



Sun Java™ System

Sun Java Enterprise System

용어집

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

부품 번호 : 819-1934

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 모든 권리는 저작권자의 소유입니다 . Sun Microsystems, Inc. 는 본 설명서에 설명된 제품에 포함된 기술 관련 지적 재산권을 소유합니다 . 특히 이 지적 재산권에는 <http://www.sun.com/patents>에 나열된 하나 이상의 미국 특허권이 포함될 수 있으며 , 미국 및 다른 국가에서 하나 이상의 추가 특허권 또는 출원 중인 특허권이 제한 없이 포함될 수 있습니다 .

이 제품에는 SUN MICROSYSTEMS, INC. 의 기업 기밀 정보가 포함되어 있습니다 . SUN MICROSYSTEMS, INC. 의 명시적인 사전 서면 승인 없이 사용 , 공개 또는 복제하는 것을 금합니다 .

미국 정부의 권리 - 상용 소프트웨어 . 정부 사용자는 Sun Microsystems, Inc. 표준 사용권 조항 및 규정을 준수해야 합니다 .

배포본 중에는 타사에서 개발한 자료가 포함되어 있을 수 있습니다 .

제품 중에는 캘리포니아 대학에서 허가한 Berkeley BSD 시스템에서 파생된 부분이 포함되어 있을 수 있습니다 . UNIX 는 미국 및 다른 국가에서 X/Open Company, Ltd 를 통해 독점적으로 사용권이 부여되는 등록 상표입니다 .

Sun, Sun Microsystems, Sun 로고 , Java, Solaris, JDK, Java Naming 및 Directory Interface, JavaMail, JavaHelp, J2SE, iPlanet, Duke 로고 , Java Coffee Cup logo, Solaris 로고 , SunTone Certified 로고 및 Sun ONE 로고는 미국 및 다른 국가에서 Sun Microsystems, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

모든 SPARC 상표는 사용 허가를 받았으며 미국 및 다른 국가에서 SPARC International, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 . SPARC 상표를 사용하는 제품은 Sun Microsystems, Inc. 에서 개발한 구조에 기반을 두고 있습니다 .

Legato 및 Legato 로고는 Legato Systems, Inc. 의 등록 상표이며 Legato NetWorker 는 Legato Systems, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

Netscape Communications Corp 로고는 Netscape Communications Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

OPEN LOOK 및 Sun(TM) GUI (그래픽 사용자 인터페이스) 는 Sun Microsystems, Inc. 가 자사의 사용자 및 정식 사용자로 개발했습니다 .

Sun 은 컴퓨터 업계를 위한 시각적 또는 그래픽 사용자 인터페이스의 개념을 연구 개발한 Xerox 사의 선구적인 노력을 높이 평가하고 있습니다 .

Sun 은 Xerox 와 Xerox Graphical User Interface 에 대한 비독점적 사용권을 보유하고 있습니다 . 이 사용권은 OPEN LOOK GUI 를 구현하는 Sun 의 정식 사용자에게도 적용되며 그렇지 않은 경우에는 Sun 의 서면 사용권 계약을 준수해야 합니다 .

이 서비스 설명서에서 다루는 제품과 수록된 정보는 미국 수출 관리법에 의해 규제되며 다른 국가의 수출 또는 수입 관리법의 적용을 받을 수도 있습니다 . 이 제품과 정보를 직간접적으로 핵무기 , 미사일 또는 생화학 무기에 사용하거나 핵과 관련하여 해상에서 사용하는 것은 엄격하게 금지합니다 . 미국 수출 금지 국가 또는 금지된 개인과 특별히 지정된 국민 목록을 포함하여 미국 수출 금지 목록에 지정된 대상으로의 수출이나 재수출은 엄격하게 금지됩니다 .

설명서는 " 있는 그대로 " 제공되며 법률을 위반하지 않는 범위 내에서 상품성 , 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 명시적 또는 묵시적 조건 , 표현 및 보증을 배제합니다 .

Sun Java Enterprise System 용어집

이 용어집에서는 Java Enterprise System 의 용어 및 정의를 설명합니다.

access control(액세스 제어) 서버에 대한 액세스를 제어하여 서버를 보호하는 수단입니다.

access control entry(액세스 제어 항목) *ACE* 를 참조하십시오.

access control instruction(액세스 제어 명령) *ACI* 를 참조하십시오.

access control list(액세스 제어 목록) *ACL* 을 참조하십시오.

access control rules(액세스 제어 규칙) 지정된 디렉토리 항목 또는 속성 집합에 대한 사용자 권한을 지정하는 규칙입니다.

access domain(액세스 도메인) 지정된 도메인 내부로부터 특정 Messaging Server 작업에 대한 액세스를 제한하는 도메인입니다. 예를 들면 액세스 도메인을 사용하여 계정에 대한 메일을 모을 수 있는 위치를 제한할 수 있습니다.

access rights(액세스 권한) 액세스 권한은 승인 또는 거부되는 액세스 제어 수준을 지정하며 디렉토리에서 수행할 수 있는 작업 유형과 관련됩니다. 승인 또는 거부될 수 있는 권한은 읽기, 쓰기, 추가, 삭제, 검색, 비교, 자체 쓰기, 프록시 등입니다.

account(계정) 특정한 사용자 또는 사용자 그룹을 정의하는 정보입니다. 이 정보에는 아이디 또는 그룹 이름, 유효한 전자 메일 주소 및 전자 메일 전달 방법과 위치가 포함됩니다.

account inactivation(계정 비활성화) 모든 인증 시도가 자동으로 거부되도록 단일 사용자 계정 또는 계정 집합을 비활성화하는 것을 의미합니다.

ACE (access control entry, 액세스 제어 항목) (1) 액세스 제어 목록의 단일 정보 항목입니다. 액세스 제어 정보라고도 합니다.

(2) 웹 서버에서 들어오는 액세스 요청을 평가하기 위해 사용하는 규칙 계층입니다.

(3) 달력, 달력 등록 정보 및 달력 구성 요소 (이벤트, 태스크 등)에 대한 액세스 제어를 제공하는 문자열입니다.

ACI (access control instruction, 액세스 제어 명령) 디렉토리의 항목에 대한 권한을 승인 또는 거부하는 명령입니다.

ACL (access control list, 액세스 제어 목록) (1) 디렉토리에 대한 액세스를 제어하기 위한 기법입니다. Directory Server에서 ACL은 디렉토리 항목의 ACI 속성입니다.

(2) ACE 모음입니다. ACL은 서버에 대해 액세스 권한을 가지는 사용자를 정의하는 기법입니다. 특정 파일 또는 디렉토리에 대한 ACL 규칙을 정의하여 하나 이상의 사용자 및 그룹에 대한 액세스를 승인 또는 거부할 수 있습니다.

(3) 달력, 달력 등록 정보 및 달력 구성 요소 (이벤트, 태스크 등)에 대한 액세스 제어를 제공하는 ACE 문자열 집합입니다.

(4) 사용자, 그룹 또는 사용자 / 그룹이 디렉토리에 액세스하기 위한 권한을 정의하는 디렉토리와 관련된 데이터 집합입니다. ACL은 하나 이상의 ACE 문자열로 구성됩니다.

account federation(계정 연합) 사용자가 별개의 서비스 공급자 계정을 Identity 공급자 계정과 결합하는 것을 선택할 때 발생하는 프로세스입니다. 사용자는 각 공급자에 대한 개별 계정 정보를 보유하면서 동시에 공급자 계정 간의 인증 정보를 교환할 수 있는 링크를 설정합니다. Identity 연합이라고도 합니다.

accumulated patch(누적 패치) 이전 패치에 대한 수정본, 동일 패치의 이전 버전 및 현재 릴리스되는 수정본을 결합한 패치입니다.

activation(활성화) Enterprise Bean의 상태를 보조 저장 장치에서 메모리로 전송하는 프로세스입니다.

active boot environment(활성 부트 환경) 현재 실행중인 환경입니다.

active node(활성 노드) 세션 데이터가 포함된 HADB 노드입니다. 활성 노드에 장애가 발생하면, 예비 노드는 미러 노드로부터 데이터를 복사하여 활성화됩니다. *HADB node(HADB 노드)*, *spare node(예비 노드)*, *mirror node(미러 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)*를 참조하십시오.

address(주소) (1) 메시지 전달 위치 및 방법을 결정하는 전자 메일 메시지의 정보입니다. 주소는 메시지 헤더와 메시지 봉투에 모두 포함되어 있습니다. 봉투 주소는 메시지 전달 방법을 결정합니다. 헤더 주소는 단순히 표시를 위해 사용됩니다.

(2) 네트워킹에서 네트워크에 대한 노드를 식별하는 고유 코드입니다. example.corp.com 과 같은 이름은 DNS 에 의해 "dotted quad(점으로 구분된 네 개의 번호 형식)" 주소 (168.124.0.0) 로 변환됩니다.

address handling(주소 처리) 주소의 오류를 감지하여 필요한 경우 주소를 다시 쓰고 주소와 수신자를 일치시키기 위해 MTA 가 수행하는 작업입니다.

addressing protocol(주소 지정 프로토콜) 전자 메일을 주고 받을 수 있게 하는 주소 지정 규칙입니다. RFC 822 는 인터넷 상에서 가장 널리 사용되며 Messaging Server 에서 지원하는 프로토콜입니다. 그 밖의 프로토콜로는 X.400 및 UUCP 가 있습니다.

address token(주소 토큰) 다시 쓰기 규칙 패턴의 주소 부분입니다.

admin console(관리 콘솔) 관리자의 Portal Server 6.0 에 대한 Directory Server Access Management Edition GUI 인터페이스입니다.

administered objects(관리 객체) 하나 이상의 JMS 클라이언트에서 사용하기 위해 관리자가 작성하는 사전 구성된 Java Enterprise System 객체 (연결 팩토리 또는 대상) 입니다.

관리 객체를 사용하면 Java™ Message Service(JMS) 클라이언트가 공급자의 소유권 으로부터 분리됩니다. 관리자는 이러한 객체를 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 이름 공간에 두며 JMS 클라이언트에서 JNDI 조회를 사용하여 액세스합니다.

administration console(관리 콘솔) [console\(콘솔\)](#) 을 참조하십시오.

administration domain(관리 도메인) 관리 제어의 영역입니다. [document type definition\(문서 유형 정의\)](#) 를 참조하십시오.

administration interface(관리 인터페이스) Java™ Enterprise System 서버를 구성 및 관리할 때 사용하는 브라우저 기반 양식의 집합입니다. [CLI](#) 를 참조하십시오.

administration privileges(관리 권한) 사용자의 관리 역할을 정의하는 권한 집합입니다.

administration server(관리 서버) Java Enterprise System Directory Server 의 관리 기능을 제공하는 응용 프로그램 서버 인스턴스입니다.

administration server administrator(관리 서버 관리자) Java Enterprise System Directory Server 연결이 없을 때도 서버를 시작 또는 중지할 관리 권한을 가진 사용자입니다. 관리 서버 관리자는 로컬 서버 그룹의 모든 서버에 대해 제한된 서버 작업 (일반적으로 서버 다시 시작 및 서버 중지에만 해당) 권한을 가집니다. 관리 서버가 설치되면 이 관리자의 항목이 로컬로 자동 생성됩니다. 이 관리자는 사용자 디렉토리에 있는 사용자가 아닙니다.

administrative console(관리 콘솔) 클러스터 관리 소프트웨어를 실행하는 데 사용하는 워크스테이션입니다.

administrative domain(관리 도메인) 여러 관리 사용자가 각자의 도메인을 만들어 관리할 수 있도록 하는 Java Enterprise System Application Server 내의 기능입니다. 도메인은 단일 시스템에 설치된 일련의 공통 바이너리를 사용하여 생성된 일련의 인스턴스입니다. *domain(도메인)* 을 참조하십시오.

administrator(관리자) 일련의 정의된 관리 권한을 가지는 사용자입니다. *configuration administrator(구성 관리자)*, *Directory Manager(디렉토리 관리자)*, *administration server(관리 서버)*, *server administrator(서버 관리자)*, *top-level administrator(최상위 관리자)*, *domain administrator(도메인 관리자)*, *organization administrator(조직 관리자)*, *family group administrator(패밀리 그룹 관리자)*, *mail list owner(메일 목록 소유자)* 를 참조하십시오.

admpw Sun Enterprise™ Administrator Server 슈퍼유저를 위한 아이디 및 비밀번호 파일입니다.

adoption scenario(도입 시나리오) 실행하는 소프트웨어 시스템 및 달성 하려는 목표를 규정하는 Java Enterprise System 소프트웨어 배포에 대한 총체적 설명입니다. 새 시스템, 교체, 확장 및 업그레이드의 네 가지 기본 Java Enterprise System 도입 시나리오가 있습니다.

affiliation(제휴) 제휴는 특정한 인증 도메인과 상관 없이 형성된 공급자 그룹으로서 제휴 소유자에 의해 형성되고 관리됩니다. 제휴 문서에서는 공급자 ID에 의해 집단적으로 식별되는 공급자 그룹을 설명합니다. 제휴의 구성원은 제휴 ID를 사용하여 제휴의 구성원 자격으로 또는 공급자 ID를 사용하여 개별적으로 서비스를 호출할 수 있습니다.

agent(에이전트) 라우터, 호스트 또는 X 단말기와 같은 네트워크 장치에서 네트워크 관리 소프트웨어를 실행하는 소프트웨어입니다. *intelligent agent(지능형 에이전트)* 를 참조하십시오.

alarm event(경보 이벤트) Calendar Server ENS에서 생성되어 전송되는 이벤트입니다. 경보 이벤트가 발생하면 특정 수신자에게 메시지 미리 알림이 전송됩니다.

alert(경고) 사용자가 팝업 창에서 즉시 수신하는 신속히 처리해야 하는 메시지입니다. "메시지 상태 표시" 옵션을 사용하는 경우 경고를 보낸 사람은 메시지를 받은 사람이 누구인지 알고 있으며 메시지 수신자가 경고 메시지를 닫거나 누르면 메시지를 읽었다는 알림을 받습니다. 응답이 필요한 경고 메시지인 경우에는 경고를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르면 보낸 사람과의 채팅 옵션이 있는 컨텍스트 메뉴가 나타납니다.

alias(별칭) 전자 메일 주소의 별칭 이름입니다.

alias file(별칭 파일) 포스트마스터 별칭처럼 디렉토리에 설정되지 않은 별칭을 설정하는 데 사용되는 파일입니다.

aliasing(별칭 지정) 다른 스키마를 사용하는 검색 엔진에서 자원 설명을 가져올 때 Java Enterprise System Portal Server 검색 엔진의 한 항목을 별칭을 사용하는 다른 항목으로 대체하는 것입니다.

All IDs threshold(모든 ID 임계값) Java Enterprise System Directory Server 에 의해 관리되는 모든 색인에 전역으로 적용되는 크기 제한입니다. 항목 ID 목록의 크기가 이 임계값에 도달하면 서버는 해당 항목 ID 목록을 모든 ID 토큰으로 대체합니다.

All IDs token(모든 ID 토큰) 서버가 모든 디렉토리 항목이 색인 키와 일치한다고 가정하도록 하는 기법입니다. 실제로 모든 ID 토큰은 Java Enterprise System Directory Server 가 색인화되지 않은 검색을 수행하여 일치하는 색인 키를 찾도록 합니다.

allowed attributes(허용되는 속성) 특정한 객체 클래스를 사용하여 항목에 존재할 수 있는 선택 사항 속성입니다. *attribute(속성)*, *required attributes(필수 속성)* 을 참조하십시오.

Allow filter(허용 필터) 하나 이상의 POP, IMAP 또는 HTTP 서비스에 액세스하도록 허용된 클라이언트를 식별하는 Java Enterprise System Messaging Server 액세스 제어 규칙입니다. *deny filter(거부 필터)* 를 참조하십시오.

alternate address(대체 주소) 일반적으로 기본 주소에 대한 변형인 계정의 보조 주소입니다. 한 계정에 두 개 이상의 주소가 있는 것이 편리한 경우도 있습니다.

alternate root(대체 루트) 패키지가 설치되는 클라이언트의 root 파일 시스템 위치입니다. 일반적으로 `pkgadd -R` 을 사용하여 대체 루트를 제공합니다.

AML (abstract markup language) 특정 공급업체 또는 모델에서 독립적인 모바일 장치 마크업 언어입니다.

amnesia(정보 유실) 클러스터가 유효하지 않은 *category(범주)* 와 함께 종료된 후 다시 시작되는 조건입니다 . 예를 들어 , 2 개의 노드로 이루어진 클러스터에서 노드 1 만 작동 중인 경우 노드 1 에서 클러스터의 구성이 변경되면 노드 2 의 CCR 은 유효하지 않게 됩니다 . 클러스터가 종료된 다음 노드 2 에서 다시 시작되면 노드 2 의 유효하지 않은 CCR 때문에 정보 유실의 조건이 됩니다 .

anonymous access(익명 액세스) 이 액세스 권한을 부여받으면 자격 증명을 제공하지 않고 바인드 조건에 관계 없이 누구나 디렉토리 정보에 액세스할 수 있습니다 .

API (application programming interface, 응용 프로그램 인터페이스) (1) 컴퓨터 프로그램에서 해당 API 를 해석하도록 설계된 다른 소프트웨어나 하드웨어와 통신할 때 사용할 수 있는 명령어 집합입니다 .

(2) 프로그램이 기존 소프트웨어 패키지에서 서비스를 호출하는 방법을 정의하는 호출 규약 또는 명령어의 집합입니다 .

APOP (authenticated post office protocol) APOP 는 POP 와 비슷하지만 일반 텍스트 비밀번호를 사용하여 인증하는 대신 챌린지 문자열과 함께 비밀번호 인코딩을 사용합니다 .

applet(애플릿) 웹 브라우저에서 실행되는 Java™ 프로그래밍 언어로 작성된 작은 응용 프로그램입니다 . 일반적으로 애플릿은 웹 페이지에 의해 호출되거나 내장되어 특수한 기능을 제공합니다 . Java 애플릿은 웹 페이지와 함께 사용자의 브라우저에 전송될 수 있는 Java™ 프로그래밍 언어로 작성된 작은 응용 프로그램입니다 . Java 애플릿은 사용자 요청을 서버로 반송하지 않고도 작업을 수행할 수 있습니다 . Instant Messaging 클라이언트는 Java 애플릿입니다 . *servolet(서블릿)* 을 참조하십시오 .

application client container(응용 프로그램 클라이언트 컨테이너) *container(컨테이너)* 를 참조하십시오 .

application component(응용 프로그램 구성 요소) 특정 컴퓨팅 기능을 수행하여 *end user(최종 사용자)* 또는 다른 응용 프로그램 구성 요소에 *business service(비즈니스 서비스)* 를 제공하는 사용자 정의 개발 소프트웨어 *component(구성 요소)* 입니다 . 응용 프로그램 구성 요소는 대개 CORBA, J2EE™ 플랫폼 같은 분산 구성 요소 모델을 따릅니다 . 응용 프로그램 구성 요소는 단독으로 또는 여러 개를 결합하여 *web service(웹 서비스)* 로 캡슐화할 수 있습니다 .

application server(응용 프로그램 서버) 비즈니스 응용 프로그램이 실행되는 소프트웨어 플랫폼입니다 . 응용 프로그램 서버는 일반적으로 응용 프로그램에 구성 요소 라이프사이클 , 위치 , 분산 및 트랜잭션 자원 액세스와 같은 상위 수준의 서비스를 제공합니다 .

application service(응용 프로그램 서비스) 여러 클라이언트를 대신하여 비즈니스 논리를 수행하는 구성 요소 또는 구성 요소 어셈블리이며 따라서 다중 스레드 프로세스입니다. 또한 응용 프로그램 서비스는 웹 서비스로 캡슐화된 구성 요소 또는 구성 요소 어셈블리이거나 독립형 콘텐츠 서버일 수 있습니다.

application tier(응용 프로그램 계층) J2EE 응용 프로그램의 개념적 구분입니다.

클라이언트 계층: 사용자 인터페이스입니다. 최종 사용자는 웹 브라우저와 같은 클라이언트 소프트웨어와 상호 작용하여 응용 프로그램을 사용합니다.

서버 계층: 응용 프로그램의 구성 요소에 정의되어 있는 응용 프로그램을 구성하는 비즈니스 논리 및 표현 논리입니다.

