서 페이지를 스캔하여 캡처할 수 있습니다. 그리고 나서, 이후에 문서를 식별하여 검색하는 데 도움이 되도록 정보별로 문서를 색인화할 수 있습니다. 이 시점에서, 다른 사용자에게 전자적으로 문서를 라우트하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 문서를 전자 폴더로 구성
- 관련 문서와 폴더 그룹 검색
- 임시 라우트를 사용하여 추가 처리를 목적으로 문서나 폴더를 다른 사용자에게 송신
- 문서나 폴더에 주 추가
- 강조표시, 주석 또는 기타 주해를 추가하여 문서 수정
- 워크스테이션에서 문서 인쇄
- 사전정의 작업 흐름 프로세스에 문서나 폴더 배치

준수 모니터링 계획

iSeries용 Content Manager는 OS/400 사용권 관리 기능을 사용하여 사용권을 관리합니다. 사용자 수 기반의 가격 책정 구조를 구현하며, 사용권 부여는 제품에 액세스할 수 있는 권한이 있는 동시 사용자 수를 기반으로 합니다. 예를 들면, *동시 사용자*는 iSeries용 Content Manager에 액세스하는 사용자, 프로그램 또는 작업으로 정의됩니다.

- 단일 작업이 복수 사용자의 요구를 처리하는 경우, 각 사용자는 동시 사용자로 간주됩니다.
- 단일 사용자 ID가 복수 iSeries용 Content Manager 세션에 로그온하는 경우, 각 세션은 동시 사용자로 간주됩니다.

제품이 제공될 때, 디폴트 사용자 제한은 0으로 설정됩니다.

IBM 고객 계약서(ICA)에 정의된 사용자 수를 반영하도록 제한을 변경해야 합니다. 13 페이지의 제 3 장 『iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의』에서 자세한 내용을 참조하십시오.

시스템 타스크 고려사항

iSeries용 Content Manager 시스템을 설계할 때 다음 사항도 고려하여 계획해야 합니다.

- 보안
- 백업 및 회복

- 기억장치 관리
- 데이터베이스 구성 및 정의

보안 레벨 정의

iSeries용 Content Manager 환경 내에 정의하는 보안 레벨을 기반으로 사용자가 다음에 액세스할 수 있습니다.

- iSeries용 Content Manager 자체
- 문서
- 기능

iSeries용 Content Manager에 액세스

iSeries용 Content Manager를 설치할 때, 디폴트 시스템 관리자 사용자 ID와 디폴트 그룹 프로파일, 각각의 iSeries용 Content Manager 라이브러리의 오브젝트에 대한 *ALL 권한을 작성합니다. 설치 프로그램은 *PUBLIC *USE 액세스 및 *PUBLIC *EXCLUDE를 사용하여 프로그램 라이브러리의 프로그램 오브젝트 서브세트에 모든 iSeries용 Content Manager 라이브러리를 설치합니다. *PUBLIC *EXCLUDE 오브젝트는 iSeries용 Content Manager 외부에서 실행할 수 없는 명령을 갖는 기능입니다.

iSeries용 Content Manager 환경에서 작업하는 각 사용자를 그룹 프로파일에 할당할 수 있습니다. 고유 보안 액세스 프로시듀어가 있는 경우, 사용자에게 iSeries용 Content Manager 오브젝트에 대한 *ALL 권한이 있는지 확인하십시오. 13 페이지의 제 3 장 『iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의』에서 설치 프로그램이 작성하는 사용자 ID에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.

문서에 액세스

iSeries용 Content Manager를 설치할 때, 설치 프로그램은 라우터 사용자 ID를 작성하여 그룹 프로파일과 연관시킵니다. 사용자는 동일한 사용자 ID가 오브젝트 디렉토리의 모든 오브젝트에서 소유할 수 있도록 사용자 ID를 사용하여 라우터에 사인 온할 수 있습니다. 그러나 DASD에 많은 오브젝트를 유지보수하려는 경우, 둘 이상의 라우터 ID를 사용하여 iSeries 소유권 제한을 피하도록 하십시오.

iSeries용 Content Manager 오브젝트 디렉토리 프로파일을 사용하여 오브젝트 디렉토리를 작성하는 경우, 프로파일을 작성하는 사용자가 오브젝트 디렉토리의 소유자가 되며, 패널에 입력한 그룹 프로파일은 오브젝트 디렉토리에 대해 *ALL 권한을 갖게 됩니다.

13 페이지의 제 3 장 『iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의』에서 설치 프로그램이 작성하는 라우터 ID에 대한 자세한 정보를 참조하고, *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 오브젝트 디렉토리 작성에 대한 세부사항을 참조하십시오.

기능에 액세스

각 iSeries용 Content Manager에는 iSeries용 Content Manager 사용자 프로파일이 있어야 합니다. 각 사용자 프로파일은 권한 세트에 할당됩니다. 사용자 권한은 사용자가 수행할 수 있는 기능을 정의합니다. 권한 세트 프로파일을 통해 시스템 관리자는 각 사용자가 수행할 수 있는 기능을 정의합니다. 액세스 리스트를 작성하고 액세스 리스트를 색인 클래스, 작업함, 프로세스와 연관시켜 사용자에게 할당하는 권한을 자세히 제어할 수 있습니다. 액세스 리스트는 하나 이상의 사용자 ID 또는 사용자 그룹, 리스트의 각 ID나 그룹과 연관시키는 권한 세트로 구성됩니다. 사용자 그룹은 단일 이름 아래 정의하는 개별 사용자 ID로 구성됩니다. *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 권한 세트, 사용자 프로파일, 그룹 및 액세스 리스트 작성에 대한 세부사항을 참조하십시오.

백업 및 회복

백업 및 회복 전략을 계획할 때, iSeries용 Content Manager 시스템에 대해 완벽하게 다음 부분을 고려해야 합니다.

- 문서
- 문서 처리를 관리하는 iSeries용 Content Manager 파일
- 사용자가 지원하는 모든 사용자 정의 오브젝트

회복 전략을 계획할 때, 이들 오브젝트에 대한 백업이 동기화되어 장애가 발생할 경우 시스템을 회복할 수 있도록 해야 합니다.

백업 고려사항

시스템 백업을 계획할 때 고려해야 할 사항은 다음과 같습니다.

1. 해당 라이브러리가 시스템에 현재 IBM 라이브러리로 표시되기 때문에 운영 지원이나 SAVLIB *ALLUSR 백업 프로시듀어는 문자 "Q"로 시작하는 라이브러리를 저장하지 않습니다. QUSRVI 라이브러리(iSeries 파일 라이브러리명으로 선택한 경우)의 경우에는 복잡합니다. SAVLIB QUSRVI 명령을 사용하여 라이브러리를 수동으로 백업해야 합니다.
2. 시스템의 라이브러리 뿐만 아니라 이미지도 백업하십시오. iSeries 오브젝트 디렉토리를 정의할 때 이미지가 저장될 위치를 지정했습니다. 다음 중 한 위치에 저장될 수 있습니다.

   QDLS

   "루트"

   QOpenSys

   QLANSrv

   SAVDLO 또는 SAV 명령을 사용하여 이미지를 백업해야 합니다. 자세한 정보는 iSeries 참조 책을 참조하거나 IBM에 문의하십시오.

기억장치 관리

iSeries용 Content Manager는 DASD 기억장치 공간을 관리하는 데 도움이 되도록 iSeries 오브젝트 서버를 사용하는 분산 기억장치 기능을 제공합니다. iSeries용 Content Manager 프로파일을 사용하여 문서가 시스템에 입력될 때 문서가 저장될 오브젝트 서버를 지정할 수 있습니다.

다음 매체에 문서를 저장할 수 있습니다.

- 결합 라이브러리 및 오브젝트 서버
- 하나 이상의 독립형 오브젝트 서버
- 광 시스템

*IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 기억장치 관리 시스템에 대한 자세한 정보를 참조하십시오.

데이터베이스 구성 및 정의

iSeries용 Content Manager를 설치했으면, iSeries용 Content Manager 환경을 구성하는 프로파일을 정의하여 환경을 정의해야 합니다. *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 환경을 정의하는 프로파일에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.

- 권한 세트
- 사용자 프로파일
- 그룹
- 액세스 리스트
- 키 필드
- 색인 클래스
- 작업함
- 콜렉션
- 서버
- 오브젝트 디렉토리
- 기억장치 클래스
- 광 시스템

시스템 설계

iSeries용 Content Manager 시스템을 설계하려면, 서버, 워크스테이션, 광 시스템 사용 계획에 대한 맵을 작성하고 이를 통신 링크와 연결시키는 방법을 정의하십시오.

시스템을 설계하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 시스템을 사용해야 하는 기업망의 위치 수를 판별하십시오.
2. 시스템의 라이브러리 서버의 수, 유형, 위치를 판별하십시오. IBM 영업대표와 긴밀히 연락하여 다음을 판별하십시오.

- 라이브러리 서버 *크기*
- 필요한 오브젝트 서버 수
- 광 시스템 *크기*(광 시스템을 사용할 경우)

다음 사항도 고려하십시오.

- 용량
- 액세스 빈도
- 응답 요구사항
- 클라이언트 위치

3. 시스템의 각 워크스테이션 수, 유형, 위치를 판별하십시오. 지정된 시간에 시스템에 동시에 액세스해야 하는 사용자 수와 같이 업무상 요구에 따른 클라이언트 수를 판별하십시오.
4. iSeries 서버의 각 워크스테이션에 대해 장치를 정의하십시오. iSeries 시스템에서 AUTOCONFIG 매개변수를 설정하여 사용자가 iSeries 시스템에 처음 로그온할 때 장치를 자동으로 구성할 수 있습니다. 레코드의 경우, 각 워크스테이션의 장치명을 기록하십시오.