데이터 계층: 응용 프로그램이 데이터 소스와 상호 작용할 수 있도록 하는 데이터 액세스 논리입니다.

approximate index(근사 색인) 디렉토리 정보 트리에 대하여 효율적인 근사 검색 또는 " 유사 발음 (sounds-like)" 검색을 할 수 있도록 하는 색인입니다.

architecture(구조) 분산 응용 프로그램 (또는 다른 소프트웨어 시스템) 의 논리적 및 물리적 빌딩 블록과 서로 간의 관계를 보여주는 설계입니다. *distributed enterprise application(분산된 엔터프라이즈 응용 프로그램)* 의 구조 설계에는 일반적으로 *logical architecture(논리적 구조)* 와 *deployment architecture(배포 구조)* 가 모두 포함됩니다.

A record(A 레코드) 호스트 이름 및 관련 IP 주소를 포함하는 DNS 레코드의 한 유형입니다. A 레코드는 인터넷에서 messaging server 가 전자 메일의 경로를 지정하는 데 사용됩니다. *domain name system(도메인 이름 시스템)* 및 *MX record(MX 레코드)* 를 참조하십시오.

assembly(어셈블리) 응용 프로그램의 다양한 구성 요소를 배포할 수 있는 하나의 단위로 결합하는 프로세스입니다. *deployment(배포)* 를 참조하십시오.

asynchronous communication(비동기 통신) 메시지를 보낸 사람이 보내기 메소드가 반환되기를 기다릴 필요 없이 다른 작업을 진행할 수 있는 통신 모드입니다.

attribute(속성) (1) 서블릿으로 설정할 수 있는 요청 객체의 이름 - 값 쌍입니다. 또한, XML 파일의 요소를 수정하는 이름 - 값 쌍이기도 합니다. *parameter(매개 변수)* 를 참조하십시오. 일반적으로 속성은 메타 데이터의 단위입니다.

(2) 항목에 대한 설명 정보가 들어 있는 이름 - 값 쌍입니다. 속성에는 유형 (이름) 과 일련의 값이 포함됩니다. 또한, 속성 유형은 해당 유형의 속성 값으로 저장할 수 있는 정보의 종류에 대한 구문을 지정합니다.

(3) Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 서비스가 조직에 제공하는 매개 변수를 정의합니다. Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 서비스를 구성하는 속성은 Dynamic, Policy, User, Organization 또는 Global 중의 하나로 분류됩니다. 이러한 유형을 사용하여 각 서비스의 속성을 세분화하면 서비스 스키마를 보다 일관성 있게 배열할 수 있고 서비스 매개 변수를 더욱 쉽게 관리할 수 있습니다.

attribute provider(속성 공급자) 속성 공급자는 속성 데이터를 호스팅하는 웹 서비스입니다.

attribute list(속성 목록) *optional attribute list(옵션 속성 목록)* 및 *request object(요청 객체)* 를 참조하십시오.

auditing(감사) 나중에 오류 또는 보안 위반 등의 상황이 발생했을 때 검사할 수 있도록 중요한 이벤트를 기록하는 메소드입니다.

AUTH SMTP 클라이언트가 서버에 대한 인증 방법을 지정하고 인증 프로토콜 교환을 수행하며, 필요하면 이후 프로토콜 상호 작용을 위한 보안 계층을 협상할 수 있도록 하는 SMTP 명령입니다.

authenticating Directory Server(인증 Directory Server) PTA에서는 인증 Java Enterprise System Directory Server에 요청 클라이언트의 인증 자격 증명이 포함됩니다. PTA 가능 사용자 디렉토리는 바인드 요청을 통해 인증 디렉토리로 전달되며, 이를 통해 요청 클라이언트의 바인드 자격 증명이 검증됩니다.

authentication(인증) (1) 사람 또는 사물의 신원을 확인하는 프로세스입니다. 인터넷을 비롯한 사설 또는 공용 컴퓨터 네트워크에서 인증은 일반적으로 로그인 비밀번호의 사용을 통해 이루어집니다. 비밀번호를 아는 사용자는 인증된 것으로 간주합니다.

(2) Java Enterprise System Directory Server에 대한 클라이언트 사용자의 신원을 증명하는 프로세스입니다. 사용자는 디렉토리에 대한 액세스 권한을 부여받기 위해 해당 비밀번호나 인증서 중 하나와 바인드 DN을 제공해야 합니다. Java Enterprise System Directory Server는 사용자가 기능을 수행하거나 디렉토리 관리자에게 부여 받은 권한에 따라 파일과 디렉토리에 액세스할 수 있도록 합니다. *server authentication(서버 인증)* 을 참조하십시오.

authentication certificate(인증서) 상대방을 확인하고 인증하기 위해 서버에서 클라이언트로 또는 클라이언트에서 서버로 전송되는 디지털 파일입니다. 인증서는 인증서 소유자, 클라이언트 또는 서버의 신원을 보장합니다. 인증서는 양도할 수 없습니다.

authentication domain(인증 도메인) Liberty Alliance Project(LAP) 를 사용하여 사용자 인증 정보를 교환하는데 동의하는 한 사람 이상의 Identity 공급자가 포함된 서비스 공급자 그룹입니다. 일단 *circle of trust(트러스트 그룹)* 가 설정되면 모든 공급자 간의 단일 사인 온 인증이 가능합니다. 트러스트 그룹이라고도 합니다.

authorization(권한 부여) 사용자에게 특정한 액세스 권한을 부여하는 프로세스입니다. 권한 부여는 인증에 기반을 두며 액세스 제어에 의해 적용됩니다.

automatic failback(자동 페일백) 기본 노드에 장애가 발생하여 나중에 클러스터 구성원으로 다시 시작한 후 자원 그룹 또는 장치 그룹을 해당 기본 노드로 되돌리는 프로세스입니다. *switchback(스위치백)* 을 참조하십시오.

autoreply option file(자동 회신 옵션 파일) 휴가 알림과 같은 전자 메일 자동 회신에 대한 옵션을 설정하는 데 사용하는 파일입니다.

AutoReply utility(자동 회신 유틸리티) 자동 회신 기능이 활성화된 계정으로 전송된 메시지에 자동으로 응답하는 유틸리티입니다. Java Enterprise System Messaging Server 의 모든 계정은 들어오는 메시지에 자동으로 회신하도록 구성할 수 있습니다.

availability service(가용성 서비스) 서버 인스턴스, 웹 컨테이너, EJB 컨테이너 및 RMI/IIOP 요청의 가용성을 향상시켜 주는 Sun Java System Application Server 기능입니다.

backbone(백본) 분산 시스템의 기본 연결 기법입니다. 백본의 중간 시스템에 연결된 모든 시스템은 서로 연결되어 있습니다. 비용, 성능 또는 보안 상의 이유로 백본을 우회하도록 시스템을 설정할 수 있습니다.

back-end server(백엔드 서버) Java Enterprise System Messaging Server 에서 전자 메일 메시지를 저장하고 검색하는 기능만 제공하는 전자 메일 서버입니다. 메시지 저장 서버라고도 합니다.

backout(백아웃) 소프트웨어 변경사항 (예 : 패치) 을 제거하여 시스템을 이전 상태로 되돌리는 것을 말합니다.

back up(백업) 폴더의 내용을 메시지 저장소에서 백업 장치로 복사합니다. *restore(복원)* 를 참조하십시오.

backup group(백업 그룹) *network adapter failover group(네트워크 어댑터 페일오버 그룹)* 을 참조하십시오.

backup store(백업 저장소) 파일 시스템 또는 데이터베이스 등의 데이터 저장소입니다. 백그라운드 스레드 (스위퍼 스레드)에서 백업 저장소를 모니터링하여 원하지 않는 항목을 제거할 수 있습니다.

banner(배너) 클라이언트가 IMAP와 같은 서비스에 처음 연결할 때 표시되는 텍스트 문자열입니다.

base DN(기본 DN) (base distinguished name, 기본 고유 이름) DIT의 한 항목입니다. 기본 DN에 의해 식별되는 항목, 기본 DN에 직접 종속되는 항목 또는 *DIT*에 있는 기본 DN 아래의 항목 또는 모든 항목에 대해 검색 작업을 수행할 수 있습니다.

bean-managed persistence(bean 관리 지속성) Entity Bean의 변수와 데이터 저장소 사이의 데이터 이전입니다. 일반적으로 데이터 액세스 논리는 개발자가 Java™ Database Connectivity(JDBC™) 소프트웨어 또는 기타 데이터 액세스 기술을 사용하여 제공합니다. *container-managed persistence(컨테이너 관리 지속성)*를 참조하십시오.

bean-managed transaction(bean 관리 트랜잭션) Enterprise Bean을 위한 트랜잭션 경계는 개발자가 프로그램을 통해 제어합니다. *container-managed transaction(컨테이너 관리 트랜잭션)*을 참조하십시오.

Berkeley DB(Berkeley database) 트랜잭션 및 복원성이 요구되는 응용 프로그램 및 높은 동시 처리 읽기-쓰기 작업 로드를 위한 트랜잭션 데이터베이스 저장소입니다. Java Enterprise System Messaging Server는 Berkeley 데이터베이스를 여러 가지 용도로 사용합니다.

bind DN (bind distinguished name, 바인드 고유 이름) 바인드 요청에서 Java Enterprise System Directory Server에 대한 인증을 위해 사용되는 고유 이름입니다.

bind rule(바인드 규칙) 액세스 제어에서 특정 사용자 또는 클라이언트가 디렉토리 정보에 액세스하기 위해 충족해야 하는 자격 증명 및 조건은 바인드 규칙에 의해 지정됩니다.

BLOB (binary large object, 바이너리 대형 객체) 복잡한 객체 필드를 저장하고 검색하기 위해 사용되는 데이터 유형입니다. BLOB는 대용량 바이트 배열로 변환되고 컨테이너 관리 지속성 필드로 일련화되는 이진 또는 일련화 가능 객체입니다 (예: 그림).

BMP *bean-managed persistence(bean 관리 지속성)*을 참조하십시오.

BMT *bean-managed transaction(bean 관리 트랜잭션)*을 참조하십시오.

body(본문) 전자 메일 메시지의 한 부분입니다 . 헤더와 봉투는 표준 형식을 따라야 하지만 메시지 본문에는 메시지를 보내는 사람이 선택한 내용이 포함됩니다 . 본문에는 텍스트 , 그래픽 또는 멀티미디어가 포함될 수 있습니다 . 구조화된 본문은 MIME 표준을 따릅니다 .

boot environment(부트 환경) 디스크 슬라이스 세트 , 연관된 마운트 지점 및 파일 시스템으로 구성된 부트할 수 있는 Solaris 환경입니다 . 디스크 슬라이스는 동일한 디스크에 있거나 또는 여러 개의 디스크에 분산되어 있을 수 있습니다 .

broker(브로커) (JMS) API 메시지 라우팅 , 전달 , 지속성 , 보안 및 로깅을 관리하는 Message Queue 엔티티입니다 . 관리자가 성능과 자원 사용을 모니터하고 조정할 수 있는 인터페이스를 제공합니다 .

browsing(찾아보기) Java Enterprise System Portal Server 내에서 , 검색 데이터 베이스의 자원을 범주로 구분하여 살펴보는 것을 가리킵니다 .

browsing index(찾아보기 색인) *virtual list view index(가상 리스트 뷰 색인)* 를 참조하십시오 .

building module(구축 모듈) 공유 서비스에 제한되거나 의존하지 않는 하드웨어 또는 소프트웨어 구성입니다 . 최적의 성능과 수평 확장성을 제공하는 특정한 구성입니다 .

business logic(비즈니스 논리) 데이터 통합 또는 표현 논리라기 보다는 응용 프로그램의 필수 비즈니스 규칙을 구현하는 코드입니다 .

business service(비즈니스 서비스) 여러 클라이언트를 대신하여 비즈니스 논리를 수행하는 *application component(응용 프로그램 구성 요소)* 또는 구성 요소 어셈블리이며 따라서 다중 스레드 프로세스입니다 . 또한 비즈니스 서비스는 *web service(웹 서비스)* 로 캡슐화된 분산 구성 요소의 어셈블리이거나 독립형 *server(서버)* 일 수 있습니다 .

CA (certificate authority, 인증 기관) (1) 암호화된 트랜잭션에 사용되는 디지털 파일을 발행하는 내부 또는 제 3 의 기관입니다 .

(2) 네트워크 상에서 메시지의 암호화와 해독에 사용되는 보안 자격 증명 및 공개 키를 발급하고 관리하는 기관입니다 . CA 는 PKI 의 일부로서 디지털 인증서 요청자가 제공한 정보를 등록 기관에 확인하여 검증합니다 . 등록 기관에서 요청자의 정보를 검증하고 나면 CA 에서 인증서를 발급할 수 있습니다 . *PKI* 를 참조하십시오 .

cache(캐시) 로컬로 저장된 원본 데이터의 복사본입니다 . 캐시 데이터는 원격 서버에서 가져올 필요가 없습니다 .

Cache Control Directive(캐시 제어 지시문) Java Enterprise System Application Server 가 프록시 서버에서 캐시되는 정보를 제어하는 방법입니다. 캐시 제어 지시문을 사용하여 프록시의 기본 캐시를 대체하여 민감한 정보가 캐시되어 혹시라도 나중에 검색되는 일이 없도록 보호합니다. 캐시 제어 지시문을 사용하려면 프록시 서버가 HTTP 1.1 을 준수해야 합니다.

cached rowset(캐시된 행 집합) 데이터 소스에서 데이터를 검색한 다음 데이터를 검사하고 수정하는 동안 데이터 소스에서 분리할 수 있도록 해주는 객체입니다. 캐시된 행 집합은 검색된 원본 데이터와 해당 응용 프로그램의 데이터 변경 사항을 모두 추적합니다. 응용 프로그램에서 원본 데이터 소스를 업데이트하려고 시도하면 행 집합이 데이터 소스와 다시 연결되며 변경된 행만 다시 데이터베이스에 병합됩니다.

calendar access protocol(달력 액세스 프로토콜) [CAP](#) 를 참조하십시오 .

Calendar Express 최종 사용자에게 Calendar Server 에 대한 액세스를 제공하는 웹 기반 달력 클라이언트 프로그램입니다 .

calendar group(달력 그룹) 사용자가 두 개 이상의 달력을 관리하도록 도와주는 여러 개의 달력 모음입니다 .

calendar ID(달력 ID) Java Enterprise System Calendar Server 데이터베이스에서 달력과 연관된 고유 식별자입니다. calid 라고도 합니다 .

calendar lookup database(달력 조회 데이터베이스) [CLD](#) 를 참조하십시오 .

Calendar Server application programming interface(Calendar Server 응용 프로그램 인터페이스) [CSAPI](#) 를 참조하십시오 .

calendar user agent(달력 사용자 에이전트) [CUA](#) 를 참조하십시오 .

callable statement(호출 가능 문) 저장 프로시저로부터의 결과 집합 반환을 지원하는 데이터베이스에 대한 데이터베이스 프로시저 또는 기능 호출을 캡슐화하는 클래스입니다 .

CAP (calendar access protocol, 달력 액세스 프로토콜) Internet Engineering Task Force(IETF) 에서 규정한 요구 사항에 따라 달력을 작성하는 표준 인터넷 프로토콜입니다 .

capability(기능) 주어진 IMAP 서비스에서 사용 가능한 기능을 정의하는 클라이언트에 제공되는 문자열입니다 .

cascading replication(계단식 복제) 계단식 복제 시나리오에서는 허브 제공자라고 불리는 하나의 서버가 특정 복제본의 사용자 및 공급자 역할을 모두 수행합니다. 이 서버에서는 읽기 전용 복제본을 저장하며 변경 로그를 기록합니다. 이 서버는 데이터의 마스터 복사본이 저장되어 있는 공급자 서버로부터 업데이트 정보를 수신하여 사용자에게 제공합니다.

catalog(카탈로그) [index\(색인 \)](#) 를 참조하십시오 .

cataloging(카탈로그화) [indexing\(색인화 \)](#) 을 참조하십시오 .

category(범주) 검색 데이터베이스 자원의 논리적 그룹입니다. 범주의 집합을 분류 (taxonomy) 라고도 합니다 .

CCPP (composite capability and preference profiles, 복합 기능과 기본 설정 프로필) 복합 기능과 기본 설정 프로필은 Portal Server Mobile Access 소프트웨어에서 사용자 에이전트 프로필과 클라이언트 감지를 위한 사전 구성 데이터에 대해 사용되는 사양입니다. CCPP 사양에서는 장치의 기능과 사용자 기본 설정에 대해 설명합니다 .

CCR (cluster configuration repository, 클러스터 구성 저장소) Sun™ Cluster 소프트웨어에서 클러스터 구성 정보를 지속적으로 저장하는 데 사용하는고가용성 복제 데이터 저장소입니다 .

cHTML(compact HTML) 모바일 장치에 적합한 HTML 의 간소화된 버전입니다 .

certificate(인증서) (1) Instant Messaging Server 를 식별하기 위해 사용되며 공개 키와 연관된 전자 문서입니다 . Java Enterprise System Instant Messaging Server 는 Instant Messaging 서버 간의 인증서 교환을 지원합니다 . 인증서 교환은 각 사용자에게 보입니다 .

(2) 개인 , 기업 또는 기타 엔티티의 이름을 지정하며 인증서에 포함된 공개 키가 해당 엔티티에 속한다는 것을 인증하는 디지털 데이터입니다 . 클라이언트와 서버 모두 인증서를 가질 수 있습니다 .

(3) 인증서는 사용자 또는 CA 의 공개 키와 해당 사용자 또는 CA 의 아이디 (일반적으로 고유 이름) 와 긴밀하게 연결합니다 . 인증서에는 CA 의 디지털 서명이 부가되며 , SSL 연결을 설정하는 중 인증서 검증을 통해 연결 상대방의 공개 키를 확보할 수 있습니다 . X.509 인증서는 caCertificate;binary 또는 userCertificate;binary 속성의 디렉토리 내에 저장됩니다 .

certificate authority(인증 기관) [CA](#) 를 참조하십시오 .

certificate-based authentication(인증서 기반 인증) 클라이언트가 제출하는 디지털 인증서를 통한 사용자 인증입니다. *password authentication(비밀 번호 인증)* 을 참조하십시오.

certificate database(인증서 데이터베이스) 서버의 디지털 인증서가 포함된 파일입니다. 인증서 파일이라고도 합니다.

certificate name(인증서 이름) 인증서 및 인증서의 소유자를 식별하는 이름입니다.

certificate revocation list(인증서 해지 목록) *CRL* 을 참조하십시오.

CGI (common gateway interface) 외부 프로그램과 HTTP 서버의 통신을 위한 인터페이스입니다. CGI 를 사용하기 위해 작성한 프로그램을 CGI 프로그램 또는 CGI 스크립트라고 합니다. CGI 프로그램은 서버가 정상적으로 처리하지 못하거나 구문을 분석하지 않는 양식을 처리하거나 또는 출력물을 구문 분석합니다.

chained suffix(연결 접미어) 연결의 구현입니다. 연결 접미어는 일반 접미어처럼 사용되지만 영구 저장소가 없습니다. 대신 하나의 연결 접미어는 원격 저장된 데이터를 가리킵니다. *chaining(연결)* 을 참조하십시오.

chaining(연결) 요청을 다른 서버로 중계하는 메소드입니다. 요청에 대한 결과를 수집하여 컴파일한 다음 클라이언트에게 반환됩니다. 복제 컨텍스트에서 연결은 사용자 복제본 업데이트 요청을 받아 해당 마스터 복제본이 있는 서버에 전송할 때 발생합니다. 이 프로세스는 참조와는 다릅니다. *chained suffix(연결 접미어)* 를 참조하십시오.

change log(변경 로그) 변경 로그는 복제본에서 이루어진 수정 사항에 대한 기록입니다. 멀티마스터 복제의 경우 공급자 서버는 사용자 서버 또는 다른 마스터에 저장된 복제본에 대해 이러한 수정 사항을 재수행합니다. 변경 로그는 복제에 사용되지 않는 레트로 변경 로그와는 다릅니다.

channel(채널) (1) 메시지를 처리하는 기본 MTA 구성 요소입니다. 채널은 다른 컴퓨터 시스템 또는 시스템 그룹과의 연결을 나타냅니다. 각 채널은 하나 이상의 채널 프로그램과 하나의 보내는 메시지 대기열로 구성됩니다. 보내는 메시지 대기열에는 채널과 연관된 하나 이상의 시스템에 전송할 메시지가 저장됩니다. *channel block(채널 블록)*, *channel host table(채널 호스트 테이블)* 및 *channel program(채널 프로그램)* 을 참조하십시오.

(2) Java Enterprise System Portal Server Desktop 에서 채널은 공급자와 구성으로 이루어집니다. 채널에서 생성하는 콘텐츠는 마크업 부분, 프레임셋 및 HTML 페이지 등으로 구성될 수 있습니다. 채널 콘텐츠를 다른 채널 콘텐츠와 모아 하나의 포털 데스크탑을 형성하는 경우가 많습니다.

channel block(채널 블록) 단일 채널 정의입니다. *channel host table(채널 호스트 테이블)* 을 참조하십시오.

channel host table(채널 호스트 테이블) 채널 정의의 집합입니다. *channel block(채널 블록)* 을 참조하십시오.

channel program(채널 프로그램) 채널의 한 부분으로써, 메시지를 원격 시스템으로 전송하고 전송이 끝난 메시지를 대기열에서 삭제하며 원격 시스템으로부터 메시지를 수신하여 적절한 채널 대기열에 배치합니다. *master channel program(마스터 채널 프로그램)* 및 *slave channel program(슬레이브 채널 프로그램)* 을 참조하십시오.

character type(문자 유형) 알파벳 문자를 숫자 또는 다른 문자와 구별하는 속성이며 대문자를 소문자에 매핑합니다.

chat(채팅) Instant Messaging 의 인스턴트 메시징 버전입니다. 채팅은 실시간 대화 기능입니다. 채팅 세션은 필요할 때마다 만드는 채팅룸 또는 미리 설정된 회의실에서 진행됩니다.

checkpoint(검사점) 기본 노드에서 보조 노드와 소프트웨어 상태를 동기화하기 위해 보조 노드로 보내는 통지입니다. *primary(기본)* 및 *secondary(보조)* 를 참조하십시오.

child(자식) 다른 범주의 하위 범주입니다. *category(범주)* 를 참조하십시오.

chroot 서버를 특정 디렉토리로 제한하기 위해 생성할 수 있는 추가 루트 디렉토리입니다. 보호되지 않는 서버가 생기는 것을 방지하기 위해 이 기능을 사용합니다.

cipher(암호화) 암호화는 암호화 또는 암호 해독에 사용되는 암호화 알고리즘 (수학적 함수) 입니다.

ciphertext(암호문) 정보의 암호 해독을 위한 적합한 키가 없으면 아무도 읽을 수 없는 암호화된 정보입니다.

circle of trust(트러스트 그룹) *authentication domain(인증 도메인)* 을 참조하십시오.

CKL (compromised key list, 손상된 키 목록) 손상된 키를 가진 사용자에 대한 키 정보 목록입니다. CA 에서도 이 목록을 제공합니다 [" 손상된 키 목록 " 용어의 추가 정의]. *CRL* 을 참조하십시오.

class definition(클래스 정의) 특정 객체의 인스턴스 생성에 필요한 정보를 지정하는 정의입니다.

classic CoS(클래식 CoS) 템플릿 항목을 해당 항목의 DN 과 대상 항목 속성 중 하나의 값으로 식별합니다.

classification rules(분류 규칙) 자원을 하나 또는 여러 범주에 할당하는 데 사용되는 일련의 규칙입니다.

classloader(클래스 로더) 특정 규칙에 따라 Java 클래스를 로드하는 Java™ 기술을 기반으로 한 구성 요소입니다. [classpath\(클래스 경로\)](#) 를 참조하십시오.

class of service(서비스 클래스) [CoS](#) 를 참조하십시오.

classpath(클래스 경로) Java 클래스가 저장되는 디렉토리 및 Java™ Archive (JAR) 파일을 식별하는 경로입니다. [classloader\(클래스 로더\)](#) 를 참조하십시오.

CLD (Calendar Lookup Database, 달력 조회 데이터베이스) 달력 데이터베이스가 두 개 이상의 백엔드 서버에 분산되어 있을 때 달력의 물리적 위치를 결정하는 플러그인입니다. Calendar Server 는 LDAP CLD 플러그인 및 알고리즘 CLD 플러그인을 제공합니다.

cleartext(일반 텍스트) 암호화되지 않은 텍스트입니다.

CLI (command-line interface, 명령줄 인터페이스) 사용자 프롬프트에서 실행 가능한 명령을 입력할 수 있도록 해주는 인터페이스입니다. [administration interface\(관리 인터페이스\)](#) 를 참조하십시오.

client(클라이언트) 소프트웨어 [service\(서비스\)](#) 를 요청하는 소프트웨어입니다 (주 : 사람이 아님. [end user\(최종 사용자\)](#) 참조). 클라이언트는 다른 서비스를 요청하는 서비스이거나 최종 사용자가 액세스하는 GUI 구성 요소일 수 있습니다.

client authentication(클라이언트 인증) 클라이언트 인증서가 신뢰할 수 있는 CA 목록의 CA 에서 발급한 것인지 인증서 서명과 인증서 체인을 암호를 사용하여 확인함으로써 인증하는 프로세스입니다. [authentication\(인증\)](#) 및 [certificate authority\(인증 기관\)](#) 를 참조하십시오.

client contract(클라이언트 계약) 클라이언트와 EJB™ 컨테이너 사이의 통신 규칙을 결정하고 Enterprise Bean 을 사용하는 응용 프로그램을 위한 일정한 개발 모델을 확정하며 클라이언트와의 관계를 표준화하여 Bean 의 재사용 확대를 보장하는 계약입니다.

client conditional properties(클라이언트 조건 등록 정보) 관리자가 주어진 클라이언트의 채널 또는 컨테이너 채널 등록 정보를 지정할 수 있도록 하는 Portal Server Mobile Access 클라이언트 유형의 등록 정보입니다.

client database(클라이언트 데이터베이스) Portal Server Mobile Access 에서 내부 및 외부 라이브러리로 구성된 데이터베이스입니다. 내부 라이브러리에는 모든 기본 모바일 장치 데이터 정의가 포함되고 외부 라이브러리에는 내부 라이브러리의 정의를 대체하는 사용자 정의 클라이언트 데이터 정의가 포함됩니다.

client detection(클라이언트 탐지) 포털에 액세스하는 각 모바일 장치의 기능 및 특성을 결정하는 Access Manager 프로세스입니다.

Client Editor(클라이언트 편집기) 클라이언트 유형과 클라이언트 등록 정보를 관리할 수 있는 Access Manager 인터페이스입니다. 클라이언트 편집기 인터페이스는 Access Manager 콘솔에서 액세스할 수 있습니다.

client identifier(클라이언트 식별자) 클라이언트를 대신하여 Java Enterprise System 메시지 서버에 의해 관리되는 상태를 연결 및 해당 객체와 연관시키는 식별자입니다.

Client Manager(클라이언트 관리자) 클라이언트 유형과 등록 정보를 관리할 수 있는 콘솔에서 액세스할 수 있는 Access Manager 인터페이스입니다.

client profile(클라이언트 프로필) 각 클라이언트를 식별하는 Access Manager 프로필입니다.

***client runtime*(클라이언트 런타임)** Java Enterprise System 클라이언트 런타임을 참조하십시오.

client-server model(클라이언트 - 서버 모델) 네트워크 컴퓨터가 다른 클라이언트 컴퓨터에 특정 서비스를 제공하는 컴퓨팅 모델입니다. 예를 들면 DNS의 이름 - 서버 / 이름 - 결정자 패러다임이나 NFS 와 디스크 없는 호스트와 같은 파일 - 서버 / 파일 - 클라이언트 관계가 있습니다.

***client type*(클라이언트 유형)** Access Manager 클라이언트 데이터베이스의 한 항목입니다.

clientType Access Manager 클라이언트 데이터를 위한 고유 색인을 제공하는 이름을 참조하는 등록 정보입니다.

cluster(클러스터) (1) 마치 다수의 CPU 가 있는 하나의 시스템처럼 함께 작업을 수행하는 고속 네트워크에 의해 연결된 컴퓨터 그룹입니다. 클러스터에 있는 서버 중 하나에서 장애가 생길 경우 해당 서버에서 제공하던 서비스는 작동하는 다른 서버로 페일오버될 수 있습니다. *failover(페일오버)* 를 참조하십시오.

(2) 마스터 관리 서버에 추가되어 제어되는 원격 슬레이브 관리 서버 그룹입니다. 한 클러스터에 있는 모든 서버는 동일한 플랫폼이어야 하며 같은 사용자 아이디와 비밀번호를 사용합니다.

(3) 클러스터 파일 시스템을 공유하며 페일오버, 병렬 또는 확장 가능 자원을 실행하도록 함께 구성된 두 개 이상의 상호 연결 노드 또는 도메인입니다.

(4) 함께 작동하여 메시징 서비스를 제공하는 두 개 이상의 상호 연결된 브로커입니다.

cluster configuration repository(클러스터 구성 저장소) [category\(범주\)](#)를 참조하십시오.

cluster file system(클러스터 파일 시스템) 기존 로컬 파일 시스템에 클러스터 전반에 걸친 고가용성 액세스를 제공하는 클러스터 서비스입니다.

cluster interconnect(클러스터 상호 연결) 케이블, 클러스터 전송 접속 장치 및 클러스터 전송 어댑터를 포함한 하드웨어 네트워킹 인프라입니다. Messaging Server와 데이터 서비스 소프트웨어는 클러스터 내부의 통신을 위해 이 인프라를 사용합니다.

cluster member(클러스터 구성원) 현재 클러스터 구현의 활성 구성원입니다. 이 구성원은 다른 클러스터 구성원들과 자원을 공유하고 다른 클러스터 구성원과 클러스터의 클라이언트에 서비스를 제공할 수 있습니다. [cluster node\(클러스터 노드\)](#)를 참조하십시오.

cluster membership monitor(클러스터 구성원 모니터) [CMM](#)을 참조하십시오.

cluster node(클러스터 노드) 클러스터 구성원이 되도록 구성되는 노드입니다. 클러스터 노드는 현재 구성원일 수도 있고 아닐 수도 있습니다. [cluster member\(클러스터 구성원\)](#)를 참조하십시오.

cluster transport adapter(클러스터 전송 어댑터) 노드에 상주하며 해당 노드를 클러스터 상호 연결에 연결하는 네트워크 어댑터입니다. [cluster interconnect\(클러스터 상호 연결\)](#)를 참조하십시오.

cluster transport cables(클러스터 전송 케이블) 종단점에 연결되는 네트워크 연결입니다. 클러스터 전송 어댑터와 클러스터 전송 접속 장치 또는 두 개의 클러스터 전송 어댑터 사이의 연결입니다. [cluster interconnect\(클러스터 상호 연결\)](#)를 참조하십시오.

cluster transport junction(클러스터 전송 접속 장치) 클러스터 상호 연결의 일부로 사용되는 하드웨어 스위치입니다. *cluster interconnect(클러스터 상호 연결)* 를 참조하십시오.

CMM (cluster membership monitor, 클러스터 구성원 모니터) 일관성 있는 클러스터 구성원 명단을 관리하는 소프트웨어입니다. 이 구성원 정보는 나머지 클러스터링 소프트웨어에서고가용성 서비스의 위치를 결정하는 데 사용됩니다. CMM 은 클러스터 구성원이 아닌 노드가 데이터에 손상을 주거나 손상되거나 일관성 없는 데이터를 클라이언트에게 전송하는 일이 없도록 합니다.

CMP *container-managed persistence(컨테이너 관리 지속성)* 를 참조하십시오.

CMR *container-managed relationship(컨테이너 관리 관계)* 을 참조하십시오.

CMT *container-managed transaction(컨테이너 관리 트랜잭션)* 을 참조하십시오.

cn *common name attribute(공통 이름 속성)* 를 참조하십시오.

CNAME record(CNAME 레코드) 도메인 이름의 별칭을 도메인 이름에 매핑하는 DNS 레코드의 유형입니다.

collation order(조합 순서) 주어진 언어의 문자를 정렬하는 방법에 대한 언어 및 문화 정보입니다. 이 정보에는 알파벳 글자의 순서 또는 액센트 있는 글자와 액센트 없는 글자의 비교 방법 등이 포함될 수 있습니다.

collection(모음) 단어 목록 및 파일의 등록 정보와 같은 문서에 대한 정보가 포함된 데이터베이스입니다. 모음은 지정된 검색 기준에 일치하는 문서를 검색하는 검색 기능에 의해 사용됩니다.

collocation(병렬 배열) 동일한 노드에 있는 등록 정보입니다. 이 개념은 클러스터 구성 중 성능을 향상시키는 데 사용됩니다.

colocate(병렬 배치) 원격 프로시저 호출을 피하고 성능을 향상시키기 위하여 구성 요소를 관련된 구성 요소와 동일한 메모리 공간에 배치하는 것입니다.

column(열) 데이터베이스 테이블에 있는 필드입니다.

command line interface(명령줄 인터페이스) *CLI* 를 참조하십시오.

comm_dssetup.pl 기존 Directory Server 를 Messaging Server 에서 사용하도록 준비하는 Directory Server 준비 도구입니다.

comment character(주석 문자) 줄을 실행하지 않는 주석으로 바꾸는 해당 줄의 처음 부분에 있는 문자입니다.

commit(완결) 요구된 명령을 데이터베이스로 보내 트랜잭션을 완료하는 것입니다. *rollback(롤백)* 및 *transaction(트랜잭션)* 을 참조하십시오.

common domain(공통 도메인) 둘 이상의 Identity 공급자가 있는 *circle of trust(트러스트 그룹)* 에서 서비스 공급자는 대표가 사용하는 Identity 공급자를 결정할 방법이 필요합니다. 이 기능은 모든 DNS(domain name system) 도메인에 걸쳐서 수행되어야 하기 때문에, Liberty 방법은 그룹에 있는 모든 Identity 공급자와 서비스 공급자에게 공통적인 하나의 도메인을 만드는 것입니다. 이러한 미리 결정된 도메인을 공통 도메인이라고 합니다. 공통 도메인 내에서 대표가 서비스 공급자에 대해 인증되었을 때 Identity 공급자는 인증된 대표의 Identity 공급자를 저장하는 공통 도메인 쿠키를 작성합니다. 이제 인증된 대표가 트러스트 그룹 내의 다른 서비스 공급자에 액세스하려고 하면 서비스 공급자는 공통 도메인 쿠키를 읽어 요청을 올바른 Identity 공급자에게 전송할 수 있습니다.

common log file format(공통 로그 파일 형식) 정보를 액세스 로그에 입력하기 위해 서버에서 사용되는 형식입니다. Web Server 를 비롯한 모든 주요 서버가 동일한 형식을 사용합니다.

common name attribute(공통 이름 속성) LDAP 디렉토리의 항목에 의해 정의되는 사람 또는 객체를 식별하는 cn 속성입니다.

Communication Services 통합된 전자 메일, 달력, 인스턴트 메시징 및 존재 정보를 기업 고객에게 전달할 수 있도록 하는 포괄적인 메시징 솔루션입니다. Communication Services 핵심 솔루션은 Messaging Server, Calendar Server 및 Instant Messaging Server 로 구성됩니다.

Compass Portal Server 3.0 을 위한 검색 기능을 제공하는 검색 엔진 서비스입니다. 이 검색 엔진은 Portal Server 6.0 의 코어에 통합되었습니다. *Search Engine(검색 엔진)* 을 참조하십시오.

component(구성 요소) (1) 분산 응용 프로그램이 구성되는 소프트웨어 논리 단위입니다. 구성 요소는 사용자 정의 개발된 Java Enterprise System 또는 *application component(응용 프로그램 구성 요소)* 에 포함된 *system component(시스템 구성 요소)* 의 하나일 수 있습니다. 응용 프로그램 구성 요소는 대개 분산 구성 요소 모델 (CORBA 및 J2EE™ 플랫폼 등) 을 따르며 몇 가지 특정한 컴퓨팅 기능을 수행합니다. 구성 요소는 단독 또는 공동으로 *business service(비즈니스 서비스)* 를 제공하며 *web service(웹 서비스)* 로 캡슐화될 수 있습니다.

(2) 웹 응용 프로그램, Enterprise Bean, Message-driven Bean, 응용 프로그램 클라이언트 또는 커넥터입니다. *module(모듈)* 을 참조하십시오.

component contract(구성 요소 계약) Enterprise Bean 과 해당 컨테이너 사이의 관계를 설정하는 계약입니다.

component product descriptor file(구성 요소 제품 설명자 파일) 주어진 구성 요소 제품 (대개 XML 형식) 에 대한 메타데이터가 포함되어 있는 파일입니다.

component state(구성 요소 상태) 회의와 같은 달력 이벤트를 설명하는 속성 집합입니다. WCAP 에서 compstate 매개 변수는 fetch 명령에서 구성 요소 상태에 의해 이벤트를 반환할 수 있도록 합니다. 예를 들어, compstate 는 REPLY-DECLINED(참석자가 회의 참석을 거절함) 또는 REQUEST_NEEDS-ACTION(참석자가 회의에 대한 조치를 아직 취하지 않음) 일 수 있습니다.

compromised key list(손상된 키 목록) CKL 을 참조하십시오.

computed attribute(컴퓨팅된 속성) 항목과 함께 저장되지는 않지만 일반 속성과 함께 클라이언트 응용 프로그램에 작업 결과로 반환되는 속성입니다.

conference room(회의실) sysRoomsAdd 권한이 있는 관리자나 다른 사용자가 사전에 구성된 채팅룸입니다. sysRoomsAdd 권한이 있는 관리자나 다른 사용자는 회의실을 볼 수 있고 회의실에 액세스할 수 있는 사용자를 결정할 수 있습니다.

configuration(구성) 구성 요소를 위해 서버를 조정하거나 메타데이터를 제공하는 프로세스입니다. 일반적으로 특정 구성 요소의 구성은 해당 구성 요소의 배포 설명자 파일에 저장됩니다. *administrative console(관리 콘솔)*, *deployment descriptor(배포 설명자)* 를 참조하십시오.

configuration administrator(구성 관리자) 전체 서버 소프트웨어 토폴로지의 서버 및 구성 디렉토리 데이터를 관리하는 관리 권한을 가진 사람입니다. 구성 관리자는 전체 서버 소프트웨어 토폴로지의 모든 자원에 대한 무제한 액세스 권한을 가집니다. 다른 관리자에게 서버 액세스 권한을 할당할 수 있는 관리자는 구성 관리자뿐입니다. 구성 관리자는 처음에는 관리자의 그룹과 구성원이 구성될 때까지 관리 구성 작업을 관리합니다.