제 3 장 iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의

이 섹션에서는 설치를 시작하기 전에 필요한 타스크를 설명하고, 하드웨어 및 소프트웨어 요구사항을 자세히 설명하며, iSeries용 Content Manager 설치 및 사용자 정의를 수행하기 위한 단계별 지침을 제공합니다.

시작하기 전에

이 장의 내용을 검토하여 설치를 시작하기 전에 다음 타스크를 완료하십시오.

- OS/400 오퍼레이팅 시스템 필수 버전을 설치하고 최신 PTF를 적용하십시오(『하드웨어 및 소프트웨어 전제조건』 참조).
- iSeries용 Content Manager 환경에는 하나의(1) iSeries용 Content Manager 라이브러리/오브젝트 서버와 복수 iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버가 포함될 수 있습니다.

하드웨어 및 소프트웨어 전제조건

표 3에서는 client application을 설치하고 사용하기 위해 필요한 하드웨어가 정의되어 있으며, 표 4에서는 client application을 설치하고 사용하기 위해 필요한 오퍼레이팅 시스템, 네트워킹 및 디스크 공간을 나열합니다.

표 3. IBM Content Manager for iSeries Client for Windows 하드웨어 요구사항

구성요소	설명
프로세서	Intel Pentium® 또는 동급의 프로세서
RAM	64MB 이상
하드 디스크	160MB 고정 디스크
표시장치	VGA(800x600 해상도 및 256 색상 모드)
기타 하드웨어	• CD-ROM 판독기(설치시에만) • 네트워크 어댑터(구성요소가 복수 워크스테이션에 설치된 경우) • ASPI를 준수하는 SCSI 어댑터 또는 스캔 • 마우스

표 4. IBM Content Manager for iSeries Client for Windows 소프트웨어 요구사항

구성요소	설명
오퍼레이팅 시스템	다음 중 하나입니다. • Windows 2000 • Windows XP
네트워크 통신	Windows에 설치된 TCP/IP

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

표 4. IBM Content Manager for iSeries Client for Windows 소프트웨어 요구사항 (계속)

구성요소	설명
디스크 공간	• 클라이언트 어플리케이션: 선택된 구성요소에 따라 50 - 75MB • 툴킷 전용: 20MB
기타	C Runtime Library - 클라이언트 툴킷에 필요함

iSeries용 Content Manager Workflow Builder

표 5에는 Workflow Builder에 필요한 하드웨어가 정의되어 있으며, 표 6에는 Workflow Builder에 필요한 오퍼레이팅 시스템, 네트워킹 및 디스크 공간이 나열됩니다.

표 5. IBM Content Manager for iSeries Workflow Builder 하드웨어 요구사항

구성요소	설명
프로세서	Intel Pentium 또는 동급의 프로세서
RAM	64MB 이상
하드 디스크	160MB 고정 디스크
표시장치	VGA(800x600 해상도 및 256 색상 모드)
기타 하드웨어	• CD-ROM 판독기(설치시에만) • 네트워크 어댑터(구성요소가 복수 워크스테이션에 설치된 경우) • 마우스

표 6. IBM Content Manager for iSeries Workflow Builder 소프트웨어 요구사항

구성요소	설명
오퍼레이팅 시스템	다음 중 하나입니다. • Windows 2000 • Windows XP
네트워크 통신	Windows에 설치된 TCP/IP

iSeries용 Content Manager 서버

표 7. 서버 하드웨어 요구사항

하드웨어	최소
CPU	iSeries, 모델 270

표 8. 서버 소프트웨어 전제조건

소프트웨어	최소
오퍼레이팅 시스템	OS/400 V5R1 이상
광(선택적)	• 직접 접속 3995: IBM 광 라이브러리 데이터 서버 지원 • LAN 접속 3995: 없음

다중 환경 고려사항

다중 환경이란 동일한 서버에 릴리스 레벨이 동일한 iSeries용 IBM Content Manager 사본이 여러 개 있는 것을 말합니다. 복수 오퍼레이팅 시스템을 의미하지는 않습니다. 설치를 계획하는 각 iSeries용 IBM Content Manager 환경에 대해 다음 iSeries용 IBM Content Manager 로드 단계를 한 번 실행해야 합니다. 다음 단계를 수행할 때마다 서로 다른 파일 라이브러리 이름을 지정합니다. 이렇게 하면, 기억장치의 용량이 충분한 경우 사용자는 단일 서버에서 iSeries용 IBM Content Manager 다중 환경을 운영할 수 있습니다.

iSeries용 IBM Content Manager 파일 라이브러리는 각 iSeries용 IBM Content Manager 환경에 대해 고유해야 합니다.

단일 iSeries 컴퓨터에 iSeries용 IBM Content Manager 다중 환경을 설치하는 경우, 다음 단계를 수행하십시오.

- 각 환경에 대해 고유 광 경로 및 볼륨, 폴더 또는 서브디렉토리를 정의하십시오.
- 각 환경이 문서를 저장할 때 사용하는 고유 이미지 폴더를 정의하십시오.

iSeries용 Content Manager 설치

iSeries용 Content Manager는 여러 iSeries 매체로 제품과 함께 제공됩니다. 사용권 프로그램에 대한 작업 메뉴를 사용하여 iSeries 시스템에 모든 제품 구성요소를 로드하십시오. 메뉴에서 iSeries용 Content Manager의 삭제 및 갱신과 같은 필요한 모든 프로그램 관리 기능을 수행할 수 있습니다.

QALWOBJRST를 *ALL로 설정하십시오. 설치 후에 이 값을 원래 값으로 복원하여 설치 체크 리스트에 원래 값이 기록되도록 해야 합니다.

사용권 프로그램에 대한 작업 메뉴에 액세스하려면, iSeries 명령행에서 GO LICPGM을 입력하고 사용자의 iSeries 시스템에 해당하는 iSeries용 Content Manager의 자국어 버전을 선택하십시오. GO LICPGM 명령에 익숙해지려면 iSeries *소프트웨어 설치* 문서를 참조하십시오.

사용권 프로그램 설치 패널에서, 옵션 1 사용권 프로그램 5722VI1 및 제품 옵션 *BASE를 지정하여 iSeries용 Content Manager 제품 기본 옵션을 설치하십시오. 기본 옵션이 설치되면, 사용권 프로그램 설치 패널에서 옵션 1 사용권 프로그램 5722VI1 및 제품 옵션 0001을 지정하여 iSeries용 Content Manager 제품의 옵션 1을 설치하십시오. 시스템에 iSeries용 Content Manager 라이브러리 서버 및 오브젝트 서버 전체 사본을 설치하려면 두 가지 옵션을 모두 설치해야 합니다. iSeries가 사용자의 2차 프로세서(오브젝트 서버 전용)가 아닌 경우, iSeries용 Content Manager 옵션 2를 설치하지 마십시오. 제품이 설치되고 나면, 사후 설치 명령 EKDPOST를 수행하여 사용자의 작업 환경을 정의해야 합니다.

사후 설치

일단 iSeries용 Content Manager 설치가 완료되면, 어플리케이션 환경이 올바로 정의되도록 일부 사후 설치 단계를 완료해야 합니다.

사후 설치를 시작하기 전에

EKDPOST 명령은 신규 릴리스의 사용자 환경을 설정합니다. 사후 설치를 시작하기 전에 다음 내용에 대해 잘 알아야 합니다.

1. EKDPOST 명령을 **실행하기 전에** 제품에 PTF를 적용해야 합니다.
2. EKDPOST 명령을 실행하는 데 QSECOFR 프로파일을 사용해야 합니다.
3. 사인 온 후, 라이브러리 리스트에 QVI 라이브러리를 추가하십시오(ADDLIBLE 명령 사용).

iSeries용 Content Manager의 사후 설치 명령

iSeries용 Content Manager의 사후 설치 명령은 다음의 작업 환경을 작성합니다.

- 작업 중인 데이터베이스 라이브러리를 작성합니다.

  라이브러리에는 iSeries용 Content Manager 환경을 제어하는 데 필요한 모든 파일과 iSeries용 Content Manager에서 작성한 오브젝트가 들어 있습니다. 디폴트 라이브러리명은 QUSRVI입니다.
- QSYSWRK 서브시스템에 자동시작 작업 항목을 추가합니다. 이 작업은 서브시스템이 시작될 때 자동으로 시작되어 iSeries용 Content Manager 초기화를 수행합니다. 자동시작 작업 항목은 iSeries용 Content Manager 백그라운드 프로세서가 실행될 때 서브시스템에 대해 정의되어야 합니다. 디폴트 값은 QSYSWRK입니다. QSYSWRK가 아닌 다른 서브시스템에서 iSeries용 IBM Content Manager 백그라운드 프로세스를 실행하면, QSYSWRK의 항목과 동일한 매개변수를 사용하여 서브시스템에 자동시작 작업 항목을 추가한 후 QSYSWRK 서브시스템에서 항목을 제거해야 합니다.
- OS/400 등록 기능을 사용하여 iSeries용 Content Manager 호스트 종료점을 등록합니다.
- iSeries용 Content Manager를 처음 설치하는 경우에는 다음을 작성합니다.
  - 디폴트 시스템 관리자
  - 디폴트 그룹 프로파일
  - 디폴트 출력 대기행렬

명령행에서 명령을 실행하려면, EKDPOST를 입력하고 F4를 누르십시오. 명령 매개변수는 다음과 같이 정의됩니다.