Configuration Directory Server 서버 또는 서버 집합에 대한 구성 정보를 유지 관리하는 Java Enterprise System Directory Server 입니다.

configuration file(구성 파일) Messaging 시스템의 특정 구성 요소에 대한 구성 매개 변수가 포함된 파일입니다.

conflict(충돌) 서버 간에 복제를 통해 데이터를 동기화하기 전에 여러 디렉토리 서버에서 동일한 디렉토리 데이터를 변경하는 경우 발생하는 상황입니다. 서버가 동기화되면 복사본 데이터가 정확하지 않다는 점을 감지하고 충돌 문제를 해결하거나 오류를 기록할 수 있습니다.

conflict resolution(충돌 해결) 정보 변경 문제를 해결할 때 사용하는 결정적 절차입니다. 자세한 내용은 Java Enterprise System Directory Server Administration Guide 를 참조하십시오.

congestion thresholds(정체 임계값) 시스템 자원이 부족할 때 새 작업을 제한하여 데이터베이스가 오버로드되는 것을 방지하는 시스템 관리자가 설정한 디스크 공간 제한입니다.

connection(연결) (1) Java Enterprise System 메시지 서버에 대한 활성화된 연결입니다. 연결은 대기열 연결이거나 주제 연결일 수 있습니다.

connection factory(연결 팩토리) J2EE™ 구성 요소가 자원에 액세스할 수 있도록 해주는 연결 객체를 생성하는 객체입니다. Java™ Message Service(JMS) 연결 (TopicConnection 또는 QueueConnection) 을 생성할 때 사용됩니다. 이를 통해 응용 프로그램 코드에서는 제공된 JMS 구현을 사용할 수 있습니다. 응용 프로그램 코드는 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 서비스를 사용하여 JNDI 이름을 사용하는 연결 팩토리 객체의 위치를 찾습니다.

connection pool(연결 풀) 연결 그룹입니다. 물리적인 연결을 캐시에 저장하여 다시 사용함으로써 연결 오버헤드를 방지하고 많은 수의 스레드 간에 적은 수의 연결을 공유하여 데이터베이스에 대한 효율적인 액세스를 제공합니다. *JDBC™ connection pool(JDBC™ 연결 풀)* 을 참조하십시오.

connector(커넥터) 컨테이너가 EIS 에 대한 연결성을 제공하는 표준 확장 기법입니다. 하나의 커넥터는 하나의 EIS 에 한정되며 한 개의 자원 어댑터와 EIS 연결용 응용 프로그램 개발 도구들로 구성됩니다. 자원 어댑터는 커넥터 구조에 정의된 시스템 수준 계약에 대한 지원을 통해 컨테이너에 플러그인됩니다.

connector architecture(연결 구조) J2EE™ 응용 프로그램과 EIS 의 통합을 위한 구조입니다. 이 구조는 EIS 공급 업체에서 제공하는 자원 어댑터와 이 자원 어댑터를 플러그인할 수 있는 J2EE 서버의 두 부분이 있습니다. 연결 구조는 자원 어댑터에서 J2EE 서버에 플러그인하기 위해 지원해야 하는 트랜잭션, 보안, 자원 관리 등 일련의 계약을 정의합니다.

console(콘솔) 여러 소프트웨어 구성 요소의 구성, 모니터링, 유지 관리, 문제 해결 기능을 제공하는 GUI 입니다.

consume(사용) 메시지 사용자가 대상에서 메시지를 수신하는 행위입니다.

consumer(사용자) (1) 공급자 서버에서 복제한 디렉토리 트리 또는 하위 트리가 있는 서버입니다.

(2) 대상에서 메시지를 수신하는 데 사용하는 세션에서 생성하는 객체 (MessageConsumer) 입니다. 지점간 전달 모델에서는 사용자가 수신인이거나 브라우저이고 (QueueReceiver 또는 QueueBrowser), 게시 / 가입 전달 모델에서는 사용자가 가입자입니다 (TopicSubscriber).

consumer replica(사용자 복제본) 마스터 복제본에 대한 모든 추가, 수정 및 삭제 작업을 참조하는 복제본입니다. 서버는 서로 다른 이름 지정 컨텍스트에 대해 사용자 복제본을 무제한으로 보유할 수 있습니다.

contact(대화 상대) 인스턴트 메시지를 보내고 받는 사용자 또는 LDAP 그룹의 사용자 아이디 (이름) 입니다. 개인 대화 상대 그룹에 대화 상대를 추가하여 온라인 상태를 모니터할 수 있습니다. 다른 인스턴트 메시지 전송 환경에서는 이를 친구 (buddy) 라고도 합니다.

contact group(대화 상대 그룹) 사용자가 유지관리하는 대화 상대 목록입니다. 실제 목록은 Instant Messaging Server 에 저장됩니다. 대화 상대 그룹을 만들어 대화 상대를 논리적인 방법으로 추적할 수 있습니다.

contact list(대화 상대 목록) Java Enterprise System Instant Messaging 의 대화 상대 그룹 목록입니다.

container(컨테이너) (1) 특정 유형의 J2EE™ 구성 요소에 라이프 사이클 관리, 보안, 배포 및 런타임 서비스를 제공하는 엔티티입니다. Java Enterprise System Application Server 는 웹 컨테이너와 EJB™ 컨테이너를 제공하며 응용 프로그램 클라이언트 컨테이너를 지원합니다. *component(구성 요소)* 를 참조하십시오.

(2) Java Enterprise System Portal Server 6.0 에서 컨테이너는 기본적으로 지식 채널의 콘텐츠를 모아 자체 콘텐츠를 생성하는 채널입니다. Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 에서는 컨테이너가 다른 Directory Server Access Management Edition 객체를 포함할 수 있는 조직 객체의 유형을 정의합니다.

container entry(컨테이너 항목) 디렉토리에서 하위 트리의 최상위를 나타내는 항목입니다.

container-managed persistence(컨테이너 관리 지속성) EJB™ 컨테이너가 Entity Bean 지속성을 담당하는 Entity Bean 의 변수와 데이터 저장소 간에 데이터 전송으로 Java Enterprise System Application Server 에서 데이터 액세스 논리를 제공합니다. *bean-managed persistence(bean 관리 지속성)* 를 참조하십시오.

container-managed relationship(컨테이너 관리 관계) 어느 한 쪽에 대한 작업이 다른 쪽에 영향을 미치는 한 쌍의 클래스에 있는 필드 간의 관계입니다.

container-managed transaction(컨테이너 관리 트랜잭션) Enterprise Bean 의 트랜잭션 경계가 선언을 통해 지정되며 EJB™ 컨테이너에 의해 자동 제어됩니다. [bean-managed persistence\(bean 관리 지속성\)](#) 를 참조하십시오.

control descriptor(제어 설명자) Bean 메소드와 Enterprise Bean 트랜잭션 및 보안 등록 정보에 대한 선택적 개별 등록 정보 오버라이드를 지정할 수 있도록 하는 구성 항목 집합입니다.

conversational state(대화 상태) 객체의 상태가 같은 클라이언트와의 반복적 상호작용의 결과로 객체 상태가 변경됩니다. [persistent state\(지속 상태\)](#) 를 참조하십시오.

cookie(쿠키) 호출하는 웹 브라우저로 전송된 다음 해당 브라우저의 이후 호출마다 같은 클라이언트에서의 호출을 서버가 인식할 수 있도록 검색할 수 있는 작은 정보 모음입니다. 쿠키는 도메인별로 생성되며 응용 프로그램과 서버 간의 다른 데이터 교환과 같은 웹 서버 보안 기능을 활용할 수 있습니다. 쿠키를 사용하면 웹 페이지를 보다 신속하게 로드할 수 있으며 시스템의 보안에는 위협이 되지 않습니다.

cooperating server(협력 서버) 사용자 서버와 통신하려는 서버 및 사용자 서버에서 통신하려는 서버입니다. `coserver` 라고도 합니다. 각 협력 서버에는 문자와 숫자로 구성된 문자열이 상징적인 이름으로 부여됩니다. 예 : `coservern`(여기서 n 은 숫자)

CORBA (공통 객체 요청 브로커 구조) 객체 지향 분산 컴퓨팅에 대한 표준 구조 정의입니다.

core service(핵심 서비스) Java™ Enterprise System 서버에서 제공하는 기본 기능을 정의하는 하나 이상의 주요 서비스로서, 지원 서비스 또는 보조 서비스와 대조됩니다.

CoS (class of service, 서비스 클래스) 항목 간에 속성을 공유하기 위한 메소드입니다.

CoS definition entry(CoS 정의 항목) 사용 중인 CoS 의 유형을 식별하는 항목입니다. 이 항목은 항목의 영향을 받는 분기 아래에 LDAP 하위 항목으로 저장됩니다.

coserver [cooperating server\(협력 서버\)](#) 를 참조하십시오.

CosNaming provider(CosNaming 공급자) IIOP 응용 프로그램 클라이언트에 액세스할 수 있는 전역 JNDI 이름 공간을 지원하기 위해 Java Enterprise System Application Server 에는 CORBA 참조 (원격 EJB™ 참조) 의 바인딩을 지원하는 J2EE 기반의 CosNaming 공급자가 포함됩니다.

CosNaming Service(CosNaming 서비스) IIOP 기반의 이름 서비스입니다.

CoS template entry(CoS 템플릿 항목) 공유 속성 값 목록을 포함하는 항목입니다.

CRAM-MD5 RFC 2195 에 문서화된 경량 표준 트랙 인증 기법입니다 . 사용자의 로그인 비밀번호만 네트워크 보안 위협으로부터 보호하면 되는 경우 TLS(SSL) 대신 사용할 수 있는 다소 미약하지만 빠른 대안을 제공합니다 .

crawler *robot(로봇)* 을 참조하십시오 .

create method(생성 메소드) Enterprise Bean 을 만들 때 사용자 정의하기 위한 메소드입니다 .

CRL (certificate revocation list, 인증서 해지 목록) 클라이언트 사용자 또는 서버 사용자 중 어느 한 쪽을 더 이상 신뢰할 수 없는 인증서라는 것을 나타내는 인증 기관에서 발급한 목록입니다 . 이 경우 해당 인증서는 해지되었습니다 . *CKL* 을 참조하십시오 .

cronjob (UNIX 전용) 구성된 시간에 cron 데몬에서 자동으로 실행하는 작업입니다 . *crontab file(crontab 파일)* 을 참조하십시오 .

crontab file(crontab 파일) (UNIX 전용) 지정된 시간에 자동으로 실행되는 한 줄에 있는 명령의 목록입니다 .

CSAPI (Calendar Server application programming interface, Calendar Server 응용 프로그램 인터페이스) Calendar Server 의 기능을 수정하거나 향상시키는 기능을 제공하는 프로그래밍 인터페이스입니다 . CSAPI 모듈은 Calendar Server 가 시작될 때 cal/bin/plugins 디렉토리에서 로드되는 플러그인입니다 .

CUA (Calendar user agent, 달력 사용자 에이전트) 달력 클라이언트에서 Calendar Server 에 액세스할 때 사용하는 응용 프로그램입니다 .

daemon(데몬) (UNIX 전용) 단말기와 독립적으로 백그라운드에서 실행되면서 필요할 때마다 기능을 수행하는 프로그램입니다 . 데몬 프로그램의 일반적인 예는 메일 처리기 , 라이선스 서버 , 인쇄 데몬 등입니다 .

DAP (directory access protocol, 디렉토리 액세스 프로토콜) LDAP 의 기초가 되었던 ISO/ITU-T X.500 프로토콜입니다 .

data access logic(데이터 액세스 논리) 데이터 소스와의 상호 작용과 관련되는 비즈니스 논리입니다 .

database(데이터베이스) 데이터베이스 관리 시스템 (RDBMS) 의 일반 용어입니다 . 대량의 관련된 구성 데이터의 생성 및 조작을 가능하게 하는 소프트웨어 패키지입니다 .

database connection(데이터베이스 연결) 데이터베이스 또는 다른 데이터 소스와 의 통신 링크입니다 . 구성 요소에서는 몇 개의 데이터 연결을 만들고 동시에 조작하여 데이터에 액세스할 수 있습니다 .

database wire protocol(데이터베이스 와이어 프로토콜) *DWP* 를 참조하십시오 .

data redundancy unit(데이터 중복 단위) (DRU) 활성 노드와 스페어 노드의 절반 과 데이터의 완전한 복사본을 포함하는 HADB 노드의 집합입니다 . HADB 는 서로 미러링하는 두 개의 DRU 로 구성됩니다 . 하나의 DRU 를 지원하는 컴퓨터의 경우에는 내결함성을 확보하기 위해 전원 , 처리 장치 , 기억 장치와 관련하여 완전한 자체 지원이 이루어져야 합니다 . *HADB node(HADB 노드)* , *active node(활성 노드)* , *spare node(예비 노드)* 및 *mirror node(미러 노드)* 를 참조하십시오 .

data service(데이터 서비스) RGM 제어 하에서 고가용성 자원으로 실행되도록 설치된 응용 프로그램입니다 .

data source(데이터 소스) 데이터베이스와 같은 데이터의 소스에 대한 처리입니다 . 데이터 소스는 Application Server 에 등록된 다음 데이터 소스와의 연결 및 상호 작용을 설정하기 위해 프로그래밍을 통해 검색됩니다 . 데이터 소스 정의는 데이터 소스에 연결하는 방법을 지정합니다 .

data source object(데이터 소스 객체) 데이터 소스 객체는 표현 대상인 실제 데이터 소스를 식별하고 설명하는 일련의 등록 정보를 가지고 있습니다 .

data store(데이터 저장소) (1) 일반적으로 전체 *DIT* 에 대한 디렉토리 정보를 포함하는 저장소입니다 .

(2) Message Queue 브로커에서 필요한 정보 (영구 가입 , 대상에 관한 데이터 , 지속성 메시지 , 감사 데이터) 가 영구적으로 저장되는 데이터베이스입니다 .

DC tree(DC 트리) (도메인 구성 요소 트리) 네트워크 구문을 미러링하는 *DIT* 입니다 . DC 트리에 있는 고유 이름은 예를 들어 , *cn=billbob* , *dc=bridge* , *dc=net* , *o=internet* 과 같은 형태일 것입니다 .

declarative security(선언적 보안) 구성 요소의 구성 파일에서 보안 등록 정보를 선언하고 구성 요소의 컨테이너 (예 : Bean 의 컨테이너 또는 서블릿 엔진) 가 보안을 암시적으로 관리하도록 허용하는 것입니다 . 이러한 유형의 보안에서는 프로그램을 사용한 제어가 필요하지 않습니다 . *programmatic security(프로그램 보안)* 와 상반됩니다 . *container-managed persistence(컨테이너 관리 지속성)* 을 참조하십시오 .

declarative transaction(선언적 트랜잭션) *container-managed transaction(컨테이너 관리 트랜잭션)* 을 참조하십시오 .

decryption(암호 해독) 암호화된 정보를 이해할 수 있게 만드는 프로세스입니다. [encryption\(암호화 \)](#) 을 참조하십시오 .

default calendar(기본 달력) 사용자가 Calendar Express 에 로그인한 후 처음 보게 되는 달력입니다 . 기본 달력의 달력 ID 는 보통 사용자의 사용자 ID 와 같습니다 . 예를 들어 , jdoe@example.com 의 기본 달력은 jdoe 일 것입니다 .

default index(기본 색인) Directory Server 가 설치될 때 각 데이터베이스 인스턴스에 대해 생성된 색인의 집합입니다 . Java Enterprise System Directory Server 가 설치될 때 각 데이터베이스 인스턴스에 대해 기본 색인 집합이 생성됩니다 . 자세한 내용은 Java Enterprise System Directory Server Administration Guide 를 참조하십시오 .

default master(기본 마스터) 파일오버 자원 유형이 온라인으로 제공되는 기본 클러스터 구성원입니다 .

defederation(연합 취소) [federation termination\(연합 종료 \)](#) 을 참조하십시오 .

definition entry(정의 항목) [CoS definition entry\(CoS 정의 항목\)](#) 를 참조하십시오 .

defragmentation(조각 모음) 작은 메시지나 조각으로 분리된 큰 메시지를 다시 모으는 MIME 기능입니다 . 각 조각에 나타나는 Message Partial Content-Type 헤더 필드에는 조각들을 하나의 메시지로 다시 모으는데 도움이 되는 정보가 포함되어 있습니다 . [fragmentation\(단편화 \)](#) 을 참조하십시오 .

delegated administrator console(위임된 관리자 콘솔) 도메인 관리자가 사용자 및 그룹을 호스트된 도메인에 추가하고 수정할 수 있는 웹 브라우저 기반 소프트웨어 콘솔입니다 . 또한 최종 사용자는 콘솔을 통해 비밀번호 변경 , 메시지 전송 규칙 설정 , 휴가 규칙 설정 , 메일 목록 가입 나열 작업도 수행할 수 있습니다 .

delegated administrator for messaging and collaboration 도메인 관리자가 사용자 및 그룹을 호스트된 도메인에 추가하고 수정할 수 있는 인터페이스의 집합 (GUI 및 유틸리티) 입니다 .

delegated administrator server(위임된 관리자 서버) 호스트된 도메인별로 디렉토리에 대한 액세스 제어를 처리하는 데몬 프로그램입니다 .

delegation(위임) 객체의 구성을 구현 전략으로 사용하기 위한 객체 지향적 기법입니다 . 작업의 결과를 책임지는 하나의 객체는 다른 객체에게 구현을 위임합니다 . 예를 들어 , 클래스 로더는 일부 클래스의 로드를 상위 클래스 로더로 위임하는 경우가 많습니다 .

delete a message(메시지 삭제) 메시지에 삭제 표시를 하는 것입니다. 삭제된 메시지는 사용자가 별도의 작업을 통해 정리하거나 지울 때까지 메시지 저장소에서 제거되지 않습니다. *purge a message(메시지 제거)*, *expunge a message(메시지 정리)* 를 참조하십시오.

delivery(전달) *message delivery(메시지 전달)* 를 참조하십시오.

delivery mode(전달 모드) 메시지의 신뢰성을 나타내는 모드입니다: 전달되어 한 번이라도 성공적으로 사용되기 위해 보증된 (지속성 전달 모드) 혹은 많아야 한 번 전달되기 위해 보증된 (비지속성 전달 모드) 메시지가 있습니다.

delivery model(전달 모델) 메시지가 전달되는 모델입니다. 전달 모델은 지점간 모델 또는 게시 / 가입 모델일 수 있습니다. Java™ Message Service(JMS)에서는 통합된 프로그래밍 도메인 뿐 아니라 각 특정 클라이언트 런타임 객체와 특정 대상 유형 (대기열 또는 주제) 을 사용하는 별도의 프로그래밍 도메인이 있습니다.

delivery policy(전달 정책) 둘 이상의 메시지 사용자가 등록되는 경우 대기열에서 메시지 경로를 지정하는 방법을 자세히 설명한 사양입니다. 단일, 페일오버, 라운드 로빈 전달 정책이 있습니다.

delivery status notification(전달 상태 알림) 수신자에게 전달되는 중인 메시지에 대한 상태 정보를 제공하는 메시지입니다. 예를 들면 네트워크 중단 때문에 전달이 지연되었음을 알리는 메시지 같은 것입니다.

denial of service attack(서비스 거부 공격) 개인이 의도적으로 또는 실수로 메일 서버에 과도한 메시지를 전송하여 과부하를 초래하는 상황입니다. 서버의 처리 능력이 크게 저하되거나 서버 자체가 과부하되어 작동하지 않을 수 있습니다.

deny filter(거부 필터) POP, IMAP 또는 HTTP 서비스 중 하나 이상에 대한 액세스가 거부되는 클라이언트를 식별하는 Java Enterprise System Messaging Server 액세스 제어 규칙입니다. *allowed attributes(허용되는 속성)* 를 참조하십시오.

deployment(배포) 배포 시나리오가 배포 설계로 변환되어 구현되고 프로토타입으로 만들어져 작업 환경에서 돌아옴되는 Java Enterprise System 솔루션 라이프 사이클 프로세스의 한 단계입니다. 이 프로세스의 최종 제품을 배포 (또는 배포된 솔루션) 라고도 합니다.

deployment architecture(배포 구조) *logical architecture(논리적 구조)*를 물리적 컴퓨팅 환경에 매핑하는 것을 설명하는 상위 설계입니다. 물리적 환경에는 인터넷 또는 인터넷 환경의 컴퓨터, 컴퓨터 간의 네트워크 링크 및 소프트웨어를 지원하는데 필요한 기타 물리적 장치가 포함됩니다.

deployment descriptor(배포 설명자) 응용 프로그램 배포 방법을 설명한 XML 파일로 각 모듈 및 응용 프로그램과 함께 제공됩니다. 배포 설명자는 특정 컨테이너 옵션을 사용하여 모듈이나 응용 프로그램을 배포하도록 배포 도구에 지시하고 배포자가 해결해야 하는 특정 구성 요구 사항을 설명합니다.

deployment scenario(배포 시나리오) Java Enterprise System 솔루션과 솔루션에서 충족시켜야 하는 서비스 품질 요구 사항을 위한 *logical architecture(논리적 구조)*입니다. 서비스 품질 (QoS) 요구 사항에는 성능, 가용성, 보안, 서비스 가능성, 확장성 / 잠재 용량 요구 사항이 포함됩니다. 배포 시나리오는 배포 설계의 출발점입니다.

depth(깊이) 검색 엔진에서 사이트의 시작 지점 뒤에 오는 링크의 수입니다. 사이트를 정의할 때 로봇이 그 지점에서부터 따라갈 수 있는 링크의 수를 정의하여 검색의 깊이를 제한합니다.

dereference an alias(별칭 참조 취소) 바인드나 검색 작업에서 디렉토리 서비스가 항목의 별칭 고유 이름을 실제 고유 이름으로 변환하도록 지정하는 것입니다.

Desktop *Java™ System Portal Server Desktop* 을 참조하십시오.

destination(대상) Java Enterprise System 메시지 서버에서 생성된 메시지를 라우팅하고 사용자에게 전달하기 위해 보내는 물리적 위치입니다. 이 물리적 대상은 관리 객체에 의해 식별되고 캡슐화됩니다. 클라이언트는 관리 객체를 사용하여 메시지를 생성하고 메시지를 사용하는 대상을 지정합니다.

destination resource(대상 자원) 주제 또는 대기열 대상을 나타내는 객체입니다. 응용 프로그램에서는 대상 자원을 사용하여 대기열에 읽기 / 쓰기 또는 주제 게시 / 가입을 수행합니다. 응용 프로그램 코드는 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 서비스를 사용하여 JNDI 이름을 사용하는 Java™ Message Service(JMS) 자원 객체를 찾습니다.

development(개발) *deployment architecture(배포 구조)*의 사용자 정의 구성 요소가 프로그램되고 테스트되는 Java Enterprise System 솔루션 배포 프로세스의 작업입니다.

device detection(장치 감지) *client detection(클라이언트 탐지)* 을 참조하십시오.

device group(장치 그룹) 클러스터 HA 구성에 있는 여러 노드에서 마스터할 수 있는 디스크 등 장치 자원의 사용자 정의 그룹입니다. 이 그룹에는 디스크의 장치 자원, Solstice DiskSuite™ 소프트웨어 디스크 집합 및 VERITAS Volume Manager 디스크 그룹 등이 포함될 수 있습니다.

device ID(장치 ID) (1) Solaris™ 운영 체제를 통해 사용 가능한 장치 식별 기법입니다. 장치 ID 는 `devid_get(3DEVID)` 설명서 페이지에 설명되어 있습니다.

(2) Messaging Server DID 드라이버는 장치 ID 를 사용하여 다른 클러스터 노드의 Solaris 논리 이름들 간의 상관 관계를 결정합니다. DID 드라이버는 각 장치의 장치 ID 를 조사합니다. 장치 ID 가 클러스터의 다른 노드에 있는 다른 장치와 일치하면 두 장치에 동일한 DID 이름이 부여됩니다. 클러스터에서 이전에 보이지 않던 장치 ID 인 경우에는 새 DID 이름이 할당됩니다. *Solaris™ logical name(Solaris™ 논리 이름)* 및 *DID* 를 참조하십시오.

device information(장치 정보) Portal Server Mobile Access 를 위한 장치별 클라이언트 데이터입니다.

DHCP (dynamic host configuration protocol, 동적 호스트 구성 프로토콜) 시스템이 네트워크 상의 각 컴퓨터에 IP 주소를 동적으로 할당할 수 있는 인터넷에 제안된 표준 프로토콜입니다. *IP address(IP 주소)* 를 참조하십시오.

DID *device ID(장치 ID)* 를 참조하십시오.

DID driver(DID 드라이버) 클러스터 전체에 걸쳐 일관된 장치 이름 공간을 제공하기 위해 사용되는 Java Enterprise System Messaging Server 소프트웨어에 의해 구현된 장치 ID 드라이버입니다. *DID name(DID 이름)* 을 참조하십시오.

DID name(DID 이름) SunPlex™ 시스템에서 전역 장치를 식별하는 장치 ID 이름입니다. DID 이름은 dXsY 형식의 Solaris™ 운영 체제 논리 이름과 일대일 혹은 일대다 관계인 클러스터링 식별자입니다. 여기서 X 는 정수이고 Y 는 슬라이스 이름입니다. *Solaris™ logical name(Solaris™ 논리 이름)* 을 참조하십시오.

digest authentication(다이제스트 인증) 사용자가 아이디와 비밀번호를 일반 텍스트로 보내지 않고 인증하도록 허용하는 인증의 한 유형입니다. 브라우저는 MD5 알고리즘을 사용하여 다이제스트 값을 생성합니다. 서버는 클라이언트가 제공한 다이제스트 값을 비교하기 위해 Digest Authentication 플러그인을 사용합니다.

DIGEST-MD5 CRAM-MD5 보다 안전한 경량 표준 트랙 인증 기법입니다. 이 기법은 RFC 2831 에 문서화되어 있으며 TLS(SSL) 를 설정하는 오버헤드 없이 전체 연결을 보호하는 옵션도 제공합니다.

digital signature(디지털 서명) 메시지와 서명자를 모두 인증하는 데 사용되는 전자 보안 체계입니다.

directive(지시문) 특정 형식을 사용하여 함수 (예 : 로봇 응용 프로그램 함수) 를 호출하고 매개 변수를 매개 변수 블록의 함수에 전달하는 검색 엔진 명령문입니다 . 예를 들어 , 다음 지시문은 enumerate-urls 함수를 호출하고 max 및 type 매개 변수를 전달합니다 .

```
Enumerate fn=enumerate-urls max=1024 type=text/html
```

directory(디렉토리) 데이터 쓰기보다 데이터 읽기에 적합하게 최적화된 특수한 데이터베이스입니다 . 대부분의 디렉토리는 산업 표준 프로토콜인 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 를 기반으로 합니다 .

directory access protocol(디렉토리 액세스 프로토콜) *CUA* 를 참조하십시오 .

directory context(디렉토리 컨텍스트) 메시지 저장소에 액세스하기 위해 사용자 와 비밀번호를 인증하는 데 사용되는 항목의 검색이 시작되는 디렉토리 트리 정보의 지점입니다 . *base DN(기본 DN)* 을 참조하십시오 .

directory entry(디렉토리 항목) 고유 이름으로 식별되는 디렉토리 속성과 그 값의 집합입니다 . 각 항목에는 항목이 설명하는 객체의 종류를 지정하고 객체에 포함된 속성 집합을 정의하는 객체 클래스 속성이 포함되어 있습니다 .

directory information tree(디렉토리 정보 트리) *DIT* 를 참조하십시오 .

directory lookup(디렉토리 조회) 특정 사용자나 자원에 대한 정보를 얻기 위해 해당 사용자나 자원의 이름 또는 특성을 기반으로 디렉토리를 검색하는 프로세스입니다 .

Directory Manager(디렉토리 관리자) (1) 디렉토리 서버 데이터베이스에 대한 관리 권한이 있는 사용자입니다 . 이 사용자에게는 액세스 제어가 적용되지 않습니다 (디렉토리 관리자는 디렉토리의 슈퍼유저라고 간주할 수 있음) .

(2) UNIX 시스템의 루트 사용자에게 비유되는 권한을 지닌 데이터베이스 관리자입니다 . 액세스 제어는 디렉토리 관리자에게 적용되지 않습니다 .

directory schema(디렉토리 스키마) 디렉토리에 저장할 수 있는 데이터를 정의하는 규칙의 집합입니다 .

directory server(디렉토리 서버) (1) 논리적으로 중앙 집중된 저장소로부터 조직 내의 사람과 자원에 대한 정보를 서비스하는 서버입니다 . *LDAP, Java™ System Directory Server* 및 *Java™ System Directory Server Access Management Edition* 을 참조하십시오 .

(2) LDAP 를 기반으로 하는 Java Enterprise System 디렉토리 서비스입니다 .

Directory Server Console 디렉토리의 콘텐츠를 찾고 , 구성하며 관리하는 그래픽 사용자 인터페이스를 제공하는 LDAP 클라이언트 응용 프로그램입니다 . Directory Server Console은 Java Enterprise System Directory Server 제품의 구성 요소입니다.

directory service(디렉토리 서비스) 조직 내의 사람과 자원에 대한 설명적인 속성 기반 정보를 관리하기 위해 설계된 데이터베이스 응용 프로그램입니다 .

directory synchronization(디렉토리 동기화) MTA 디렉토리 캐시를 디렉토리 서비스에 저장된 현재 디렉토리 정보와 동기화하는 프로세스입니다 . *MTA directory cache(MTA 디렉토리 캐시)* 를 참조하십시오 .

disconnected state(연결 해제 상태) 메일 클라이언트가 서버에 연결하여 선택된 메시지의 캐시 복사본을 만든 다음 서버와의 연결을 끊은 상태입니다 .

disk device group(디스크 장치 그룹) *device group(장치 그룹)* 을 참조하십시오 .

disk group(디스크 그룹) *device group(장치 그룹)* 을 참조하십시오 .

diskset(디스크 집합) *device group(장치 그룹)* 을 참조하십시오 .

Dispatcher(디스패처) 정의된 TCP 포트에 대한 연결 요구 사항을 처리하는 MTA 구성 요소입니다 . 디스패처는 다수의 다중 스레드 서버가 주어진 서비스에 대한 책임을 공유하도록 허용하는 다중 스레드 연결 디스패칭 에이전트입니다 . 디스패처를 사용하면 몇 개의 다중 스레드 SMTP 서버 프로세스를 동시에 실행할 수 있습니다 .

display profile(디스플레이 프로필) Java Enterprise System Portal Server 에서 공급자 및 채널을 정의하고 구성하는 데 사용되는 XML 문서의 집합입니다 .

distinguished name(고유 이름) *DN* 을 참조하십시오 .

distributable session(분산 가능 세션) 클러스터의 모든 서버들 사이에 분산 가능한 사용자 세션입니다 .

distributed enterprise application(분산된 엔터프라이즈 응용 프로그램) 논리나 네트워크 또는 인터넷 환경에 걸쳐 있고 (분산 요소) 범위와 규모가 작업 환경이나 서비스 공급자의 요구를 충족시키는 (엔터프라이즈 요소) 응용 프로그램입니다 .

distributed indexing(분산 색인화) 검색 엔진에서 여러 개의 서로 다른 로봇을 할당하여 네트워크의 여러 부분을 색인화하는 프로세스입니다 . 분산 색인화를 사용하면 각 로봇에 대한 로드가 감소됩니다 . 그런 다음 각 로봇으로부터 자원 설명을 가져오므로써 단일 검색 엔진에서 모든 로봇의 모든 자원 설명을 수집할 수 있습니다 .

Distributed Lock Manager 공유 디스크 Oracle Parallel Server 환경에서 사용되는 잠금 소프트웨어입니다. Distributed Lock Manager 를 사용하여 서로 다른 노드에서 실행 중인 Oracle 프로세스에서 데이터베이스 액세스를 동기화할 수 있습니다. Distributed Lock Manager 는 고가용성을 제공하기 위해 설계되었습니다. 하나의 프로세스 또는 노드에 충돌이 발생한 경우 나머지 노드를 종료했다가 다시 시작할 필요가 없습니다. 그러한 장애 발생 시 복구를 위해 Distributed Lock Manager 의 신속한 재구성이 수행됩니다.

distributed transaction(분산 트랜잭션) 개별 서버에 상주하는 다수의 이기종 데이터베이스에 적용할 수 있는 단일한 트랜잭션입니다.

distribution(배포) 다양한 형태의 미디어와 패키지화 기술에서 자신을 증명하는 비트들의 모음입니다.

distribution list(배포 목록) *mailing list(메일 목록)* 를 참조하십시오.

distribution list owner(배포 목록 소유자) *mail list owner(메일 목록 소유자)* 를 참조하십시오.

DIT (directory information tree, 디렉토리 정보 트리) 디렉토리에 저장된 정보의 논리적 표현입니다. DIT 는 대부분의 파일 시스템에 의해 사용되는 트리의 루트 지점이 계층의 최상단에 나타나는 트리 모델을 미러링합니다.

DN (distinguished name, 고유 이름) 디렉토리에서 항목의 이름과 위치의 문자열 표현입니다.

DN attribute(DN 속성) 관련 사용자, 그룹, 혹은 객체 등에 대한 식별 정보를 포함하는 텍스트 문자열입니다.

DNS (domain name system, 도메인 이름 시스템) IP 주소 (예 : 00.120.000.168) 를 호스트 이름 (예 : www.example.com) 에 연결하기 위해 네트워크의 컴퓨터에서 사용하는 시스템입니다. 클라이언트는 보통 DNS 를 사용하여 접속하려는 서버의 IP 주소를 찾습니다. DNS 의 데이터는 NIS 나 UNIX 시스템의 /etc/hosts 파일에서 처음 논리 테이블로 확장되기도 합니다. *IP address(IP 주소)* 를 참조하십시오.

DNS alias(DNS 별칭) DNS 서버가 다른 호스트를 가리키는 것으로 인식하는 호스트 이름입니다. DNS 별칭은 DNS CNAME 레코드로 구현됩니다. 시스템의 실제 이름은 항상 하나지만 별칭은 여러 개일 수 있습니다. 예를 들어, www.example.com 은 현재 서버가 존재하는 realthing.example.com 이라는 실제 시스템을 가리키는 별칭일 수 있습니다.

DNS database(DNS 데이터베이스) 도메인 이름 (호스트 이름) 과 그에 해당하는 IP 주소의 데이터베이스입니다.

DNS domain(DNS 도메인) 호스트 이름이 공통 접미어, 도메인 이름을 공유하는 컴퓨터 그룹입니다. 인터넷 도메인 이름은 corp.mktng.example.com 과 같이 마침표(점)로 구분되는 일련의 이름(레이블)으로 구성됩니다. *document type definition(문서 유형 정의)* 을 참조하십시오.

DNS spoofing(DNS 스푸핑) DNS 서버를 해킹하여 잘못된 정보를 제공하는 네트워크 공격의 한 형태입니다.

document(문서) 네트워크 상의 파일입니다. 대부분 웹 페이지나 워드 프로세스 문서이지만 텍스트 파일, 스프레드시트 등일 수도 있습니다. 검색 엔진에 의해 색인화된 자원에 대한 일반 용어입니다.

document root(문서 루트) (1) Java Enterprise System Web Server 에 액세스하는 사용자에게 표시되는 파일, 이미지 및 데이터가 들어 있는 서버 시스템 디렉토리입니다.

(2) 서버에 액세스하는 사용자에게 제공하려는 파일, 이미지 및 데이터가 들어 있는 서버 시스템 디렉토리입니다.

(3) 문서 루트(기본 문서 디렉토리라고도 함)는 원격 클라이언트에서 사용할 수 있도록 하려는 모든 가상 서버의 파일이 들어 있는 중앙 디렉토리입니다.

document type definition(문서 유형 정의) *DTD* 를 참조하십시오.

domain(도메인) (1) 도메인 이름을 소유하고 있는 회사나 조직을 식별하는 정규화된 도메인 이름의 마지막 부분입니다(예: example.com, host.example.com).

(2) 단일 컴퓨터 시스템의 제어 하에 있는 자원들입니다. *administration domain(관리 도메인)*, *DNS domain(DNS 도메인)*, *hosted domain(호스트된 도메인)*, *virtual domain(가상 도메인)* 을 참조하십시오.

(3) JMS 메시지 처리 작업을 프로그래밍하기 위해 Java™ Message Service(JMS) 클라이언트에서 사용하는 객체의 집합입니다. 지점간 전달 모델을 위한 프로그래밍 도메인과 게시/가입 전달 모델을 위한 프로그래밍 도메인이 있습니다.

Domain Administration Server Domain Administration Server 는 Sun Java System Application Server 를 위한 모든 관리 작업을 처리하는 특별히 지정된 Application Server 인스턴스입니다. 이 서버는 Application Server 구성 정보를 위해 중앙 저장소를 유지 관리하고 업데이트합니다. Domain Application Server 가 실행 중이 아니면 관리 작업을 수행할 수 없습니다.

domain administrator(도메인 관리자) Delegated Administrator for Messaging and Collaboration GUI 또는 CLI 를 사용하여 호스트된 도메인에서 메일 사용자, 메일 목록 및 패밀리 계정을 생성, 수정, 삭제하는 관리 권한이 있는 사용자입니다. 기본적으로 이 사용자는 토폴로지에서 모든 메시징 서버를 위한 메시지 저장소 관리자 역할을 수행할 수 있습니다.

domain alias(도메인 별칭) 다른 도메인을 가리키는 도메인 항목입니다. 별칭을 사용하면 호스트된 도메인은 여러 개의 도메인 이름을 가질 수 있습니다.

domain hosting(도메인 호스팅) 도메인을 호스팅하는 프로세스입니다. 공유된 메시징 서버에서 하나 이상의 도메인을 호스트하는 능력입니다. 예를 들어, example.com 및 example.org 도메인은 모두 example.com 메일 서버에서 호스트될 수 있습니다. 사용자는 호스트된 도메인으로 메일을 보내고 받을 수 있습니다. 메일 서버의 이름은 전자 메일 주소에 나타나지 않습니다.

domain name(도메인 이름) (1) 전자 메일 주소에 사용되는 호스트 이름입니다. (2) 관리 조직을 정의하는 고유 이름입니다. 도메인은 다른 도메인을 포함할 수 있습니다. 도메인 이름은 오른쪽에서 왼쪽으로 해석됩니다. 예를 들어, example.com 은 Example Company 의 도메인 이름이자 최상위 com 도메인의 하위 도메인입니다. example.com 도메인은 corp.example.com 등과 같은 식으로 더 세분화될 수 있습니다. *host name(호스트 이름)*, *fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름)* 을 참조하십시오.

domain name system(도메인 이름 시스템) [DNS](#) 를 참조하십시오.

domain organization(도메인 조직) 조직 트리에서 호스트된 도메인 아래에 있는 하위 도메인입니다. 도메인 조직은 사용자와 그룹 항목을 부서별로 구성하기 원하는 회사에 유용합니다.

domain part(도메인 부분) 전자 메일 주소 중 "at" 기호 (@) 오른쪽에 있는 부분입니다. 예를 들어, example.com 은 전자 메일 주소 jdoe@example.com 의 도메인 부분입니다.

domain quota(도메인 할당량) 전자 메일 메시지에 사용하도록 도메인에 할당된 공간의 양으로 시스템 관리자에 의해 구성됩니다.

domain registry(도메인 등록) 도메인 이름, 도메인 위치, 도메인 포트, 도메인 호스트 등과 같이 서버의 설치에서 생성되고 구성되는 모든 도메인을 위한 도메인 특정 정보를 포함하는 단일한 데이터 구조입니다.

domain rewrite rules(도메인 재 작성 규칙) *rewrite rule(재작성 규칙)* 을 참조하십시오.

domain template(도메인 템플릿) 주소의 호스트와 도메인 부분을 다시 쓰는 방법을 정의하는 도메인 다시 쓰기 규칙의 일부입니다. 템플릿에는 정적 호스트와 도메인으로 이루어진 전체 주소, 단일 필드로 이루어진 대체 문자열, 또는 이 두 가지가 모두 포함될 수 있습니다.

double failure(이중 장애) HADB 에서 하나 이상의 미러 노드 쌍에 동시에 장애가 발생하는 것입니다. *HADB, HADB node(HADB 노드), active node(활성 노드), spare node(예비 노드), mirror node(미러 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)* 을 참조하십시오.

drop word(검색 제외 단어) *stop word(불용어)* 를 참조하십시오.

DRU *data redundancy unit(데이터 중복 단위)* 을 참조하십시오.

DSA (directory system agent, 디렉토리 시스템 에이전트) Directory Server 에 대한 X.500 용어입니다.

DSE (directory server entry, 디렉토리 서버 항목) 서버와 연관된 추가 서버 정보를 가지는 항목 혹은 DSA 항목입니다. Root DSE 혹은 스키마 DSE 같은 DSE 는 각 서버에서 다른 속성을 가집니다.

DSP (digital signal processing, 디지털 신호 처리) 아날로그에서 디지털로의 신호 변환입니다. 음성 액세스를 위해 전화를 사용하여 Portal Server 소프트웨어에 액세스하려면 DSP cvard 가 필요합니다.

DSML (directory services markup language, 디렉토리 서비스 마크업 언어) 디렉토리 서비스를 XML 로 나타낼 수 있는 XML 마크업 언어를 나타내기 위한 문서 형식의 제품군입니다. Java Enterprise System Directory Server 5.2 는 DSML 표준의 버전 2(DSMLv2) 를 따릅니다.

DSN *delivery status notification(전달 상태 알림)* 을 참조하십시오.

dsservd 디렉토리 정보를 저장하는 데이터베이스 파일에 액세스하고 LDAP 프로토콜을 사용하여 디렉토리 클라이언트와 통신하는 데몬입니다.

dssetup 기존 Directory Server 를 Java Enterprise System Messaging Server 에서 사용하도록 준비하는 Java Enterprise System Directory Server 준비 도구입니다.