표 9. 매개변수

매개변수	필수/선택 매개변수	정의
설치 유형	필수	이 매개변수는 신규 설치인지 기존 환경에 설치하는 것인지 여부를 지정하는 데 사용됩니다. 1 = 신규 환경 2 = 기존 환경[1]
환경	필수	이 매개변수는 단일 환경을 설치하는지, 동일한 서버에 둘 이상의 환경을 설치하는지 여부를 지정하는 데 사용됩니다. 1 = 단일 환경에 설치 2 = 동일 서버에 다중 환경 설치
iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리	필수	이 매개변수는 둘 이상의 환경을 설치 중인 경우 또는 F10을 누른 경우에 표시됩니다. 각 환경에는 고유 파일 라이브러리가 있어야 합니다. 기존 환경은 기존 파일 라이브러리명(보통 EKDLIBFIL)을 보존할 수 있습니다. 이 경우, 여기에 기존 파일 라이브러리명을 입력하십시오.
파일 라이브러리	설치 유형이 2(기존)인 경우 필수	마이그레이트되고 있는 파일 라이브러리명 이름이 위 필드의 iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리명과 동일한 경우, 라이브러리명은 변경되지 않습니다. 라이브러리명이 iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리 필드의 이름과 다르면, 라이브러리명은 iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리 필드의 이름으로 변경됩니다.
리모트 위치	독립형 오브젝트 서버 설치인 경우 필수	2차 오브젝트 서버 환경을 설치하고 있는 경우 매개변수가 표시됩니다. 이것은 1차 라이브러리/오브젝트 서버의 위치명입니다.
리모트 라이브러리	독립형 오브젝트 서버 설치인 경우 필수	이 매개변수는 2차 오브젝트 서버 환경을 설치하고 있거나 F10을 누른 경우에 표시됩니다. 이것은 2차 오브젝트 서버와 연관된 1차 라이브러리/오브젝트 서버의 파일 라이브러리명입니다.
3자 접두부	선택적이며, 디폴트 접두부(QVI)가 이미 사용된 경우에는 필수입니다.	이 매개변수는 둘 이상의 환경을 설치하고 이것이 신규 환경인 경우 또는 F10을 누른 경우에 표시됩니다. 작업 설명, 그룹 프로파일, 시스템 관리자 프로파일과 같은 신규 사용자 특정 오브젝트를 작성하는 데 사용될 3자 접두부.

표 9. 매개변수 (계속)

매개변수	필수/선택 매개변수	정의
주: 1. VI/400 V4R3 또는 VI/400 V5R1에서 마이그레이션이 지원되는 마이그레이션 경로입니다. 마이그레이션 경로는 파일 라이브러리의 EKDVERSION 자료 영역에 의해 판별됩니다.		

설치 완료

다음 활동을 수행하면 설치가 완료됩니다.

- iSeries용 Content Manager 어플리케이션과 인터페이스로 접속할 iSeries 사용자 프로파일을 작성하거나 수정하십시오.
- iSeries용 Content Manager 라이브러리에 권한을 할당하십시오.
- TCP/IP를 구성하십시오.
- iSeries용 Content Manager 어플리케이션 프로파일을 작성하십시오. 자세한 내용은 *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 참조하십시오.

사용자 프로파일 작성 또는 수정

디폴트 사용자 프로파일

처음 설치하는 경우, 사후 설치 프로세스 동안 다음의 사용자 프로파일이 작성되었습니다.

- QVIGROUP -- 디폴트 그룹 프로파일
- QVIADMIN -- 디폴트 시스템 관리자
- QVIOWNER -- 오브젝트 소유자

설치 처음에 3자 접두부가 프롬트되면, 디폴트 프로파일은 xxxGROUP, xxxADMIN입니다. 여기서, xxx는 사용자가 입력한 3자 접두부를 표시합니다.

iSeries용 Content Manager는 자료 대기행렬, 자료 영역, 폴더 및 파일과 같은 오브젝트를 iSeries에 작성합니다. 설치 프로그램은 설치하는 동안 사용자 ID QVIOWNER을 작성합니다. 사용자 ID는 iSeries용 Content Manager가 대화식으로 작성하는 오브젝트 뿐만 아니라 iSeries에 설치된 iSeries용 Content Manager 오브젝트도 소유합니다. QVIOWNER은 최소 권한을 소유하기 때문에 어플리케이션에서 이를 사용해서는 안됩니다.

설치 프로그램이 작성하는 사용자 프로파일의 암호는 *NONE으로 설정됩니다. QSECOFR 권한을 사용하여 시스템에 사인 온하는 동안 디폴트 시스템 관리자 사용자 프로파일에 암호를 할당하여 iSeries용 Content Manager 프로파일을 정의하여 사용할

수 있도록 해야 합니다. QSECOFR이 권한이 있는 사용자로 iSeries용 Content Manager에 정의되지 않기 때문에, 디폴트 시스템 관리자를 사용하여 초기 프로파일을 설정해야 합니다.

iSeries용 Content Manager에 사용할 추가 사용자 프로파일 정의

iSeries용 Content Manager에 대한 각 사용자 인터페이스에 대해 사용자 프로파일을 정의해야 합니다. 표 11에 정의된 특성을 사용하여 사용자 프로파일을 작성해야 합니다.

사후 설치 프로세스가 사용자 프로파일을 정의할 때 사용할 수 있는 디폴트 오브젝트를 작성했습니다. 이 오브젝트는 다음과 같습니다.

- QVIJOBD - 디폴트 작업 설명
- QVIOUTQ - 디폴트 출력 대기행렬
- QVIGROUP - 디폴트 그룹 프로파일

설치 처음에 3자 접두부가 프롬트되면, 디폴트 프로파일은 xxxJOBD, xxxOUTQ, xxxGROUP입니다(여기서, xxx는 사용자가 입력한 3자 접두부를 표시합니다).

표 10. iSeries용 Content Manager 사용자에게 필요한 특성

매개변수	특성	값
사용자 등급	사용자	*USER(최소)
	시스템 관리자	*SYSOPR(최소)
특수 권한	사용자	*JOBCTL
	시스템 관리자	*JOBCTL *SAVSYS *SECADM *SPLCTL
작업 설명	라이브러리 리스트	QTEMP QUSRVI QVI QGPL QOPTICAL(선택적) QSYS2(선택적) 광 라이브러리인 경우, 23 페이지의 제 4 장『광 기억장치 계획』에서 참조하십시오.
	작업 대기행렬	QSYS/QSYSNOMAX iSeries용 Content Manager 백그라운드 작업이 QSYSWORK 서브시스템에서 시작되도록 합니다.
초기 메뉴	시스템 관리자	QVI/CM

기존 iSeries용 Content Manager 사용자 프로파일 수정

V4R3에서 어플리케이션을 업그레이드하는 기존 iSeries용 Content Manager 사용자들은 WAF 피처를 사용할 계획이 아니면 다음과 같이 사용자 작업 설명을 수정해야 합니다.

- 신규 라이브러리 리스트를 반영해야 합니다. 5개의 라이브러리가 있었는데, 이제 QVI와 QUSRVI 두 개의 라이브러리(또는 사후 마이그레이션 동안 지정한 파일 라이브러리명)가 있습니다.
- 대화식 검색을 포함하여 백그라운드 작업을 시작하려고 계획하는 경우, 작업 설명 작업 대기행렬을 QSYS/QSYSNOMAX로 변경하십시오.

권한 할당

권한 할당에는 GRTOBJAUT(오브젝트 권한 부여) 명령 발행이 수반됩니다. 각 사용자 프로파일 또는 iSeries용 Content Manager에서 이전에 정의하지 않은 그룹 프로파일에 대해 다음 명령을 입력하십시오. 여기서, **라이브러리**는 설치된 라이브러리명이고 **프로파일**은 그룹 프로파일 또는 사용자 프로파일명입니다.

```
GRTOBJAUT OBJ(QUSRVI/*ALL) OBJTYPE(*ALL) USER(profile) AUT(*ALL)
GRTOBJAUT OBJ(QSYS/QUSRVI) OBJTYPE(*LIB) USER(profile) AUT(*ALL)
```

QVI의 경우:

```
GRTOBJAUT OBJ(QVI/*ALL) OBJTYPE(*PGM) USER(profile) AUT(*ALL)
```

TCP/IP 구성

TCP/IP는 iSeries용 IBM Content Manager 클라이언트용 소켓과 iSeries용 IBM Content Manager API를 사용하는 모든 어플리케이션을 사용하여 지원됩니다. 통신에 TCP/IP를 사용하는 경우, 이 섹션에서 설명하는 구성을 수행하십시오.

우선, TCP/IP 서버 작업이 사용할 수 있는 사용자 프로파일을 작성해야 합니다. 다음 명령을 사용하여 프로파일을 작성하십시오.

```
CRTUSRPRF USRPRF(QVITCP) USRCLS(*SECADM) INLMNU(*SIGNOFF) +
SPCAUT(*ALLOBJ) JOBD(QVIJOBD) GRPPRF(QVIGROUP) PASSWORD(*NONE)
```

*SIGNOFF 초기 메뉴를 지정하면 사인 온을 방지하여 사용자 ID를 보안할 수 있습니다. 사용자 ID에는 보안 관리 권한(*SECADM) 및 모든 오브젝트 권한(*ALLOBJ)이 요구됩니다. 디폴트 작업 설명 QVIJOBD를 사용하여 필수 iSeries용 Content Manager 라이브러리가 백그라운드 작업의 라이브러리 리스트에 있도록 하십시오.

클라이언트가 소켓 통신 지원을 사용하여 서버와 통신할 수 있도록 하려면, iSeries에서 백그라운드 서버 작업이 시작되어야 합니다. 백그라운드 작업 시작을 단순화하려면, 다음과 같이 사전시작 작업 항목을 정의하십시오.

```
ADDPJE SBSD(QSERVER) PGM(QVI/QVI400)
USER(QVITCP) THRESHOLD(1) ADLJOBS(0) JOB(QVI400)
INLJOBS(1) MAXUSE(*NOMAX) CLS(*LIBL/QINTER)
```

작업 수는 하나(1)로 설정해야 합니다. 어플리케이션에 적절한 서브시스템과 클래스를 선택하십시오.