DTD DTD (document type definition, 문서 유형 정의) XML 파일의 클래스의 구조 및 등록 정보에 대한 설명입니다.

DWP (database wire protocol, 데이터베이스 와이어 프로토콜) 여러 서버를 동일한 Calendar Server 시스템 내에서 함께 연결하여 분산된 달력 저장소를 형성하는 Calendar Server 독점 프로토콜입니다. Calendar Server 는 DWP 를 사용하여 달력 데이터베이스에 저장된 원격 데이터를 검색합니다.

dynamic group(동적 그룹) LDAP 검색 URL 에 의해 정의된 메일 그룹입니다. 사용자는 일반적으로 디렉토리 항목에서 LDAP 속성을 설정함으로써 메일 그룹에 참여합니다.

dynamic redeployment(동적 재배포) *dynamic reloading(동적 재로드)*을 참조하십시오.

dynamic reloading(동적 재로드) 서버를 다시 시작하지 않고 구성 요소를 업데이트하고 다시 로드하는 프로세스입니다. 기본적으로 서블릿, JavaServer Pages™ 기술 (*JSP™ technology(JSP™ 기술)*) 로 작성된 페이지 및 Enterprise Bean 구성 요소는 동적으로 다시 로드할 수 있습니다. 동적 재배포 또는 버전 지정이라고도 합니다.

dynamic web application(동적 웹 응용 프로그램) 서블릿, JSP™ 페이지, 콘텐츠 공급자 또는 기타 사용자의 브라우저에 의해 액세스되는 Java™ 웹 컨테이너에서 처리해야 하는 모든 것을 의미합니다. Java Enterprise System Portal Server 의 경우 응용 프로그램은 웹 서버에서 설치됩니다.

EAR file(EAR 파일) (엔터프라이즈 아카이브 파일) J2EE™ 응용 프로그램을 포함하는 아카이브 파일입니다. EAR 파일은 확장자가 .ear 입니다. *JAR file(JAR 파일)* 을 참조하십시오.

e-commerce (electronic commerce, 전자 상거래) 인터넷을 통해 시행되는 비즈니스에 대한 용어입니다.

EHLO command(EHLO 명령) 서버가 확장된 SMTP 명령을 지원하는지 알기 위해 서버를 조회하는 SMTP 명령입니다. RFC 1869 에 정의되어 있습니다.

EIS (enterprise information system, 엔터프라이즈 정보 시스템) 패키지된 엔터프라이즈 응용 프로그램, 트랜잭션 시스템 또는 사용자 응용 프로그램으로 번역됩니다. EIS 의 예로는 R/3, PeopleSoft, Tuxedo, CICS 등이 있습니다.

EJB container(EJB 컨테이너) *container(컨테이너)* 를 참조하십시오.

ejbc utility(ejbc 유틸리티) Enterprise Bean 을 위한 컴파일러입니다. 이 유틸리티는 모든 EJB 클래스와 인터페이스가 EJB™ 사양을 준수하는지 확인하고 스텝과 스켈레톤을 생성합니다.

EJB™ QL (EJB™ Query Language, EJB™ 쿼리 언어) 컨테이너 관리 관계에 의해 정의되는 Entity Bean 네트워크의 탐색을 제공하는 조회 언어입니다.

EJB™ technology (Enterprise JavaBeans™ 기술) Enterprise Bean 은 응용 프로그램의 비즈니스 논리를 캡슐화한 서버측 구성 요소입니다. 비즈니스 논리는 응용 프로그램의 목적을 수행하는 코드입니다. 예를 들어, 재고 관리 응용 프로그램에서 Enterprise Bean 은 checkInventoryLevel 및 orderProduct 라는 메소드로 비즈니스 논리를 구현할 수 있습니다. 원격 클라이언트에서는 이러한 메소드를 호출하여 응용 프로그램에 의해 제공되는 재고 서비스에 액세스할 수 있습니다. *container(컨테이너)*, *entity bean*, *message-driven bean* 및 *session bean* 을 참조하십시오.

element(요소) 배열 또는 논리 요소 안의 데이터 단위와 같이 큰 집합의 구성원입니다. XML 파일에서 요소는 기본적인 구조 단위입니다. XML 요소는 하위 요소나 데이터를 포함하고 속성을 포함할 수 있습니다.

encapsulate(캡슐화) 지식을 한 모듈 안에 모아 넣는 것입니다. 객체는 데이터와 구현을 캡슐화하기 때문에 객체의 사용자는 객체를 객체 서비스를 제공하는 블랙 박스로 볼 수 있습니다. 인스턴스 변수와 메소드를 추가, 삭제 또는 변형할 수 있지만, 객체가 제공한 서비스가 그대로 남아 있으면 해당 객체를 사용하는 코드를 다시 작성하지 않고 객체를 계속 사용할 수 있습니다.

encryption(암호화) 정보를 알아볼 수 없게 만들어 인증되지 않은 사용으로부터 정보를 보호하는 프로세스입니다. 일부 암호화 방식에서는 정보를 암호화하기 위해 사용되는 코드 (키) 를 채택합니다. *decryption(암호해독)* 을 참조하십시오.

endpoint(종단점) 클러스터 전송 어댑터나 클러스터 전송 접속 장치의 물리적인 포트입니다.

end user(최종 사용자) 인터넷 브라우저 또는 모바일 장치 GUI 와 같은 그래픽 사용자 인터페이스를 통해 분산 응용 프로그램을 사용하는 사람입니다. 응용 프로그램이 지원하는 동시 최종 사용자 수는 응용 프로그램의 *deployment architecture(배포 구조)* 를 결정하는 중요한 요소입니다.

ENS *event notification service(이벤트 알림 서비스)* 를 참조하십시오.

enterprise network(엔터프라이즈 네트워크) 지리적으로 분산된 지역에 걸쳐 서로 연결된 네트워크 모음으로 구성된 네트워크입니다. 엔터프라이즈 네트워크는 널리 분산된 회사의 요구 사항을 충족시키고 회사의 업무에 중요한 응용 프로그램에 의해 사용됩니다.

entity bean 데이터베이스의 행과 같이 물리적인 데이터와 관련된 Enterprise Bean 입니다 . Entity Bean 은 지속성 데이터와 연결되어 있기 때문에 오래 살아 남습니다 . Entity Bean 은 항상 트랜잭션이 가능하며 다중 사용자를 인식합니다 .
message-driven bean, read-only bean(읽기 전용 Bean), session bean 을 참조하십시오 .

entropy(엔트로피) 닫힌 시스템에서 무작위성의 수치입니다 . 특히 SSL 콘텍스트에서는 임의 난수 생성에 엔트로피를 도입하기 (임의성 보장) 위해 여러 개의 시드가 사용됩니다 .

entry(항목) 속성과 고유 이름 그룹입니다 .

entry distribution(항목 분산) 둘 이상의 서버에 디렉토리 항목을 분산하는 방법으로 많은 수의 항목을 지원할 수 있습니다 .

entry ID list(항목 ID 목록) 항목 ID 의 목록입니다 . 디렉토리에서 사용하는 색인은 색인 키 테이블과 해당 항목 ID 목록으로 구성됩니다 . 디렉토리에서는 항목 ID 목록을 사용하여 클라이언트 응용 프로그램의 검색 요청에 해당할 만한 후보 항목의 목록을 작성합니다 .

enumeration(열거) 하이퍼텍스트 링크를 추출하고 따라가는 것을 포함하여 자원을 찾는 로봇의 작업 단계입니다 .

envelope(봉투) 전자 메일 메시지의 보내는 사람과 받는 사람에 대한 전송 정보의 컨테이너입니다 . 이 정보는 메시지 헤더의 일부가 아닙니다 . 여러 전자 메일 프로그램에서 메시지 이동 시 봉투를 사용합니다 . 사용자는 메시지의 헤더와 본문만 보게 됩니다 .

envelope field(봉투 필드) 메시지 봉투에서 RCPT TO 와 같이 이름이 지정된 정보 항목입니다 .

equality index(동일 색인) 특정 속성값이 포함된 항목을 효율적으로 검색할 수 있도록 해주는 색인입니다 .

ERP (enterprise resource planning, 전사적 자원 관리) 일반적으로 구매 , 재고 , 인사 , 고객 서비스 , 배송 , 재정 계획 및 기타 주요 비즈니스 업무를 관리하기 위한 관계 데이터베이스와 응용 프로그램을 포함하는 다중 모듈 소프트웨어 시스템입니다 .

error handler(오류 처리기) 오류를 처리하는 프로그램입니다 . Messaging Server 에서 오류 처리기는 오류 메시지를 생성하고 , 포스트마스터가 오류 처리기 작업 양식에 내용을 입력한 후 이를 처리합니다 .

error handler action form(오류 처리기 작업 양식) Messaging Server 가 처리할 수 없는 수신 메시지와 함께 포스트마스터 계정으로 전송되는 양식입니다. 포스트마스터는 이 양식에 내용을 입력하여 서버에게 메시지 처리 방법을 지시합니다.

error message(오류 메시지) 오류 또는 기타 상황에 대해 보고하는 메시지입니다. Java Enterprise System Messaging Server 는 처리할 수 없는 전자 메일 메시지를 받게 될 때와 같은 상황에서 오류 메시지를 생성합니다. 알림 오류라고 하는 그 밖의 메시지는 정보 제공만을 위한 것입니다.

ESMTP *extended simple mail transfer protocol(ESMTP)* 을 참조하십시오.

ESP 엔터프라이즈 서비스 공급자입니다.

ETRN command(ETRN 명령) 서버에서 클라이언트 시스템을 기다리고 있는 메일 대기열을 처리하기 시작하도록 클라이언트에서 서버에게 요청하는 SMTP 명령입니다. RFC 1985 에 정의되어 있습니다.

event(이벤트) (1) 달력에 연결된 날짜와 시간이 있는 항목입니다. 예를 들어, 달력에 있는 새 회의 또는 약속일 수 있습니다.

(2) 모듈 또는 외부 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 자원의 응답을 트리거하는 이름이 지정된 동작입니다.

(3) 관리 객체의 상태, 통제 상황, 심각도 또는 설명이 변경된 것을 말합니다.

event notification service(이벤트 알림 서비스) 범주화할 수 있는 서버 수준 이벤트에 대한 보고를 받은 다음 특정 이벤트 범주에 관심이 있는 것으로 등록된 다른 서버에 알리는 일반 서비스입니다. Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 서비스가 원격 JNDI 서버에 대한 중계 역할을 할 수 있도록 합니다.

expander(확장기) 메시지를 주소 목록으로 전달하는 전자 메일 전달 시스템의 일부입니다. 메일 확장은 메일 목록을 구현하는 데 사용됩니다. 사용자는 단일 주소 (예: users@example.com) 로 메시지를 보내고 메일 확장은 목록에 있는 메일함으로 메시지를 전달합니다. 우편 탐색기라고도 합니다. *EXPN command(EXPN 명령)* 를 참조하십시오.

expansion(확장) 메일 목록으로 주소가 지정된 메시지를 각 메일 목록의 구성원에게 보낼 충분한 수의 사본으로 변환하는 작업입니다. 메일 목록의 MTA 처리에 적용됩니다.

expires header(헤더 만료) 원격 서버에 의해 지정된 반환된 문서의 만료 시간입니다.

EXPN command(EXPN 명령) 메일 목록을 확장하는 SMTP 명령입니다. RFC 821에 정의되어 있습니다.

expunge a message(메시지 정리) 받은 메일함에서 삭제된 메시지를 영구적으로 제거하는 기능입니다. *delete a message(메시지 삭제)*, *purge a message(메시지 제거)*를 참조하십시오.

extended simple mail transfer protocol(ESMTP) 인터넷 메시지 전송 프로토콜입니다. ESMTP는 SMTP 명령 집합에 선택 명령을 추가하여 ESMTP 서버에서 원격 사이트에 의해 구현된 명령을 찾는 기능 등 향상된 기능을 제공합니다.

extensible markup language [XML](#)을 참조하십시오.

extensible style language [XSL](#)을 참조하십시오.

extensible style language transformation [XSLT](#)를 참조하십시오.

extracting(추출) 문서에서 하이퍼텍스트 링크의 위치를 찾는 프로세스입니다. 추출한 각 링크는 이후 처리를 위해 URL 풀에 추가됩니다.

extranet(엑스트라넷) 고객, 공급자, 원격 작업자가 데이터에 액세스할 수 있도록 기업의 인트라넷을 인터넷으로 확장한 것입니다.

facade 응용 프로그램의 Stateful Session Bean이 다양한 Enterprise JavaBeans™ 구성 요소를 관리하는 데 사용되는 위치입니다.

facility Messaging Server 로그 파일 항목에서 로그 항목을 생성한 소프트웨어 하위 시스템(Network, Account 등)을 지정하는 것입니다.

factory class(팩토리 클래스) 지속성 관리자를 생성하는 클래스입니다. [congestion thresholds\(정체 임계값\)](#)을 참조하십시오.

failback(페일백) [authorization\(권한 부여\)](#)을 참조하십시오.

failfast(페일패스트) 장애가 발생한 노드 때문에 손상을 받기 전에 장애 노드를 종료하고 클러스터에서 제거하는 것입니다.

failover(페일오버) (1) 서버가 충돌한 경우 Bean이 투명하게 남을 수 있는 복구 프로세스입니다.

(2) 중복 백업을 제공하기 위해 컴퓨터 서비스를 한 시스템에서 다른 시스템으로 자동 전송하는 것입니다.

(3) 장애가 발생한 후에 자원 그룹이나 장치 그룹의 위치를 현재 기본 노드에서 새로운 기본 노드로 자동 재배치하는 기능입니다.

failover resource(페일오버 자원) 한 번에 한 노드에 의해서만 자원이 제대로 마스터될 수 있는 자원입니다. *single-instance resource(단일 인스턴스 자원)* 및 *scalable resource(확장 가능 자원)* 를 참조하십시오.

family group administrator(패밀리 그룹 관리자) 패밀리 그룹에서 패밀리 구성원을 추가 및 제거하는 관리 권한이 있는 사용자입니다. 이 사용자는 그룹의 다른 구성원에게 패밀리 그룹 관리 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

fancy indexing(팬시 색인화) 단순 색인화보다 많은 정보를 제공하는 색인화 방법입니다. 팬시 색인화에서는 이름별 내용 목록을 파일 크기, 최종 수정일자, 파일 유형을 나타내는 아이콘과 함께 표시합니다. 이 때문에 클라이언트 로드 시간이 단순 색인화보다 길어질 수 있습니다.

fault monitor(오류 모니터) 데이터 서비스의 여러 부분을 조사하고 조치를 취하는데 사용되는 오류 데몬과 프로그램입니다. *resource monitor(자원 모니터)* 를 참조하십시오.

federated identity(연합 Identity) 한 사용자가 액세스하는 모든 서비스 공급자의 계정 정보 (개인 데이터, 인증 정보, 구매 습관 및 이력, 구매 선호도 등)가 통합된 것을 말합니다. 이러한 정보는 사용자가 관리하며 사용자의 동의가 있으면 사용자가 선택한 공급자와 안전하게 공유됩니다.

federation cookie(연합 쿠키) 연합 쿠키는 Access Manager 가 fedCookie 라는 이름을 사용하여 구현한 쿠키입니다. 대표의 연합 상태에 따라 yes 또는 no 값을 가질 수 있습니다. LAP 사양의 정의된 부분은 아닙니다.

federation termination(연합 종료) 사용자의 Identity 공급자와 연합 서비스 공급자 계정 간에 설정된 제휴 관계를 사용자가 취소하는 프로세스입니다. 연합 취소라고도 합니다.

file cache(파일 캐시) 파일 캐시에는 파일에 대한 정보와 정적 파일 콘텐츠가 포함됩니다. 파일 캐시는 기본적으로 활성화되어 있습니다.

file extension(파일 확장자) 일반적으로 파일의 유형을 정의하는 파일 이름의 마지막 부분입니다. 예를 들어, index.html 이라는 파일 이름에서 파일 확장자는 html 입니다.

file transfer protocol(파일 전송 프로토콜) *FTP* 를 참조하십시오.

file type(파일 유형) 주어진 파일의 형식입니다. 예를 들어, 그래픽 파일과 텍스트 파일은 파일 유형이 다릅니다. 파일 유형은 대개 파일 확장자로 식별합니다. *fault monitor(오류 모니터)* 를 참조하십시오.

filter(필터) (1) 검색 요청에서 검색 범위의 항목이 검색 응답에서 반환될 해당 항목에 대해 매치해야 하는 패턴입니다. 또한 필터는 역할 및 액세스 제어 정의의 구축에도 사용됩니다.

(2) 특정한 자원 유형을 정의하는 규칙 집합입니다. 이러한 필터는 사이트 정의에 의해 로봇이 받아들이거나 또는 무시해야 하는 자원 유형을 정의하는 데 사용됩니다.

filtered role(필터링된 역할) 역할이 항목에 할당되는 메소드입니다. 필터링된 역할을 사용하면 각 항목에 포함된 속성에 따라 항목을 역할에 할당할 수 있습니다. LDAP 필터를 지정하여 이 작업을 수행합니다. 필터와 일치하는 항목은 해당 '역할을 가진다 (possess the role)' 라고 합니다.

filtering(필터링) 문서가 색인에 포함되어야 하는 사이트의 일부인 지 여부를 결정하는 프로세스입니다.

finder method(검색 메소드) 클라이언트가 전역 사용 가능 디렉토리에서 Bean 또는 Bean 모음을 검색할 수 있도록 해주는 메소드입니다.

firewall(방화벽) 조직 내의 네트워크 연결된 컴퓨터를 외부 액세스로부터 보호하는 하드웨어 및 소프트웨어의 네트워크 구성입니다. 일반적으로 방화벽은 실제 건물이나 조직 사이트 내에서 네트워크 전자 메일이나 데이터 파일과 같은 정보를 보호하기 위해 사용됩니다.

flexible log format(유연한 로그 형식) 서버에서 액세스 로그에 정보를 입력하기 위해 사용되는 형식입니다.

folder(폴더) 이름이 지정된 메시지 모음입니다. 폴더에는 다른 폴더가 포함될 수 있습니다. 메일함이라고도 합니다. *personal folder(개인 폴더), public folder(공용 폴더), shared folder(공유 폴더)* 및 *INBOX(받은 메일함)* 를 참조하십시오.

form action handler(양식 작업 처리기) 양식에 포함된 이름이 지정된 버튼을 기반으로 작업을 수행하는 서블릿 또는 응용 프로그램 논리의 특별히 정의된 메소드입니다.

FORTEZZA 민감하지만 기밀로 분류되지 않는 정보를 관리하기 위해 미국 정부 기관에서 사용하는 암호화 시스템입니다.

forwarding(전달) *message forwarding(메시지 전송)* 을 참조하십시오.

foundation profile(기초 프로필) CDC 와 함께 차세대 응용 프로그램, 소비자 전자 및 내장 장치를 겨냥한 J2ME™ 응용 프로그램 런타임 환경을 제공하는 API 세트입니다.

fractional replication(단편 복제) 필터링된 속성 하위 집합의 복제입니다.

fragmentation(단편화) 크기가 큰 메시지를 작은 메시지들로 나누는 MIME 기능입니다. *default calendar(기본 달력)* 를 참조하십시오.

fresh start(새로 시작) 로봇을 출발점에서 시작하는 것입니다. 새로 시작하면 로봇의 상태 정보를 삭제하여 로봇의 다음 실행이 초기 상태에서 시작됩니다. 다시 시작과 상반됩니다.