사전시작 작업 항목에 정의된 프로그램 QVI400는 iSeries용 Content Manager TCP/IP 통신 지원에 필요한 백그라운드 작업을 시작합니다. 작업은 선택된 서브시스템 아래에서 QVI400으로 표시됩니다. 오퍼레이팅 시스템 레벨에 따라 QVI400 또는 QVI400SRV 작업명을 사용하여 서버 작업의 추가 인스턴스가 파생됩니다. 워크스테이션에서 요구가 수신되면, 소켓이 대기 중인 서버 인스턴스로 전달되고, 다른 서버 작업이 파생되어 다음 워크스테이션 요구를 수신할 준비가 됩니다.

QVI 라이브러리 QCLSRC 파일의 QVI400 멤버에는 사전시작 작업 항목에 정의된 프로그램에 대한 소스 코드가 들어 있습니다. 소스 코드에는 서버 작업에 연결하는 데 사용될 포트 번호 값이 들어 있습니다. 디폴트 포트는 31015입니다. 다른 포트를 사용하려면, 포트 번호를 변경하고 백그라운드 서버 작업이 시작되기 전에 프로그램을 다시 컴파일하십시오.

버전 4 릴리스 1 환경 제거

다음의 라이브러리는 iSeries용 Content Manager에서 더 이상 사용되지 않으므로 서버에서 삭제될 수 있습니다.

- 프로그램 라이브러리(디폴트명: EKDLIB)
- 텍스트 라이브러리(디폴트명: EKDLIBTXT)
- 나감 라이브러리(디폴트명: EKDEXIT)
- API 라이브러리(디폴트명: EKDAPI)
- GPL 라이브러리(디폴트명: EKDGPL)

주의

Workfolder Application Facility 버전 4 릴리스 1 환경을 계속 사용하려는 경우, 버전 4 릴리스 1 라이브러리를 제거하지 마십시오. 그러나 iSeries용 Content Manager 버전과의 호환을 위해 프로그램 임시 수정(PTF)이 필요합니다.

제 4 장 광 기억장치 계획

이 장에서는 IBM 3995 광 라이브러리를 사용하기 위해 iSeries용 Content Manager를 사용자 정의하는 방법에 대해 설명합니다.

시작하기 전에

LAN 모델 A23을 제외하고, 특수 교육을 받은 전문 하드웨어 서비스 직원만이 3995 광 라이브러리 데이터 서버를 설치할 수 있습니다. 설치 및 구성에 대한 자세한 정보는 광 장비에 첨부된 매뉴얼을 참조하십시오.

iSeries용 Content Manager 사용에 대한 설치 완료

3995가 설치되고 iSeries과 통신이 되면, 이 섹션의 설명에 따라 설치를 완료하기 위해 타스크를 수행하십시오.

1. 3995 광 라이브러리 데이터 서버에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의
2. 3995에 대한 광 카트리지 추가 및 초기화
3. 직접 검색(선택적)에 대한 LAN 접속 광 설치
4. 직접 접속 성능 고려사항(선택적) 어드레스
5. 광 기억장치에 문서 저장 여부 확인

3995 광 라이브러리 데이터 서버에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의

3995 광 라이브러리 데이터 서버에 액세스하기 위해 iSeries용 Content Manager를 사용자 정의하려면, 시스템 관리자는 다음의 iSeries용 Content Manager 프로파일에서 광 시스템을 정의해야 합니다.

광 시스템 프로파일
: 광 구성의 정의

저장 클래스 프로파일
: 오브젝트 저장 방법 정의

콜렉션 프로파일
: 오브젝트를 특정 저장 클래스에 연관시킴

*IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 프로파일 유지보수에 대한 정보를 참조하십시오.

시스템 관리자가 iSeries용 Content Manager에 광 시스템을 정의하면, iSeries용 Content Manager 사용자에게 다음의 권한이 있는지 확인하십시오.

- 문서의 저장 및 검색을 위해 광 라이브러리에 액세스

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

- 광 라이브러리 데이터 서버 지원/400에 대한 권한

광 카트리지의 추가 및 초기화

iSeries용 Content Manager 저장 클래스 프로파일에서 사용자가 지정한 정보를 기반으로, 이제 3995에 광 카트리지를 초기화할 준비가 되었습니다. 또한 각 저장 클래스 프로파일에 정의된 대로 첫 번째 광 디렉토리 및 서브디렉토리를 작성해야 합니다. iSeries용 Content Manager는 자동으로 후속적인 디렉토리 및 서브디렉토리를 작성합니다. 이 단계를 완료하기 위한 지침은 광 장비에 첨부된 매뉴얼을 참조하십시오.

LAN 접속 광에서 직접 표시에 대한 워크스테이션 설치

문서를 iSeries DASD에 복사하지 않고 광에서 직접 표시 및 인쇄하려면, LAN 접속 3995에 대한 iSeries용 Content Manager 광 시스템 ID 프로파일에 정의한 특정 광 시스템 ID를 *H*가 나타내는 명령 프롬트에서 각 워크스테이션에 `NET USE H:\\IBM3995\ALIAS`를 입력하십시오. 이 명령에 사용된 `IBM3995`는 컴퓨터명입니다.

직접 접속 성능 고려사항 주소지정

iSeries용 Content Manager 및 직접 접속 3995 광 장치를 사용하면 파일 속성을 복사하지 않고도 성능을 향상시킬 수 있습니다. 이 속성은 직접 접속 3995에 저장된 각 문서에 대해 광 장치에 기록됩니다. 그러나 iSeries용 Content Manager의 광 저장 및 광 검색 기능은 이러한 파일 속성을 사용하지 않습니다. 그러므로 속성이 광 장치에 복사되기를 원하지 않는다고 지정할 수 있습니다. 이를 수행하려면, 광 장비에 첨부된 매뉴얼을 참조하십시오.

광 장치에 문서 저장 확인

iSeries용 Content Manager를 사용하여 테스트 문서를 스캔하고 iSeries용 Content Manager 저장 관리를 사용하는 광 서브시스템에 문서를 저장하여 광 저장 확인 테스트를 수행할 수 있습니다. 테스트를 시작하기 전에, 몇 개의 광 플래터를 포맷하십시오.

테스트를 실행하려면 이 단계를 수행하십시오. *IBM Content Manager for iSeries: Windows용 클라이언트로 시작하기* 및 *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 스캔에 대한 정보를 참조하십시오.

1. 유효한 iSeries용 Content Manager 사용자 프로파일이 있는 iSeries 시스템에 사인 온하십시오. 테스트 자료를 스캔하십시오. 스캔할 테스트 문서에 대해 사용될 색인 클래스에 대한 콜렉션 프로파일이 **광 저장**은 예로 설정되고, 광 저장 메소드는 2로 설정되며, 저장 클래스/광 시스템 ID는 3995를 가리킴을 확인하십시오.
2. 사용자가 테스트하려는 라이브러리에 저장되도록 저장 클래스 또는 광 시스템이 설정되었음을 확인하십시오.

3. 3995 데이터 서버에 저장을 수행하려면 iSeries용 Content Manager 광 저장 프로세서를 시작하십시오. 저장 프로세서는 지연 대기 상태에 들어가기 전, 저장 요구 기록이 존재하는 한 가동 상태입니다.
4. 모든 저장 요구가 처리되었는지 확인하십시오. 오류로 인해 3995가 지연 대기 상태에 있지 않음을 확인하기 위해 서버의 EKD0080 오류 파일을 보십시오.
   a. 동적 콘솔에서 **볼륨 조작** 메뉴를 선택하십시오.
   b. 원하는 볼륨, 폴더 및 서브디렉토리를 선택하여 저장된 모든 문서를 나열하십시오.
5. 광 플래터에 저장이 완료되었는지 확인하려면 사용자 유형의 광에 대해 필요한 단계를 수행하십시오. 자세한 정보는 광 장비에 첨부된 매뉴얼을 참조하십시오.

부록. 독립형 오브젝트 서버 구성

설치 프로세스 시점에서, 다음 타스크를 완료해야 합니다.

- iSeries용 Content Manager 라이브러리 서버(1차) 설치.
- iSeries용 Content Manager 오브젝트 서버(2차) 설치.

타스크를 완료했다면, 이제 iSeries용 Content Manager를 독립형 오브젝트 서버로 구성할 수 있습니다.

시작하기 전에

iSeries 시스템에 이미 사용자 프로파일이 있다면, 새로운 사용자나 그룹 프로파일을 작성할 필요가 없습니다. 그러나 기존 사용자는 파일 및 프로그램 라이브러리(1차 프로세서 설치 패널에 명시)에 액세스 권한이 있어야 하며, 라이브러리는 사용자 라이브러리 리스트에 존재해야 합니다. iSeries 명령에서 GRTOBJAUT 명령을 사용하여 라이브러리에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 각 사용자는 ADDDIRE 명령을 사용하여 시스템 디렉토리에 등록되어야 합니다.

사용자에게 해당 권한이 없는 경우, CHGUSRPRF iSeries 명령을 사용하여 사용자 프로파일을 변경하십시오. *IBM Content Manager for iSeries: System Administration Guide*에서 사용자 프로파일에 대한 세부사항을 참조하십시오. 또한 사용자는 작성된 모든 오브젝트 디렉토리 및 서브디렉토리에 대해 액세스할 수 있어야 합니다. 그렇지 않으면, 적절한 iSeries 명령을 사용하여 복원 및 새로 작성된 디렉토리 및 서브디렉토리에 대한 액세스를 허용해야 합니다.

2차 서버에 대한 고려사항

2차 서버에 iSeries용 Content Manager를 설치하기 전에, 다음 전제조건을 충족하는지 확인하십시오.

1. 1차 서버에서, 사용자는 DDM 파일 조작을 위해 2차 서버가 1차 프로세서의 iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리에 대한 권한을 부여받도록 해야 합니다. 권한 할당에는 GRTOBJAUT(오브젝트 권한 부여) 명령 사용이 필요합니다. 보안 담당자로서 파일 라이브러리에 권한 부여, 1차 서버에 로그온하려면, iSeries 명령행에 다음 명령을 입력하십시오.

   ```
   GRTOBJAUT OBJ(QUSRVI/*ALL) OBJTYPE(*ALL) USER(profile) AUT(*ALL)
   GRTOBJAUT OBJ(QSYS/QUSRVI) OBJTYPE(*LIB) USER(profile) AUT(*ALL)
   ```

   라이브러리

   1차 서버에 대한 iSeries용 Content Manager 파일 라이브러리명(예: QUSRVI).

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

프로파일

디폴트 사용자가 통신(QCMN) 서브시스템에 정의되어 있으면, 디폴트 사용자명을 사용하십시오. 이와 달리, 디폴트 사용자가 정의되어 있지 않으면, QUSER를 사용하십시오.

2. 1차 및 2차 서버 프로세서의 시스템 날짜는 동일해야 합니다.
3. 2차 서버는 IBM 토큰링 네트워크에 설치되며 1차 서버 및 기타 2차 서버와 통신합니다. 서버가 보안 레벨 20 이상에서 실행되면, 1차 및 2차 프로세서에 대한 장치 설명에는 *YES로 설정된 SECURELOC 매개변수가 있어야 합니다. 이 매개변수는 장치에서 APPN(*YES)를 지정한 경우에도 적용되지 않습니다. 이러한 경우, 각 시스템에 리모트 구성 리스트를 작성하고, 리모트 위치 매개변수가 *YES로 설정되어 있음을 명시해야 합니다. 이 매개변수는 서버간의 통신을 보안하기 위해 사용됩니다. 서버 간의 통신 설정 및 리모트 구성 리스트 작성에 관한 자세한 정보는 iSeries 서적을 참조하십시오.

   리모트 구성 리스트가 효력을 나타내려면, 특정 리모트 위치에 대한 모든 장치가 단절변환되어야 합니다. 모든 장치가 단절변환되도록 하려면, *리모트 위치*가 사용자가 보안 위치로 정의하려는 리모트 위치의 이름이 되는 iSeries 명령행에서 `WRKCFGSTS *DEV *LOC RMTLOCNAME(remote location)`을 입력하십시오.
4. 2차 서버에 대한 토큰링 근거리 통신망(LAN) 주소는 모든 iSeries용 Content Manager 클라이언트 워크스테이션에 대해 설정됩니다.
5. Client Access/400은 모든 서버(1차 및 2차) 및 모든 워크스테이션에 설치됩니다.
6. Client Access/400은 모든 1차 및 2차 서버의 주소로 갱신되었습니다.
7. 각 서버는 Client Access/400의 시스템 공유 폴더로 할당됩니다.
8. EKDTEMP로 명명된 라이브러리가 시스템에 이미 존재하는 경우, 이름을 변경하거나 삭제해야 합니다.

iSeries용 Content Manager는 여러 iSeries 매체로 제품과 함께 제공됩니다. 사용권 프로그램에 대한 작업 메뉴를 사용하여 iSeries의 모든 제품 구성요소를 로드하십시오. 메뉴에서 iSeries용 Content Manager의 삭제 및 갱신과 같은 필요한 모든 프로그램 관리 기능을 수행할 수 있습니다.

사용권 프로그램에 대한 작업 메뉴에 액세스하려면, iSeries 명령행에서 GO LICPGM을 입력하고 사용자의 iSeries 시스템에 해당하는 iSeries용 Content Manager의 자국어 버전을 선택하십시오.

사용권 프로그램 설치 패널에서, iSeries용 IBM Content Manager 옵션과 오브젝트 서버 옵션 다음의 옵션 1을 지정하십시오. 시스템에서 iSeries용 Content Manager 복사를 완료하려면 두 옵션을 설치해야 합니다. 제품이 설치되면, 사용자를 위한 작업 환경을 정의하기 위해 EKDPOST라는 설치 후 명령을 수행할 필요가 있습니다.

주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품과 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서 이 책에 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 언급했다고 해서 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 수도 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 라이센스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이센스에 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 라이센스 문의는 한국 IBM 담당자에게 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 『현상태대로』 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 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, 이 변경사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에서 설명한 제품 및/또는 프로그램을 사전 통고없이 언제든지 개선 및/또는 변경할 수 있습니다.

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

이 정보에서 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 생성된 프로그램이나 기타 프로그램(본 프로그램 포함)간의 정보 교환 및
(2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 정보를 원하는 프로그램 라이센스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩
한국 아이.비.엠 주식회사
고객만족센터

이러한 정보는 해당 조항 및 조건에 따라(예를 들면, 사용료 지불 포함) 사용할 수 있습니다.

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

본 문서에 포함된 모든 성능 데이터는 제한된 환경에서 산출된 것입니다. 따라서 기타 운영 환경에서 얻은 결과와 크게 다를 수 있습니다. 일부 성능은 개발 레벨 상태의 시스템에서 측정되었을 수 있으므로 이러한 측정치가 일반적으로 사용되고 있는 시스템에서도 동일하게 나타날 것이라고는 보증할 수 없습니다. 또한 일부 측정값은 보외법에 의해 측정될 수 있습니다. 이는 실제 값과 다를 수 있습니다. 이 문서의 사용자는 해당 데이터를 사용자의 특정 환경에서 검증해야 합니다.

IBM 이외의 제품에 대한 정보는 해당 제품의 제조업체 및 출간물, 기타 사용할 수 있는 공식 소스를 통해 확보되었습니다. IBM에서는 이러한 제품들을 테스트하지 않았으므로, 비IBM 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 청구에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

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

이 정보에는 일상의 비즈니스 운영에서 사용되는 자료 및 보고서에 대한 예제가 들어 있습니다. 이들 예제에는 개념을 가능한 완벽하게 설명하기 위하여 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 이러한 샘플 프로그램의 작성 기준이 된 운영 플랫폼의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스(API)에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 판매 또는 배포할 목적으로 추가 비용없이 이들 샘플 프로그램을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다. 이러한 샘플 프로그램은 모든 조건하에서 완전히 테스트된 것은 아닙니다. 그러므로 IBM은 이 프로그램들의 신뢰성, 서비스 및 기능을 보장할 수 없습니다. 귀하는 IBM의 응용프로그램 프로그래밍 인터페이스(API)에 부합하는 응용프로그램을 개발, 사용, 판매 또는 배포할 목적으로 추가 비용없이 이러한 샘플 응용프로그램을 어떠한 형태로든 복사, 수정 및 배포할 수 있습니다.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 IBM Corporation의 상표입니다.

IBM
APPN
Advanced Peer-to-Peer Networking
Application System/400
AS/400
CICS
Client Access
iSeries
Operating System/400
Operating System/2
OS/2
OS/400
Redbooks

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

Microsoft 및 Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Pentium은 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Intel Corporation의 상표입니다(Intel 상표의 전체 목록은 www.intel.com/trademarx.htm을 참조하십시오).

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

용어집

용어집은 이 책과 제품 문서 라이브러리에서 사용된 용어 및 약어를 정의합니다. 여기에 없는 용어나 약어에 대해서는 *IBM Dictionary of Computing*, ZC20-1699-09를 참조하십시오.

다음의 상호 참조가 용어집에서 사용됩니다.

- **대조.** 뜻이 반대이거나 실질적으로 의미가 다른 용어를 의미합니다.
- **참조.** 이 용어에 나타나 있는 여러 단어 용어를 독자가 참조하라는 뜻입니다.
- **역시 참조.** 관련은 있으나 의미상 같지 않은 용어를 독자가 참조하라는 뜻입니다.
- **동의어.** 해당 용어가 우선 용어로서 동일한 의미를 가지고 용어집에 정의되어 있음을 나타냅니다.

가

가져오기. 문서가 스캔 프로세스보다는 오히려 파일을 사용하여 iSeries로 입력되는 프로세스. 가져온 문서는 DASD와 광으로 iSeries용 Content Manager에서 저장될 수 있으며 스캔된 문서와 동일한 방식으로 표시되고 인쇄됩니다.

결정 점. (1) 각 작업 패키지의 특정 정보에 따라 작업 패키지가 현재의 라우트에서 계속하거나 대체 라우트로 전환되는 점. 결정 점은 변수명, 값 및 라우트로 구성된 표입니다. (2) 결정 점은 작업 프로세스의 일부입니다. 예를 들어, 결정 점은 『신규 계정 열기』 작업 프로세스의 일부인 작업 패키지가 승인을 받거나 대변 정보를 기반으로 하지 않는 지점입니다.

*콜렉션 점*도 참조하십시오.

관리자. 케이스 통계를 비롯한 시스템 관리, 제어 및 보안 책임자. 시스템 관리자와 동의어.

광. 광 저장에 관한 것.

광 드라이브. 광 디스크에서 자료 찾기, 읽기, 쓰기에 사용되는 메카니즘. 광 드라이브는 광 라이브러리 또는 독립형 장치로서 상주합니다.

광 디스크. 광 기술로 판독 가능한 디지털 자료가 들어 있는 디스크. 디지털 광 디스크와 동의어.

광 라이브러리. 광 플래터에 이미지 자료를 저장하는 데 사용되는 소프트웨어. 직접 접속 광 시스템에만 광 라이브러리가 들어 있습니다.

광 라이브러리 서브시스템. 이미지 자료를 장기간 저장할 수 있는 하드웨어 및 소프트웨어. *이미지 호스트*도 참조하십시오.

광 볼륨. 광 저장 자료가 들어 있는 양면 광 디스크의 한 면.

광 시스템. 광 플래터에 이미지 자료를 저장하는 데 사용되는 하드웨어. 직접 접속 광 시스템에만 광 라이브러리가 들어 있습니다.

광 시스템 프로파일. 문서의 광 저장을 위해 광 제어기를 정의하는 데 사용되는 파일.

광 저장 지원. 독립형 광 디스크 드라이브, 광 라이브러리 및 iSeries용 Content Manager 사이의 통신을 지원하는 소프트웨어. 소프트웨어는 광 제어기의 기능을 제공하는 System/36™ 5363 장치에서 실행됩니다.