FTP (file transfer protocol, 파일 전송 프로토콜) 네트워크 상의 한 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 파일을 전송하는 데 사용되는 인터넷 프로토콜입니다.

fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름) 호스트 이름과 도메인 이름을 포함한 시스템의 전체 이름입니다. 예를 들어, `example.sun.com` 에서 `example` 은 서버의 호스트 이름이며 `sun.com` 은 도메인 이름입니다.

gateway(게이트웨이) 하나의 고유 형식에서 다른 고유 형식으로 변환을 수행하는 시스템입니다. X.400 과 RFC 822 간의 전자 메일 게이트웨이를 예로 들 수 있습니다. 둘 이상의 전자 메일 시스템 (특히 두 개의 다른 네트워크에 있는 서로 다른 두 가지 메일 시스템) 을 연결하고 그 두 시스템 사이에 메시지를 전송하는 장비입니다. 경우에 따라 매핑 및 변환 과정이 복잡해질 수 있습니다. 일반적으로 한 시스템에서 메시지를 완전히 받아 적절한 변환을 거친 후 다음 시스템으로 전송하는 저장 후 전달 스키마가 필요합니다.

general access(일반 액세스) 사용자 액세스의 한 수준입니다. 일반 액세스가 부여되면 인증된 모든 사용자가 디렉토리 정보에 액세스할 수 있습니다.

general ACL(일반 ACL) 사용자 또는 그룹을 한 가지 이상의 권한과 연결시키는 Java Enterprise System Directory Server 의 이름이 지정된 액세스 제어 목록입니다. 이 목록을 정의하고 임의로 목록에 액세스하여 권한을 기록할 수 있습니다.

generation(생성) 열거 단계에 찾은 각 자원에 대한 자원 설명을 생성하는 로봇의 작업 단계입니다.

generic resource(일반 자원) 일반 자원 유형의 일부로서 자원 그룹 관리자의 제어를 받는 응용 프로그램 데몬과 그 자식 프로세스입니다.

generic resource type(일반 자원 유형) 데이터 서비스용 템플리트입니다. 일반 자원 유형은 단순한 응용 프로그램을 파일오버 데이터 서비스(한 노드에서 중지, 다른 노드에서 시작)로 만드는 데 사용될 수 있습니다. 이 유형은 SunPlex™ API에 의한 프로그래밍이 필요하지 않습니다.

generic servlet(일반 서블릿) javax.servlet.GenericServlet 을 확장하는 서블릿입니다. 일반 서블릿은 프로토콜에 의존하지 않습니다. 따라서 HTTP 또는 기타 전송 프로토콜에 대한 기본 지원이 포함되어 있지 않습니다. [HTTP Servlet\(HTTP 서블릿\)](#) 을 참조하십시오.

GIF (graphics interchange format) CompuServe 에서 만든 크로스 플랫폼 이미지 형식입니다. 일반적으로 GIF 파일은 TIFF 등의 다른 그래픽 파일 유형에 비해 크기가 훨씬 작습니다. GIF 는 가장 일반적인 교환 형식 중 하나입니다. GIF 이미지는 UNIX, Microsoft Windows 및 Apple Macintosh 시스템에서 쉽게 열어볼 수 있습니다.

global database connection(전역 데이터베이스 연결) 여러 구성 요소에서 사용할 수 있는 데이터베이스 연결입니다. 자원 관리자가 필요합니다.

global device(전역 장치) 모든 클러스터 구성원에서 액세스할 수 있는 디스크, CD-ROM 및 테이프 등의 장치입니다.

global device namespace(전역 장치 이름 공간) 전역 장치에 대한 클러스터 전체에서 사용되는 논리 이름이 들어 있는 이름 공간입니다. Solaris™ 운영 체제의 로컬 장치는 /dev/dsk, /dev/rdisk 및 /dev/rmt 디렉토리에 정의됩니다. 전역 장치 이름 공간은 /dev/global/dsk, /dev/global/rdisk 및 /dev/global/rmt 디렉토리에서 전역 장치를 정의합니다.

global interface(전역 인터페이스) 공유 주소를 실제로 호스팅하는 네트워크 인터페이스입니다.

global interface node(전역 인터페이스 노드) 전역 인터페이스를 호스팅하는 시스템 또는 도메인입니다.

global resource(전역 자원) Java Enterprise System Messaging Server 소프트웨어의 커널 수준에서 제공되는 고가용성 자원입니다. 전역 자원에는 디스크(HA 장치 그룹), 클러스터 파일 시스템 및 전역 네트워킹이 포함될 수 있습니다.

global transaction(전역 트랜잭션) 트랜잭션 관리자가 관리하고 조정하며 여러 데이터베이스와 프로세스에 확대될 수 있는 트랜잭션입니다. 트랜잭션 관리자는 일반적으로 XA 프로토콜을 사용하여 데이터베이스 백엔드와 상호작용합니다. [local transaction\(로컬 트랜잭션\)](#) 을 참조하십시오.

GMT (Greenwich Mean Time, 그리니치 표준시) 영국 그리니치의 자오선을 기준으로 하는 평균 일광시간으로 전세계의 다른 표준 시간대에서 참조하는 시간 표준입니다. GMT는 일광 절약 시간 또는 서머타임의 영향을 받지 않습니다.

granularity level(세분성 수준) 하나의 응용 프로그램을 여러 부분으로 나누는 방법입니다. 높은 수준의 세분성은 응용 프로그램이 크기가 더 작고 보다 세밀하게 정의된 여러 개의 Enterprise JavaBeans™ 구성 요소로 나누어지는 것을 의미합니다. 낮은 수준의 세분성은 응용 프로그램을 나눌 때 몇 부분으로만 나누어 각 부분의 크기는 상대적으로 커지는 것을 의미합니다.

greeting form(인사말 양식) 일반적으로 사용자의 계정이 생성되면 해당 사용자에게 보내는 메시지입니다. 이 양식은 새 계정을 확인하고 그 내용을 확인하는 역할을 합니다.

group(그룹) (1) 어떤 면에서 관련된 몇 명의 사용자를 말합니다. 일반적으로 그룹 구성원은 로컬 시스템 관리자가 관리합니다. *user(사용자)*, *role(역할)* 을 참조하십시오.

(2) *distinguished name(고유 이름)* 아래 구성되는 몇 개의 LDAP 메일 항목입니다. 보통 메일 목록으로 사용되지만 그룹 구성원에게 일정한 관리 권한을 부여하는 데 사용되기도 합니다. *dynamic group(동적 그룹)*, *static-group(정적 그룹)* 을 참조하십시오.

group folders(그룹 폴더) 공유 폴더와 그룹 폴더를 포함하는 폴더입니다. *public folder(공용 폴더)*, *shared folder(공유 폴더)* 를 참조하십시오.

group ID(그룹 ID) 카운터 및 로그와 같은 Calendar Server 파일 그룹입니다. 그룹 ID는 ics.conf 파일에서 local.servergid 매개 변수에 저장됩니다. GID라고도 합니다.

group scheduling engine(그룹 예약 엔진) 그룹 예약을 처리하는 Calendar Server 프로세스입니다. 이 엔진을 사용하면 사용자가 동일한 서버 또는 다른 서버의 다른 달력 사용자와의 이벤트를 예약할 수 있습니다. 상대방 사용자는 이벤트에 대해 수정, 취소 또는 회신할 수 있습니다.

GUI 그래픽 사용자 인터페이스입니다.

HA *high availability(고가용성)* 를 참조하십시오.

HA data service(HA 데이터 서비스) *data service(데이터 서비스)*를 참조하십시오.

HADB *high availability database* 를 참조하십시오.

HADB node(HADB 노드) 세션 데이터를 저장하고 업데이트하는 데 사용되는 HADB 프로세스, 공유 메모리의 전용 공간 및 하나 이상의 보조 저장 장치의 집합입니다. 각 활성 (데이터 저장소) 노드는 미러 노드를 가져야 합니다. 따라서 노드는 쌍을 이룹니다. 또한 가용성을 최대화하기 위해 두 개 이상의 예비 노드를 포함시킬 수 있습니다. 활성 노드에 장애가 발생하고 시간 내에 복구할 수 없는 경우 예비 노드는 미러 노드의 데이터를 복사하고 활성 노드가 됩니다. *high availability database, active node(활성 노드), spare node(예비 노드), mirror node(미러 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)* 를 참조하십시오.

handle(핸들) Enterprise Bean 을 식별하는 객체입니다. 클라이언트는 핸들을 일련화한 다음 나중에 일련화를 해제하여 해당 Bean 에 대한 참조를 확보할 수 있습니다.

hard restart(하드 다시 시작) 프로세스 또는 서비스를 종료하고 바로 다시 시작하는 것을 말합니다. *SOAP* 를 참조하십시오.

hashdir 특정 사용자의 메시지 저장소가 포함된 디렉토리를 결정하는 명령줄 유틸리티입니다.

HDML (Handheld Device Markup Language) Openwave 브라우저를 사용하는 모바일 장치를 프로그래밍하는 데 사용되는 Openwave 의 독점 언어입니다.

header(헤더) 메시지 본문 보다 앞에 나오는 전자 메일 메시지의 일부입니다. 헤더는 필드 이름, 콜론 및 값으로 구성됩니다. 헤더에는 전자 메일 프로그램과 메시지를 이해하려는 사용자에게 유용한 정보가 들어 있습니다. 예를 들어, 전달 정보, 내용 요약, 추적 정보, MIME 정보 등이 헤더에 포함됩니다. 헤더를 통해 메시지를 받는 사람, 보낸 사람, 보낸 시간 및 내용을 알 수 있습니다. 헤더는 전자 메일 프로그램에서 읽을 수 있도록 RFC 822 에 따라 작성해야 합니다.

header field(헤더 필드) " 보낸 사람:" 또는 " 받는 사람:" 과 같은 이름이 지정된 메시지 헤더의 정보 항목입니다. 헤더 행이라고도 합니다.

heartbeat(하트비트) 사용 가능한 모든 클러스터 상호 연결 전송 경로를 통해 주기적으로 보내는 메시지입니다. 지정된 시간과 재시도 횟수가 초과된 후 하트비트가 전송되지 않으면 다른 경로에 대한 전송 통신의 내부 *failover(페일오버)* 가 트리거될 수 있습니다. 클러스터 구성원에 대한 모든 경로가 실패하면 *CMM* 에서 클러스터 쿼럼을 재평가합니다.

heuristic decision(발견적 결정) 특정 트랜잭션에서 사용되는 트랜잭션 모드입니다. 트랜잭션은 완결 또는 롤백되어야 합니다.

high availability(고가용성) 서비스 중단을 감지할 수 있도록 하며 시스템 실패 또는 프로세스 장애 발생 시 복구 체계를 제공합니다. 또한 주 시스템에 장애가 발생한 경우 백업 시스템에서 서비스를 인수받을 수 있도록 합니다. HA 라고도 합니다.

high availability database (HADB) (고가용성 데이터베이스) 확장성과 가용성이 큰 세션 상태 지속성 인프라입니다. Application Server 는 HADB 를 사용하여 HTTP 세션 상태와 Stateful Session Bean 상태를 저장합니다. *HADB node(HADB 노드)*, *active node(활성 노드)*, *spare node(예비 노드)*, *mirror node(미러 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)* 을 참조하십시오.

home interface(홈 인터페이스) 클라이언트가 Enterprise Bean 을 생성하고 제거할 수 있도록 해주는 방법을 정의하는 기법입니다.

home page(홈페이지) 서버에 존재하며 서버의 콘텐츠에 대한 카탈로그 또는 시작점 역할을 하는 문서입니다. 문서의 위치는 서버의 구성 파일에 정의됩니다.

hop(홉) 두 컴퓨터 사이의 전송입니다.

horizontal scalability(수평 확장성) 단일 서버에서 실행되거나 다양한 구성 옵션을 갖춘 다수의 서버에 분산된 프로세스 그룹으로 실행되는 Calendar Server 의 기능입니다.

host(호스트) 하나 이상의 서버가 상주하는 시스템입니다.

hosted domain(호스트된 도메인) ISP 로 아웃소싱된 전자 메일 도메인입니다. 즉, ISP 는 조직을 위해 전자 메일 서비스를 운영하고 관리함으로써 전자 메일 도메인 호스팅을 제공합니다. 호스트된 도메인은 다른 호스트된 도메인과 동일한 Java Enterprise System Messaging Server 호스트를 공유합니다. 이전의 LDAP 기반 전자 메일 시스템에서는 하나 이상의 전자 메일 서버 호스트에서 하나의 도메인을 지원했습니다. Messaging Server 의 경우에는 단일 서버에서 여러 개의 도메인을 호스트할 수 있습니다. 각 호스트된 도메인에 대해 도메인의 사용자 및 그룹 컨테이너를 가리키는 하나의 LDAP 항목이 있습니다. 가상 호스트된 도메인 또는 *virtual domain(가상 도메인)* 이라고도 합니다. *document type definition(문서 유형 정의)* 을 참조하십시오.

host-IP authentication(호스트 IP 인증) 특정 컴퓨터를 사용하는 클라이언트만 Java Enterprise System Administration Server 또는 웹 사이트의 파일 및 디렉토리에 액세스할 수 있도록 제한하는 데 사용되는 보안 기법입니다.

host name(호스트 이름) 도메인 내에 있는 특정 시스템의 이름입니다. 호스트 이름은 IP 호스트 이름으로, "짧은 형식의" 호스트 이름이거나 (예: mail) 또는 정규화된 호스트 이름입니다. 정규화된 호스트 이름은 호스트 이름과 *domain name(도메인 이름)* 으로 구성됩니다. 예를 들어, mail.example.com 은 example.com 도메인의

호스트 이름 mail 입니다. 호스트 이름은 도메인 내에서 고유해야 합니다. 서로 다른 하위 도메인에 상주하는 mail 이라는 이름의 시스템이 여러 개일 수 있습니다. 예 : mail.corp.example.com, mail.field.example.com. 호스트 이름은 항상 특정 IP 주소로 매핑됩니다. *fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름)*, *IP address(IP 주소)* 를 참조하십시오.

host-name hiding(호스트 이름 숨기기) 특정 내부 호스트의 이름이 포함되지 않은 도메인 기반 전자 메일 주소를 사용하는 것입니다.

HTML (hypertext markup language) 웹 브라우저에서 표시할 수 있는 문서를 만들 때 사용되는 코딩 마크업 언어입니다. 텍스트의 각 블록에는 텍스트의 특성을 나타내는 코드가 추가됩니다.

HTML page(HTML 페이지) HTML 로 코딩되어 웹 브라우저에 표시되는 페이지입니다.

HTTP (hypertext transfer protocol, 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜) 원격 호스트에서 하이퍼텍스트 객체를 불러오는 *TCP/IP* 를 기반으로 한 인터넷 프로토콜입니다.

HTTPD HTTP 데몬 또는 서비스의 약자로서, HTTP 프로토콜을 사용하여 정보를 제공하는 프로그램입니다.

HTTP-NG (hypertext transfer protocol-next generation, 차세대 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜) 차세대 하이퍼텍스트 전송 프로토콜입니다.

HTTPS (hypertext transfer protocol secure, 하이퍼 텍스트 전송 프로토콜 보안) *SSL* 을 사용하여 구현된 HTTP 의 보안 버전입니다.

HTTP servlet(HTTP 서블릿) javax.servlet.HttpServlet 을 확장하는 서블릿입니다. 이러한 서블릿에는 HTTP 프로토콜에 대한 지원이 기본적으로 포함되어 있습니다. *generic servlet(일반 서블릿)* 을 참조하십시오.

hub(허브) 시스템에 대한 단일 연결 지점 역할을 하는 호스트입니다. 예를 들어, 두 개의 네트워크가 방화벽으로 분리되어 있는 경우 방화벽 컴퓨터가 메일 허브의 역할을 하기도 합니다.

hub supplier(허브 공급자) *replication(복제)* 컨텍스트에서 다른 서버로부터 복사한 *replica(복제본)* 를 저장하고 그것을 다시 제 3 의 서버에 복제하는 서버입니다. *cascading replication(계단식 복제)* 을 참조하십시오.

hypertext transfer protocol secure *HTTP-NG* 를 참조하십시오.

iCalendar Message-Based Interoperability Protocol 이 프로토콜은 *iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol* 에서 인터넷 전자 메일 기반 전송으로의 바인딩을 지정합니다. 이 프로토콜은 iMIP 라고도 합니다. iMIP 는 RFC 2447 에 정의되어 있습니다.

iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol 서로 다른 달력 시스템 간의 일정 상호 운용성을 제공하는 객체 사양 기반 인터넷 프로토콜입니다. 이 프로토콜은 iTIP 라고도 합니다. iTIP 는 RFC 2446 에 정의되어 있습니다.

IDE (iintegrated development environment, 통합 개발 환경) 단일 그래픽 사용자 인터페이스에서 코드를 작성, 어셈블, 배포 및 디버그할 수 있는 소프트웨어입니다.

IDENT *Identification Protocol* 을 참조하십시오.

Identification Protocol 특정 TCP 연결의 원격 부분을 담당하는 원격 프로세스의 신원을 확인하는 방법을 제공하는 프로토콜입니다. 이 프로토콜은 IDENT 라고도 합니다. RFC 1413 에 정의되어 있습니다.

identity federation(Identity 연합) *account federation(계정 연합)* 을 참조하십시오.

identity provider(Identity 공급자) 인증 서비스 제공을 전문으로 하는 서비스 공급자입니다. Identity 공급자는 인증을 위한 관리 서비스로 Identity 정보를 유지 관리합니다. Identity 공급자가 제공하는 인증은 제휴 관계에 있는 모든 서비스 공급자가 유효한 것으로 간주합니다.

identity service(Identity 서비스) Identity 서비스는 대표 (Identity 의 하나) 와 관련된 데이터 속성에 대한 검색, 업데이트 또는 작업 수행을 위해 자원에 작용하는 웹 서비스입니다. 예를 들면 기업 전화번호부 서비스, 달력 서비스 등이 있습니다.

IDL (interface definition language, 인터페이스 정의 언어) 원격 *CORBA* 객체에 대한 인터페이스를 정의하는 데 사용되는 언어입니다. 이러한 인터페이스는 운영 체제와 프로그래밍 언어에 종속되지 않습니다. 원격 프로시저 호출 (*RPC*) 을 위한 기능 인터페이스를 정의하여 컴파일러가 시스템 간의 매개 변수를 정리하는 프록시와 스텝 코드를 생성할 수 있도록 합니다.

idle state(유휴 상태) 로봇이 계속 실행 중이지만 URL 풀의 모든 URL 이 처리 완료된 상태 유형입니다. 유휴 상태에서도 로봇은 여전히 상태 요청에 응답할 수 있습니다.

iHTML (i-mode hypertext markup language) NTT DoCoMo 의 Japanese i-mode 서비스에 사용되는 언어입니다.

IOP (Internet Inter-ORB Protocol) IOP 를 통한 원격 메소드 호출 (*RMI*) 과 *CORBA* 에 의해 사용되는 전송 수준 프로토콜입니다.

IIOP cluster(IIOP 클러스터) RMI/IIOP 요청의 고가용성을 위해 구성된 IIOP 클러스터입니다.

IIOP endpoint(IIOP 종단점) RMI/IIOP 요청의 고가용성을 사용할 수 있도록 하는 IIOP 클러스터를 위해 구성된 IIOP Listener 입니다.

IIOP listener(IIOP Listener) 지정된 포트에서 수신하고 CORBA 기반 클라이언트 응용 프로그램에서 들어오는 연결을 받아들이는 수신 소켓입니다.

imagemap(이미지맵) (1) 이미지 영역을 활성화하여 사용자가 마우스로 이미지의 여러 영역을 클릭함으로써 탐색하고 정보를 얻을 수 있도록 하는 프로세스입니다.

(2) 다른 *HTTPD* 구현에서 이미지맵 기능을 처리하는데 사용되는 *CGI* 프로그램입니다.

IMAP4 (Internet Message Access Protocol Version 4) 사용자가 주 메시징 시스템으로부터 연결이 해제되어도 메일을 처리할 수 있는 표준 프로토콜입니다. IMAP 사양을 사용하면 연결이 해제된 사용자에게 대한 관리 제어 및 메시징 시스템에 다시 연결한 사용자의 메시지 저장소 동기화가 가능합니다.

iMIP *iCalendar Message-Based Interoperability Protocol* 을 참조하십시오.

immediate subordinate(직계 하위 항목) *DIT*에서 항목의 *RDM*을 부모 항목의 고유 이름에 추가함으로써 *distinguished name(고유 이름)* 이 형성될 경우 그 항목은 다른 항목의 직계 하위 항목입니다.

immediate superior(직계 상위 항목) *DIT*에서 항목의 *distinguished name(고유 이름)* 다음에 다른 항목의 *RDM* 이 추가되어 자식 항목의 고유 이름을 형성할 경우 그 항목은 다른 항목의 직계 상위 항목입니다.

import agent(에이전트 가져오기) *importing(가져오기)* 을 실행하는 중 사용되는 프로세스입니다.

importing(가져오기) 새로운 또는 업데이트된 자원 설명을 다른 데이터베이스에서 Search Engine 으로 가져오는 프로세스입니다.

imsadmin commands(imsadmin 명령) 도메인 관리자 및 그룹을 관리하기 위한 명령줄 유틸리티 집합입니다.

imsimta commands(imsimta 명령) *MTA*에 대한 다양한 유지보수, 테스트 및 관리 작업을 수행하기 위한 명령줄 유틸리티 집합입니다.

inactive boot environment(비활성 부트 환경) 현재 부트되지 않았거나 다음 재부트 시 활성화되도록 지정되지 않은 환경입니다. *active boot environment(활성 부트 환경)* 를 참조하십시오.