광 카트리지. 보호 덮개에 광 디스크로 구성된 저장 장치. *카트리지*도 참조하십시오.

권한. iSeries용 Content Manager에서 저장된 오브젝트의 타스크에 사용자가 액세스하거나 타스크를 수행할 권한 부여. 시스템 관리자는 권한을 할당합니다.

권한 세트. iSeries용 Content Manager에서, 시스템 구성요소 및 기능에 대해 작업하기 위한 *권한* 콜렉션. 시스템 관리자가 사용자(사용자 ID)와 사용자 그룹에 권한 세트를 지정합니다.

그룹 III. 국제 전신 전화 자문 위원회(CCITT)가 공포한 표준에 부합하는 압축 알고리즘.

근거리 통신망(LAN). 제한된 지리적 영역의 사용자 구내에 위치한 컴퓨터 네트워크.

근접. 여러 페이지의 문서에서 서로 근접한 두 페이지를 표시하는 문서 표시 창의 기능.

기계 생성 자료 구조(MGDS). 이미지에서 추출되어 일반화된 자료 스트림(GDS) 형식으로 넣은 자료.

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

나

내보내기. 시스템 폴더에 있는 문서에서 파일로 자료를 기록하는 데 사용된 프로세스. 내보내기 및 가져오기 프로세스는 시스템간의 문서 전송에 사용될 수 있습니다.

내용 클래스. MO:DCA, TIFF 또는 ASCII와 같은 오브젝트의 자료 형식을 나타내는 번호.

네트워크. 정보의 송신 및 수신을 위해 연결된 프로그램 및 장치의 배열.

네트워크 표 파일. 각 iSeries용 Content Manager 서버의 각 노드에 대한 시스템 고유의 구성 정보가 들어 있는, 설치 시 작성된 텍스트 파일. 각 서버에는 이를 식별하는 네트워크 표 파일이 있어야 합니다. 네트워크 표의 이름은 항상 FRNOLNT.TBL입니다.

다

대체. 이전의 매개변수나 값을 대체하는 매개변수 또는 값.

독립형. 기타 장치, 프로그램 또는 시스템에서 독립된 조작에 관한 것.

라

라우트. 작업함, 콜렉션 점 및 결정 점 사이에서 작업이 이동하는 일련의 단계.

라이브러리 서버. 한 개 이상의 *오브젝트 서버*에 저장된 항목에 대해 색인 정보를 포함하는 iSeries용 Content Manager의 구성요소.

릴리스. 작업이 가능하도록 작업 패키지에서 일시중단 기준 제거. 기준이 충족되었거나 적당한 권한이 있는 사용자가 기준을 대체하고 지연 요구를 수동으로 릴리스할 때, 일시중단된 작업 패키지는 릴리스됩니다.

마

문서. (1) 한 개 이상의 기본적인 부분을 포함하는 항목. (2) 별도의 장치로서 시스템과 사용자 사이에서 저장, 검색 및 교환될 수 있는 텍스트의 명명된 구조 단위. 또한 *오브젝트*라고도 합니다. 단일 문서에는 텍스트, 이미지 및 스프레드시트 파일과 같은 오브젝트를 포함하여 여러 유형의 많은 기본적인 부분들이 들어 있습니다.

문서 내용 구조(DCA). 오피스 시스템 네트워크에서 교환되는 문서에 대하여 정보 무결성을 보증하는 구조. DCA는 문서의 양식과 의미를 정의하는 규칙을 제공합니다. 이것은 수정할 수 있는 양식의 텍스트(변경 가능)와 최종 양식의 텍스트(변경 불가능)를 정의합니다.

바

볼륨. 자료 캐리어와 함께, 하나의 단위로서 편리하게 처리될 수 있는 일정 부분의 자료.

분산 자료 관리(DDM). 어플리케이션 프로그램이 리모트 시스템에 상주하는 파일에 대한 작업을 수행하도록 하는 시스템 지원 프로그램의 피처.

사

사용자. iSeries용 Content Manager의 서비스를 요구하는 사람. 일반적으로 어플리케이션의 개발자보다는 iSeries용 Content Manager API를 사용하는 클라이언트 어플리케이션의 사용자를 의미합니다.

사용자 나감. (1) 사용자 나감 루틴이 제어를 받을 수 있는 IBM 제공 프로그램의 한 지점. (2) 이후에 사용자 지정 이벤트가 발생할 때, 제어를 어플리케이션 프로그램으로 역전송하는 서비스에 대해 어플리케이션 프로그램의 처리 중 요구될 수 있는, IBM 소프트웨어 제품에서 제공하는 프로그래밍 서비스.

사용자 나감 루틴. IBM에서 공급한 프로그램의 사용자 나감을 제어하기 위해 사용자가 기록한 루틴.

사용자 정의. 특정 사용자의 요구사항에 맞게 자료 처리 설비나 네트워크를 설계하는 프로세스.

사용자 ID 프로파일. 각 사용자에 대해 한 개의 항목이 들어 있는 파일. 항목에는 처리 적격성과 같은 정보가 들어 있습니다.

색인. 문서나 폴더를 색인 클래스와 연관시키고 클래스에서 요구하는 키 필드 값을 제공함.

색인 클래스. *키 필드*로 알려진 명명된 속성 집합으로 구성된, 오브젝트를 저장하고 검색하기 위한 범주. iSeries용 Content Manager에서 항목을 작성할 때, 어플리케이션은 색인 클래스를 지정하고 클래스가 요구하는 키 필드 값을 공급해야 합니다. 색인 클래스는 오브젝트에 대하여 자동 처리 및 저장 요구사항을 식별합니다.

서버. 근거리 통신망(LAN)에서, 기타 자료 스테이션에 기능을 제공하는 자료 스테이션. 예를 들면, 파일 서버, 프린트 서버, 메일 서버 등.

서브시스템. 2차 시스템이나 종속 시스템 또는 일반적으로 제어 시스템에 대하여 독립적으로나 비동기적으로 작동이 가능한 시스템의 프로그래밍 지원 부분.

속성. 항목(문서나 폴더)과 연관된 단일 값이며, iSeries용 Content Manager API에서 사용됨. 각 색인 클래스에는 최대 8개의 속성이 있을 수 있습니다.

스캐너. 공간 패턴을 한 부분씩 차례로 검사하고 패턴에 해당하는 아날로그 또는 디지털 신호를 생성하는 장치.

스캐너 워크스테이션. *스캐너*가 설치된 표시장치 워크스테이션.

스캔. Content Manager for iSeries workstation에 문서를 입력하는 실제 프로세스. 문서는 스캔된 후 영구적으로 저장될 수 있습니다.

스테이징. 일반적으로 시스템의 요구나 사용자의 요청으로, 저장된 오브젝트를 오프라인이나 우선순위가 낮은 장치에서 온라인이나 우선순위가 높은 장치로 역이동시키는 프로세스. 사용자가 영구 기억장치에 저장된 오브젝트를 요구할 때, 작업 사본은 *스테이징 영역*에 기록됩니다.

스풀 파일. 인쇄를 대기하는 출력 자료 또는 프로그램에서 처리되기를 대기하는 입력 자료를 보유한 파일.

슬롯. (1) 제거 가능한 저장 매체에 사용되는 장치내의 한 위치. (2) 광 카트리지가 저장되어 있는 광 라이브러리의 공간. *광 카트리지*를 참조하십시오.

시스템 관리 저장(SMS). iSeries용 Content Manager 저장 관리 방법. 시스템은 오브젝트 배치를 판별하고, 자동으로 오브젝트 백업, 이동, 공간 및 보안을 관리합니다.

시스템 관리자. 광 라이브러리 서브시스템 및 부서별 프로세서를 관리하는 사람. 시스템 관리자는 문제점 판별 및 해결에 도움을 줍니다. *관리자*와 동의어.

시스템 지원 프로그램(SSP). 기타 프로그램을 실행하고 표시장치 스테이션 및 프린터와 같이 연관 장치의 운영을 관리하는 IBM 사용권 프로그램 그룹. 또한 SSP에는 정보를 디스켓에서 디스크로 복사하는 것과 같이 일반적인 타스크를 수행하는 유틸리티 프로그램이 들어 있습니다.

아

아웃바운드. 어플리케이션 프로그램에서 장치로의 전송에 관한 것. *인바운드*와 대조해 보십시오.

아카이브. 일반적으로 지정된 기간에 백업 파일과 모든 연관된 저널의 저장.

액세스 리스트. 한 개 이상의 개별 사용자 ID 또는 사용자 그룹 및 각 사용자 ID 또는 사용자 그룹과 연관된 *권한 세트*로 구성된 리스트. 액세스 리스트를 사용하여 iSeries용 Content Manager의 항목에 대한 사용자 액세스를 제어합니다. 액세스 리스트와 연관될 수 있는 항목들은 *색인 클래스*, *작업함* 및 *프로세스*입니다.

어플리케이션 프로그래머. 사용자 시스템에 대한 프로그래밍 시스템과 기타 어플리케이션을 설계하는 프로그래머.

어플리케이션 프로그램 인터페이스(API). IBM 시스템 제어 프로그램이나 사용권 프로그램과 프로그램 사용자 사이에서 공식 정의된 프로그래밍 언어 인터페이스.

언어 프로파일. 시간 및 날짜 형식과 같이 국가별 매개변수를 정의하기 위해 iSeries용 Content Manager에 사용된 제어 파일

오브젝트. (1) 조치가 수행되는 항목.

단일 이름으로 명명된 자료의 콜렉션.

시스템 내의 최소 단위. 일반적으로, iSeries용 Content Manager 시스템에 대해 단일 이미지 문서입니다. (2) 오브젝트 서버에 저장된 2진 자료 엔티티. iSeries용 Content Manager 자료 모델에서, *오브젝트*는 특히 문서의 내용이나 문서의 일부를 의미합니다.

오브젝트 권한. 오브젝트의 사용 권한 또는 제어 권한.

오브젝트 디렉토리. 이미지 문서 저장에 사용된 iSeries 오브젝트 디렉토리를 식별하기 위해 iSeries용 Content Manager에서 사용된 제어 파일.

오브젝트 서버. 클라이언트 어플리케이션이 저장하고 액세스하는 오브젝트나 정보를 실제로 저장하는 IBM Content Manager for iSeries의 구성요소.

오퍼레이터. 일일 시스템 관리 타스크를 처리하는 사람.

우선순위. (1) 수신 시스템 자원에서 우위를 판별하는 타스크에 지정된 순위. (2) iSeries용 Content Manager 워크플로우에서, 수행할 작업의 우선순위. 우선순위는 작업 패키지의 작업 순서지정에 영향을 줍니다. 숫자가 클수록 우선순위가 높아집니다.

워크스테이션. 사용자가 입력, 색인 작업 및 인쇄를 수행하는 컴퓨터 프로세서 장치, 이미지 표시장치, *스캐너* 및 프린터입니다.

이미지. (1) 단일 정보 페이지; 한 장의 용지를 *스캔*하거나 디지털화한 결과. (2) 사진에서 나오거나 사진에 의해 반영된 빛, 소리, 전자파 또는 기타 발산물을 감지하여 생성된 사진의 전자적 표현. 또한 이미지는 기존의 사진과 관계없이 소프트웨어에 의해 직접 생성될 수 있습니다. *페이지 이미지*도 참조하십시오.

이미지 워크스테이션. 이미지 기능을 수행할 수 있는 프로그래밍 가능 워크스테이션.

이미지 자료. 이미지를 정의하는 래스터 정보의 직사각형 배열. 이미지 자료는 원래 *스캔* 프로세스에 의해 작성되는 경우가 종종 있습니다.

이미지 호스트. *스캔*되어 가져온 문서가 영구적으로 저장되는 시스템. *광 라이브러리 서브시스템*도 참조하십시오.

인바운드. 단말기에서 어플리케이션 프로그램으로 전송하는 것과 같이 외부 소스에서 어플리케이션 프로그램 방향으로 흐르는 통신에 관한 것. *아웃바운드*와 대조해 보십시오.

인스턴스. 프로세스에 작업 패키지 발생. 프로세스가 병렬 라우트로 구성되면, 작업 패키지의 다중 인스턴스가 존재합니다.

일시중단. 명시된 기준이 충족될 때까지 작업함에서 작업 패키지 보유. 작업 패키지가 여러 기준으로 일시중단될 수 있으므로 작업 패키지에 다중 일시중단 요구가 존재할 수 있습니다. 문서 작업 패키지는 특정 날짜에 일시중단될 수 있습니다. 폴더 작업 패키지는 특정 날짜나 색인 클래스로 일시중단될 수 있습니다.

임시 라우트. 일부 정의된 프로세스가 아닌 라우트. *임시 라우트*는 사용자가 항목을 작업함에 직접 지정할 때 시작됩니다. 사용자는 항목을 재지정하여 한 작업함에서 다른 작업함으로 수동으로 라우트합니다.

자

자국어 지원(NLS). 다른 언어나 국가의 요구사항에 적합한 미국 영어 제품의 수정 또는 변환. 여기에는 제품을 작동 가능하게 하거나 개선하는 것과 전문 용어, MRI 또는 제품 문서의 번역이 포함됩니다.

자기 기억장치. 어떤 자료의 자기 등록 정보를 사용하는 저장 장치.

자기 테이프. 자료가 저장되는 자기 층이 있는 테이프.

자기 테이프 장치. 자기 테이프간에 자료를 읽거나 쓰는 장치.

작업 순서. 작업함의 작업 패키지 순서.

작업 패키지. 한 위치에서 다른 위치로 라우트된 작업. 사용자는 작업함을 통해서 작업 패키지에 대해 작업하고 액세스합니다.

작업 프로세스. 작업 관리에서, 작업 패키지가 흐르는 일련의 단계, 이벤트 및 규칙. 작업 프로세스는 작업 패키지가 처리되어야 하는 경로인 라우트, 콜렉션 점 및 결정 점의 조합입니다.

작업 흐름. 작업 흐름을 자동화하고 업무 프로세스를 제어하기 위해 기업망에 작업 프로세스 및 환경을 정의하도록 하는 시스템.

작업함. 작업 패키지를 보유한 컨테이너. 작업함은 프로세스 정의 또는 임시 라우트의 일부로 사용될 수 있습니다. iSeries용 Content Manager에서, 계속적인 처리를 대기하도록 작업 패키지가 할당될 수 있는 iSeries용 Content Manager 시스템내의 논리적 위치입니다.

작업함 정의에는 자체 내용의 표시, 상태 및 보안에 대해 규정한 규칙이 들어 있습니다.

저장. 저장 장치에 자료를 넣는 조치.

저장 방법. 광 디스크에 저장하기 위해 문서를 함께 그룹화하는 수단.

저장 시스템. iSeries용 Content Manager의 저장에 대한 총칭.

저장 클래스. 저장 클래스는 광 시스템 식별자와 조합하여, 문서가 저장될 수 있는 광 볼륨 세트를 정의합니다. 저장 클래스 및 광 시스템 ID가 동일한 문서는 동일한 광 볼륨에 저장됩니다.

제어 파일. 연산자가 수행하는 작업 범주 및 시스템이 인식하는 문서 유형을 결정하는 파일.

조치 리스트. 작업함의 항목에 대해 작업하는 동안 사용자가 수행할 수 있으며, 감독자가 정의한 승인된 조치 리스트.

주석. 추가 주석이나 해설 주.

직접 액세스 저장 장치(DASD). 액세스 시간이 자료 위치에 대해 효과적으로 독립된 장치.

카

카트리지. (1) 보호 덮개 안의 자기 테이프와 테이프를 풀고 감는 릴로 구성된 저장 장치. (2) 광 저장에 대해, 광 드라이브에

삽입하여 광 디스크를 포함하고 보호하는 플라스틱 케이스. *광 디스크*와 *카트리지 저장* 슬롯도 참조하십시오.

카트리지 저장 슬롯. 카트리지가 저장되어 있는 광 라이브러리 영역.

콜렉션. 일반적으로 유사한 성능, 가용성, 백업 및 보유 특성이 있는 오브젝트 그룹과 연관된 저장 관리 제어의 정의.

콜렉션 점. (1) 처리가 계속되기 전에 작업 패키지에서 특정 이벤트가 발생하거나 동기화되기를 기다리는 지점. (2) 콜렉션 점은 작업 프로세스의 일부입니다. 예를 들어, 콜렉션 점은 대변 정보가 확인될 때까지 『신규 계정 열기』 작업 프로세스의 일부인 작업 패키지가 기다려야 하는 지점입니다. *결정 점*도 참조하십시오.

큰 2진 오브젝트(BLOB). 단일 오브젝트로 처리되는 2진 자료의 큰 스트림.

키 필드. 항목에 대한 정보 유형을 나타내는 항목의 속성. 예를 들어, 고객 자료 항목에는 고객명과 주민등록번호에 대한 키 필드가 있을 수 있습니다.

키워드. 매개변수를 식별하는 이름이나 기호.

타

탐색 기준. iSeries용 Content Manager에서, 라이브러리 서버에서 수행된 논리적 탐색을 나타내는 데 사용되는 텍스트 스트링.

테이프. *자기 테이프*를 참조하십시오.

테이프 카트리지. *카트리지*를 참조하십시오.

파

페이지. 단일 실제 매체, 예를 들어, 가로, 세로가 각각 8.5 인치, 11 인치인 용지.

페이지 스캔. 페이지의 비트 이미지를 작성하기 위해 실제 페이지(용지)를 스캔하는 전자 기계적인 프로세스.

페이지 이미지. 단일 실제 페이지의 전자적 표시. 수신하는 자료를 처리하는 시스템에서 페이지 이미지의 범위는 이미지 캡처 어플리케이션 스펙과 함께 스캔 장비의 전자 기계적인 특성에 의해 결정됩니다.

편리한 워크스테이션. 프린터와 스캐너가 장치된 표시장치 워크스테이션.

폴더. iSeries용 Content Manager에서, 기타 폴더나 문서가 들어 있는 오브젝트.

폴더 관리자. iSeries용 Content Manager 이외의 iSeries용 IBM Content Manager 시스템에서, 자료 모델 및 API의 서브세트를 설명하는 데 사용되는 용어. iSeries용 Content Manager에서, 이 용어는 iSeries용 Content Manager API의 전체 집합을 의미합니다.

폴더 균형 조절. iSeries에서, 시스템의 사용 가능한 폴더들간에 문서가 균등하게 분배되도록 하는 프로세스.

표시 프로그램. 일반적으로, 이미지를 지향하지 않는 자료를 이미지로서 묘사 또는 표시. iSeries용 Content Manager에서, 표시할 목적으로 워드 프로세서 문서를 이미지로 만들 수 있습니다.

표시장치 워크스테이션. 이전에 스캔되었거나 iSeries 서버로 가져온 문서들을 표시하는 데 주로 사용된 이미지 처리 워크스테이션.

프로그램 임시 수정(PTF). 현재 변경될 수 없는 프로그램 릴리스의 결함에 기인한다고 IBM에서 진단한 프로그램의 임시 솔루션이나 바이패스.

프로세스. 작업 패키지가 흐르는 일련의 단계, 이벤트 및 규칙. 프로세스는 사전정의된 유형이나 작업 패키지가 진행되어야 할 라우트, 콜렉션 점 및 결정 점의 조합입니다.

예를 들어, ″신규 계정 열기″ 프로세스에서는 다음을 설명합니다.

- 신규 계정 열기에 관련된 작업 패키지가 따라야 할 단계
- 신규 계정에 대한 작업 패키지가 시스템의 다른 점으로 라우트되기 전 발생해야 하는 이벤트(예: 대변 정보 확인)
- 특정 계정에 대한 정보를 기반으로 신규 계정 열기에 대한 여부를 판별하는 결정사항(예: 우량 대변 등급에 대한 불량 대변 등급)

프로세스 항목. 작업 프로세스에서 빌딩 블록으로 사용된 항목.

프로파일. 수행된 작업의 범주 및 시스템에서 인식된 사용자 유형을 관리하는 파일.

프린터 워크스테이션. 프린터가 설치된 표시장치 워크스테이션.

플래터. *광 디스크*를 참조하십시오.

하

항목. (1) 보험 지급 요구서나 폴더와 같은 실제 문서를 나타내는 이미지 자료, 주석, 주 또는 기타 내용이 들어 있는 한 개 이상의 파일 즉, 속성 및 오브젝트의 집합.

*문서*도 참조하십시오. (2) 라이브러리 서버가 관리하는 정보의 최소 단위. 항목은 폴더, 문서, 작업함 또는 프로세스가 될 수 있습니다. 라이브러리 서버 기능 이외에서는 *오브젝트*라고 합니다.

해상도. 컴퓨터 그래픽에서, 표시 화면의 행과 열의 수 또는 단위 면적당 화소의 수로 표현된 이미지 선명도.

현재 문서. 처리 중인 문서

혼합 오브젝트: 문서 내용 구조(MO:DCA). 교환 환경 내에서와 여러 환경 사이에서 어플리케이션간 오브젝트 자료의 교환을 허용하도록 개발된 IBM 구조.

혼합 오브젝트: 문서 내용 구조-표시(MO:DCA-P). 표시 또는 인쇄하기 위해 iSeries용 Content Manager 워크스테이션으로 송신된 문서를 포함할 봉투로 사용된 MO:DCA 서브세트 구조.

회전. 문서 표시 창 및 스캔 문서 표시 창의 기능. 용지 방향은 선택된 옵션에 따라 결정됩니다.

숫자

1바이트 문자 세트(SBCS). 각 문자가 1바이트를 차지하는 문자 세트.

1차 프로세서. 처리 장치 그룹에서, 기타 모든 장치의 통신 경로가 되는 기본 처리 장치 및 자체 내부 기억 장치.

2바이트 문자 세트(DBCS). 각 문자가 2바이트를 차지하는 문자들의 집합. 256 코드점에 의해 표현될 수 있는 것보다 더 많은 기호가 있는 일본어, 중국어 및 한국어와 같은 언어들은 2바이트 문자 집합을 필요로 합니다. DBCS 문자들을 입력, 표시 및 인쇄하려면 특별한 하드웨어와 소프트웨어 지원이 필요합니다.

2차 프로세서. 처리 장치 그룹에서, 1차 장치가 아닌 임의의 처리 장치.

A

APAR. 인증된 프로그램 분석 보고서.

API. 어플리케이션 프로그래밍 인터페이스.

APPC. APPC(Advanced Program-to-Program Communications)

APPC(Advanced Program-to-Program Communications). iSeries 서버의 프로그램이 호환 통신 지원을 갖춘 다른 시스템의 프로그램과 통신을 가능하게 하는 자료 통신 지원. 이 통신 지원은 SNA LU 세션 유형 6.2 프로토콜을 사용하는 iSeries 메소드입니다.

APPN®. Advanced Peer-to-Peer Networking.

APPN(advanced peer-to-peer networking). 직접 접속되지 않은 둘 이상의 APPC 시스템간의 네트워크에서 자료를 라우트하는 자료 통신 지원.

AS/400®. Application System/400®.

D

DASD. 직접 액세스 저장 장치.

DBCS. 2바이트 문자 세트.

DDM. 분산 자료 관리.

F

FIFO(First In First Out). 검색할 다음 항목이 가장 오랜 시간 대기행렬에 있는 항목이 되는 대기행렬 기술.

H

HTML. Hypertext Markup Language.

I

IOCA(Image Object Content Architecture). 이미지 교환 및 제시에 사용되는 구성체의 구조적 콜렉션.

iSeries 오브젝트 디렉토리 프로파일. 이미지 문서 저장에 사용된 iSeries 오브젝트 디렉토리를 식별하기 위해 iSeries용 Content Manager에 사용된 제어 파일.

L

LAN. 근거리 통신망(LAN).

LIFO(last in, first out). 검색할 다음 항목이 최근 대기행렬에 놓여진 항목이 되는 대기행렬 기술.

LIFO(Last In, First Out). 검색할 다음 항목이 최근 대기행렬에 놓여진 항목이 되는 대기행렬 기술.

LU 6.2. 시스템 네트워크 구조(SNA)에서, SNA 문자 스트링이나 구조화 필드 자료 스트림(예: iSeries 어플리케이션으로 CICS® 통신을 사용하는 어플리케이션 프로그램)을 사용하는 분산 처리 환경의 두 어플리케이션 프로그램간의 세션 유형.

M

MGDS. 기계 생성 자료 구조.

MO:DCA. 혼합 오브젝트: 문서 내용 구조.

MO:DCA-P. 혼합 오브젝트: 문서 내용 구조-표시.

MRI. 기계 판독 가능 정보.

N

NLS. 자국어 지원.

O

OS/2®. Operating System/2®.

OS/400. Operating System/400®.

P

pan. 이미지의 횡적 움직임에 대해 시각적 효과를 나타내기 위한 전체 이미지 표시의 점진적 변환.

PDF. Portable Document Format.

PTF. 프로그램 임시 수정(PTF).

PTOCA. 표시 텍스트 오브젝트 내용 구조(PTOCA)

PTOCA(Presentation Text Object Content Architecture). 표시 텍스트 자료의 교환을 위해 개발된 구조.

S

SBCS. 1바이트 문자 세트.

SMS. 시스템 관리 저장.

색인

[가]

광 기억장치
  계획 23
광 기억장치 계획 23
광 라이브러리 데이터 서버
  3995에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23
광 시스템 4
구성요소
  하드웨어 계획 5
권한
  할당 20
권한 할당 20
근거리 통신망(LAN) 28
기억장치
  광 계획 23

[다]

데이터 서버
  3995 광 라이브러리에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23
독립형 오브젝트 서버 구성 27
  기존의 iSeries 사용자 프로파일 27
디폴트 사용자 프로파일 18

[라]

라이브러리 서버 3
리모트 구성 리스트 28

[마]

마이그레이션
  2차 서버 고려사항 27
명령
  GRTOBJAUT 27

[바]

백업 및 회복 9
보안 레벨 28

[사]

사용자 프로파일 18
  기존 iSeries용 Content Manager 수정 20
  디폴트 18
  작성 또는 수정 18
사용자 프로파일 및 iSeries용 Content Manager 18
사후 설치 16
서버
  라이브러리 3
  오브젝트 3
설치 13
  사후 16
  완료 18
  2차 서버 고려사항 27
  iSeries용 Content Manager 13
  iSeries용 Content Manager 설치 13
설치 완료 18
시스템
  광 4
  통신 계획 6
  iSeries용 Content Manager 계획 및 설계 5
  iSeries용 Content Manager에 대한 구성 선택 2
시스템 날짜 28
시스템 통신 계획 6

[아]

오브젝트 서버 3

[자]

장치 설명 28
전제조건
  하드웨어 및 소프트웨어 13
주의사항 29
준수 모니터링 7
  계획 7
  사용자 수 기준 가격 책정 7
준수 모니터링 계획 7

[카]

클라이언트 4

[타]

토큰링 네트워크 28
통신
  계획 6
통신 계획 6
통신(QCMN) 서브시스템 28

[파]

프로파일
  기존 iSeries용 Content Manager 사용자 수정 20
  디폴트 사용자 18
  사용자 작성 또는 수정 18

[하]

하드웨어 구성요소 계획 5
하드웨어 및 소프트웨어
  iSeries용 Content Manager 설치 15
하드웨어 및 소프트웨어 전제조건 13
현재 환경 분석 1
환경
  현재 분석 1

[숫자]

2차 서버 고려사항 27
3995 광 라이브러리 데이터 서버
  iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23
3995 광 라이브러리 데이터 서버에 대한 iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23
3995 모델 042 설치, 직접 접속
  광 카트리지의 추가 및 초기화 24
  iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23

© Copyright IBM Corp. 1997, 2004

3995 모델 042, 직접 접속
  광 카트리지의 추가 및 초기화 24
  iSeries용 Content Manager 사용자 정의 23
3995, LAN 접속
  문서 저장 확인 24

G

GRTOBJAUT 명령 27

I

iSeries용 Content Manager Workflow Builder 4
iSeries용 Content Manager 설치 15
iSeries용 Content Manager 솔루션 계획 1
iSeries용 Content Manager 시스템 계획 및 설계 5
iSeries용 Content Manager 시스템 계획 및 설계 5
iSeries용 Content Manager 시스템 구성 선택 2
iSeries용 Content Manager 시스템 설계 5
iSeries용 Content Manager에 사용할 사용자 프로파일
  추가 정의 19
iSeries용 Content Manager에 사용할 프로파일
  추가 사용자 정의 19
iSeries용 Content Manager, 소개 1

L

LAN 접속 3995, 설치
  문서 저장 확인 24

Q

QCMN(통신 서브시스템) 28
QUSER(디폴트 사용자) 28

S

SECURELOC 매개변수 28

T

TCP/IP
  구성 20
TCP/IP 구성 20

W

Workflow Builder
  iSeries용 Content Manager 4

IBM 한글 지원에 관한 설문

iSeries용 IBM Content Manager
계획 및 설치
버전 5 릴리스 3

SA30-1287-01

FAX : (02) 3787-0123

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

성 명		직위/담당업무	
회 사 명		부 서 명	
주 소			
전화번호		팩스번호	
전자우편 주소			
사용중인 시스템	o 중대형 서버 o UNIX 서버 o 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 여러분들께 보다 좋은 제품을 제공해 드리기 위해 최선을 다하겠습니다.

프로그램 번호: 5722-VI1

SA30-1287-01