INBOX(받은 메일함) 사용자의 기본 메일함을 위해 예약된 이름으로서 메일 전달을 위해 사용됩니다. INBOX 는 대소문자를 구분하지 않는 폴더 이름이므로, INBOX, Inbox, inbox 는 모두 사용자의 기본 우편함으로 유효한 이름이 됩니다.

index(색인) 자원 또는 문서의 중앙 집중식 데이터베이스로서 검색이 가능합니다. 카탈로그라고도 합니다.

indexing(색인화) 검색이 가능한 중앙 집중식 자원 데이터베이스를 제공하는 프로세스입니다. 카탈로그화라고도 합니다.

index key(색인 키) 디렉토리에서 사용하는 각 색인은 색인 키와 일치하는 항목 ID 목록의 테이블로 구성됩니다.

indirect CoS(간접 CoS) 대상 항목 속성 중 하나의 값을 사용하여 템플릿 항목을 식별합니다.

inittab file(inittab 파일) (UNIX 전용) 어떤 이유로든 중단될 경우 다시 시작해야 하는 프로그램을 열거한 파일입니다. 이 파일은 프로그램이 지속적으로 실행되도록 보장합니다. 이 파일은 파일의 위치 때문에 */etc/inittab* 라고도 불립니다. 모든 UNIX 시스템에서 이 파일이 제공되는 것은 아닙니다.

installation directory(설치 디렉토리) 서버의 바이너리 (실행) 파일이 설치되는 디렉토리입니다. Messaging Server 의 경우 설치 디렉토리는 *server root(서버 루트): server-root/bin/msg/* 의 하위 디렉토리입니다. *instance directory(인스턴스 디렉토리)* 를 참조하십시오.

instance directory(인스턴스 디렉토리) 서버의 특정 인스턴스를 정의한 파일이 들어 있는 디렉토리입니다. Messaging Server 의 경우 인스턴스 디렉토리는 *server root(서버 루트): server-root/msg-instance/* 의 하위 디렉토리입니다. 여기서, *instance* 는 설치 시 지정한 서버의 이름입니다. *installation directory(설치 디렉토리)* 를 참조하십시오.

Instant Messaging multiplexor(Instant Messaging 멀티플렉서) 클라이언트 연결의 관리자입니다. 백엔드 Instant Messaging 서버에 대한 소수의 연결만으로 많은 수의 동시 클라이언트 연결을 처리하도록 함으로써 Instant Messaging 서버 확장성이 향상됩니다. Instant Messaging 클라이언트는 Instant Messaging 서버 자체보다는 멀티플렉서에 연결됩니다. 멀티플렉서를 방화벽의 공개 부분에 설치하면 Instant Messaging Server 는 방화벽 뒤에 그대로 있고 멀티플렉서가 침입자로부터 사용자 데이터베이스를 보호합니다.

Instant Messaging Server (1) 서버, 멀티플렉서 및 Java Enterprise System Instant Messaging Server 등 모든 구성 요소를 포함하는 Java Enterprise System Messaging Server 제품 자체를 의미합니다.

(2) Instant Messaging Server 멀티플렉서를 통해 Instant Messaging 클라이언트에서 들어오는 명령을 처리하는 제품 내의 백엔드 서버 프로세스입니다. 또한 Instant Messaging Server 는 Instant Messaging 사용자 인증에서 LDAP 서버와 통신합니다. *Instant Messaging multiplexor(Instant Messaging 멀티플렉서)* 를 참조하십시오.

intelligent agent(지능형 에이전트) 사용자를 대신하여 HTTP, NNTP, SMTP 및 FTP 요청과 같은 다양한 요청을 수행하는 서버 내의 객체입니다. 어떤 의미에서 지능형 에이전트는 서버에서 이행하는 요청을 생성하는 서버에 대한 클라이언트 역할을 합니다.

international index(국제 색인) 검색 색인의 한 유형입니다. 속성에 언어 태그가 포함되어 있는 *DIT* 의 정보에 대한 검색 속도를 가속화합니다.

Internet Message Access Protocol Version 4 *IMAP4* 를 참조하십시오.

Internet Protocol(인터넷 프로토콜) *IP* 를 참조하십시오.

intranet(인트라넷) 회사 또는 조직 내부의 *TCP/IP* 네트워크 망입니다. 인트라넷을 사용하면 World Wide Web 에 사용되는 것과 같은 유형의 서버 및 클라이언트 소프트웨어를 기업 LAN 에 분산된 내부 응용 프로그램에 채택할 수 있습니다. 인터넷과 통신하는 인트라넷 상에서 민감한 정보는 대개 방화벽으로 보호합니다. *firewall(방화벽)*, *extranet(엑스트라넷)* 을 참조하십시오.

invalid user(잘못된 사용자) 메시지 처리 중 발생하는 오류 조건입니다. 이 오류 조건이 발생하면 메시지 저장소에서는 MTA 에 통신을 보낸 다음 해당 메시지의 사본을 삭제합니다. MTA 에서는 해당 메시지를 보낸 사람에게 다시 전송하고 메시지의 사본을 삭제합니다.

IP (Internet Protocol) 전세계적으로 네트워크를 연결하는 데 사용되는 *TCP/IP* 제품군의 프로토콜입니다. 미국의 국방부에서 개발했으며 인터넷 상에서 사용됩니다. IP 프로토콜은 이 제품군에서 가장 널리 사용되는 기능입니다.

IP address(IP 주소) 인터넷이나 인트라넷에서 시스템의 실제 위치를 지정하는 점으로 구분된 숫자 집합입니다(예: 192.168.255.255). *TCP/IP* 를 사용하는 호스트에 할당되는 32 비트 주소입니다.

ISDN Integrated Services Digital Network

ISINDEX 클라이언트의 검색 기능을 활성화하는 HTML 태그입니다. 문서는 양식을 사용하지 않고 네트워크 네비게이터의 기능을 사용하여 검색 문자열을 받아들이고 그것을 서버에 보내 검색 가능한 색인에 액세스할 수 있습니다. ISINDEX HTML 태그를 사용하려면 쿼리 처리기를 만들어야 합니다.

ISMAP HTML 문서에 사용되는 IMG SRC 태그를 확장한 것으로, 이름이 지정된 이미지가 *imagemap(이미지맵)* 임을 서버에 알려줍니다.

ISO 8601 날짜 및 시간의 숫자 표현을 지정하는 International Organization for Standardization 표준입니다. Calendar Server 는 ISO 8601 표준 표기법을 사용하여 날짜, 시간 및 지속 기간 문자열을 나타냅니다.

isolation level(격리 수준) *transaction isolation level(트랜잭션 격리 수준)*을 참조하십시오.

issued certificate(발급된 인증서) *certificate authority(인증 기관)*에 의해 발급된 인증서입니다. *self-generated certificate(자체 생성 인증서)* 를 참조하십시오.

iTIP *iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol* 을 참조하십시오.

J2EE™ platform (Java™ 2 플랫폼, 엔터프라이즈판) 다중 계층의 웹 기반 엔터프라이즈 응용 프로그램을 개발하고 배포하는 환경입니다. J2EE 플랫폼은 이러한 응용 프로그램 개발을 위한 기능을 제공하는 서비스, *API* 및 프로토콜의 집합으로 구성됩니다.

J2ME™ platform (Java™ 2 Platform, Micro Edition) 모바일 장치에 적합한 소규모 응용 프로그램 환경입니다.

JAF (JavaBeans™ Activation Framework) MIME 데이터 유형에 대한 지원을 Java 플랫폼에 통합합니다. *MIME data type(MIME 데이터 유형)* 을 참조하십시오.

JAR file(JAR 파일) (Java™ Archive 파일) 여러 파일을 하나의 파일로 모으는데 사용되는 파일입니다. JAR 파일의 확장자는 jar 입니다.

JAR file contract(JAR 파일 계약) Enterprise Bean 패키지에 포함되어야 하는 정보를 지정하는 Java™ Archive 파일 계약입니다.

JAR file format(JAR 파일 형식) 여러 파일을 하나의 파일로 모으는 Java™ Archive 파일 형식으로서 플랫폼에 종속되지 않습니다. 다수의 애플릿과 필수 구성 요소 (클래스 파일, 이미지, 사운드 및 기타 자원 파일) 를 하나의 JAR 파일에 모으고 나중에 단일 HTTP 트랜잭션에서 브라우저로 다운로드할 수 있습니다. 또한 JAR 파일 형식은 파일 압축과 디지털 서명을 지원합니다.

JATO Java 프로그래밍 언어 및 [XML](#) 로 작성된 코드 간의 변환을 위한 라이브러리입니다. Sun Java System Web Application Framework and Application Framework 라고도 합니다. JATO 는 엔터프라이즈 웹 응용 프로그램 개발을 위해 디스플레이 필드, 응용 프로그램 이벤트, 구성 요소 계층, 페이지 중심의 개발 접근 방법 등의 개념을 결합한 것입니다.

Java™ Sun Microsystems, Inc. 에서 몇 가지 프로그래밍 문제를 해결하기 위해 개발한 객체 지향적이며 플랫폼에 종속되지 않는 프로그래밍 언어입니다.

Java™ 2 Platform, Enterprise Edition [J2EE™ platform](#) 을 참조하십시오.

Java™ 2 Platform, Micro Edition [J2ME™ platform](#) 을 참조하십시오.

JavaBean™ namespace(JavaBean™ 이름 공간) 사용자가 패키지에 의해 정의된 요소 이름 집합에 고유 레이블을 지정할 수 있도록 하는 표준입니다. 해당 패키지를 사용하는 문서는 요소 이름이 충돌되는 일 없이 다른 어느 문서에나 포함될 수 있습니다. 패키지에 정의된 요소는 고유하게 식별되므로 구문 분석기에서 다른 패키지가 아닌 해당 패키지에 따라 요소를 해석해야 할 때 등을 결정할 수 있습니다.

JavaBeans™ Activation Framework [JAF](#) 를 참조하십시오.

JavaBeans™ component architecture(JavaBeans™ 구성 요소 구조) 플랫폼에 종속되지 않고 재사용 및 이식이 가능한 구성 요소 모델입니다.

Java™ Development Kit [JDK™ software\(JDK™ 소프트웨어\)](#) 를 참조하십시오.

Java™ Enterprise System 각 Sun 소프트웨어 제품을 분산된 엔터프라이즈 응용 프로그램을 지원하는 하나의 소프트웨어 시스템으로 통합한 것입니다.

Java™ IDL(API 확장자) (Java Interface Definition Language) Java 프로그래밍 언어로 작성된 [API](#) 로서 표준 기반 호환성 및 [CORBA](#) 와의 연결성을 제공합니다.

JavaMail™ (API 확장자) 응용 프로그램에서 메일 저장소와의 상호 작용을 위해 사용되는 객체입니다. 응용 프로그램 코드는 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 서비스를 사용하여 JNDI 이름을 사용하는 JavaMail 세션 자원 객체의 위치를 찾습니다.

JavaScript™ programming language(JavaScript™ 프로그래밍 언어) 클라이언트 및 서버 인터넷 응용 프로그램 개발을 위한 컴팩트하고 객체 기반 스크립트 언어입니다.

JavaServer Pages™ technology(JavaServer Pages™ 기술) [JSP™ technology\(JSP™ 기술\)](#) 을 참조하십시오.

Java™ System Compass Server 일반적으로 Portal Server 3.0 과 함께 사용되는 네트워크 자원에 대한 사용자 액세스를 제공하는 서버 기술입니다. Portal Server 6.0 에는 Compass Server 가 Portal Server 3.0 와 함께 제공한 기능을 제공하는 완벽하게 통합된 검색 엔진이 포함되어 있습니다.

Java™ System Delegated Administrator 관리자가 호스트된 도메인에 있는 디렉토리의 사용자와 그룹에 사용자를 추가하고 수정할 수 있도록 하는 GUI 및 CLI 인터페이스 집합입니다.

Java™ System Directory Server *LDAP* 의 Java Enterprise System 버전입니다. Application Server 의 모든 인스턴스는 Directory Server 를 사용하여 사용자와 그룹에 대한 정보를 비롯한 공유 서버 정보를 저장합니다.

Java™ System Directory Server Access Management Edition 사용자 및 서비스 관리, 인증 및 단일 사인 온 서비스, 정책 관리, 로깅 서비스, 디버그 유틸리티 및 Portal Server 에 대한 클라이언트 지원을 제공하는 인터페이스 집합입니다.

Java™ System Instant Messaging Client 사용자가 인스턴트 메시지 및 경고를 보내고 받을 수 있도록 하는 클라이언트입니다.

Java™ System Message Queue Java™ Message Service(JMS) 개방 표준을 구현하는 메시징 시스템입니다. Message Queue 는 JMS 공급자입니다.

Java™ System Portal Server 원격 사용자가 인터넷을 통해 조직의 네트워크와 네트워크 서비스에 안전하게 액세스할 수 있도록 하는 소프트웨어 제품입니다. 보안 인터넷 포털을 만들어 직원, 비즈니스 파트너 또는 일반 사용자 등 특정 대상에게 콘텐츠, 응용 프로그램 및 데이터에 대한 액세스를 제공합니다. 모든 Portal Server 팩 사이에 공유되는 완전한 Portal Server 제품 솔루션의 핵심 부분입니다.

Java™ System Portal Server Desktop 콘텐츠 공급자 인터페이스 (PAPI) 를 통해 광범위한 콘텐츠를 수집하는 기본적인 최종 사용자 인터페이스 및 기법을 제공합니다. "Desktop" 이라고도 합니다. Desktop 에는 몇 가지 유형의 채널 구축을 위한 기본 빌딩 블록 및 컨테이너 계층을 제공하는 다양한 공급자들이 포함됩니다. Desktop 은 콘텐츠 공급자 및 채널 데이터 저장을 위해 Directory Server Access Management Edition 서비스 위에 디스플레이 프로필 데이터 저장소를 구현합니다. 또한 디스플레이 프로필 및 기타 Desktop 서비스 데이터 편집을 위한 관리 콘솔 모듈도 Desktop 에 포함됩니다.

Java™ System Portal Server Instant Collaboration Pack 서버, *multiplexor*(멀티플렉서) 및 Instant Messaging 구성 요소를 포함하는 서버 인스턴트 메시징 제품입니다. Java System Instant Messaging Server 로도 알려져 있습니다.

Java™ System Portal Server Pack Portal Server 용 애드온 제품을 지칭하는 일반적인 용어입니다.

Java™ System Web Server Portal Server 및 Portal Server 팩 웹 응용 프로그램용 웹 컨테이너로 사용되는 Portal Server 의 웹 서버입니다 . Web Server 는 Directory Server Access Management Edition 제품과 함께 포함됩니다 .

Java™ Web Start software(Java™ Web Start 소프트웨어) 웹 응용 프로그램 실행 프로그램입니다 . 웹 링크를 누르면 응용 프로그램이 Java Web Start 소프트웨어와 함께 실행됩니다 . 응용 프로그램이 컴퓨터에 없으면 Java Web Start 소프트웨어가 해당 자동으로 다운로드하여 컴퓨터에 캐시합니다 . 일단 응용 프로그램이 캐시에 다운로드되면 데스크탑 아이콘 또는 브라우저 링크로부터 실행할 수 있습니다 . 응용 프로그램 실행을 위해 어떤 방법을 사용하더라도 항상 응용 프로그램의 최신 버전이 제공됩니다 .

JAXM (Java™ API for XML Messaging) SOAP 표준을 사용하여 응용 프로그램이 문서 중심의 XML 메시지를 보내고 받을 수 있도록 하는 Java API 입니다 . 이 메시지에는 첨부 파일이 있을 수도 있고 없을 수도 있습니다 .

JAXP (Java™ API for XML Processing) DOM, SAX 및 XSLT 를 사용하여 XML 문서의 처리를 지원하는 Java API 입니다 . 응용 프로그램이 특정 XML 처리 구현과 독립적으로 XML 문서를 구문 분석하고 변환할 수 있도록 합니다 .

JAXR (Java™ API for XML Registries) 여러 종류의 XML 레지스트리에 액세스하기 위한 일정한 표준 Java API 입니다 . 사용자가 웹 서비스를 구축하고 배포하며 검색할 수 있도록 합니다 .

JAX-RPC (Java™ API for XML-based RPC) 개발자가 XML 기반 *RPC* 프로토콜에 따라 상호 운용이 가능한 웹 응용 프로그램 및 웹 서비스를 구축할 수 있도록 하는 Java API 입니다 .

JDBC™ connection pool(JDBC™ 연결 풀) 데이터베이스에 대한 연결을 지정하는데 사용되는 JDBC 데이터 소스 등록 정보를 연결 풀 등록 정보와 결합하는 풀입니다 .

JDBC™ resource(JDBC™ 자원) 응용 프로그램 서버 내에서 실행중인 응용 프로그램을 기존 JDBC 연결 풀에 의해 데이터베이스에 연결하기 위해 사용되는 자원입니다 . Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 이름 (응용 프로그램에 의해 사용됨) 과 기존 JDBC 연결 풀의 이름으로 구성됩니다 .

JDBC™ technology(JDBC™ 기술) (Java™ DataBase Connectivity 소프트웨어) 개발자가 데이터 인식 구성 요소를 만들 수 있도록 하는 표준 기반 클래스 및 인터페이스 집합입니다 . JDBC API 는 플랫폼과 공급자에 종속되지 않는 방식으로 데이터 소스와의 연결 및 상호 작용을 위한 메소드를 구현합니다 .

JDK™ software(JDK™ 소프트웨어) (Java™ 개발 도구) Java 애플릿 또는 응용 프로그램을 작성하기 위해 사용되는 소프트웨어 도구입니다 .

JHTML (J-Sky hypertext markup language) Japanese J-Sky 장치를 프로그램하기 위해 사용되는 Vodafone 의 독점 언어입니다.

JMS (Java™ Message Service) Java 클라이언트가 메시지 서비스의 기능에 액세스하는 방법을 정의하는 표준 인터페이스 및 의미 집합입니다. 이 인터페이스는 Java 프로그래밍 언어로 작성된 프로그램이 메시지를 생성하고 보내고 받으며 읽는 표준 방식을 제공합니다.

JMS-administered object(JMS 관리 객체) (Java™ Message Service 관리 객체) 하나 이상의 JMS 클라이언트에서 사용하기 위해 관리자가 만든 사전 구성된 Java™ Message Service 객체 (*JMS connection factory(JMS 연결 팩토리)* 또는 *JMS destination(JMS 대상)*) 입니다. 관리 객체를 사용하면 JMS 클라이언트가 공급자의 독점적 측면에서 벗어날 수 있고 클라이언트는 공급자로부터 독립하게 됩니다. 이러한 객체들은 관리자에 의해 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 이름 공간에 놓이게 되며 JNDI 조회를 사용하여 JMS 클라이언트에 의해 액세스됩니다.

JMS API (Java™ Message Service API) JMS 클라이언트가 JMS 메시지 서비스의 기능에 액세스하는 방법을 정의하는 표준 인터페이스 및 의미 집합입니다. 이 인터페이스는 Java 프로그래밍 언어로 작성된 프로그램이 메시지를 생성하고 보내고 받으며 읽는 표준 방식을 제공합니다.

JMS client(JMS 클라이언트) (Java™ Message Service 클라이언트) 메시지 교환을 위해 JMS 메시지를 사용하여 다른 JMS 클라이언트와 상호 작용하는 응용 프로그램 또는 소프트웨어 구성 요소입니다.

JMS connection factory(JMS 연결 팩토리) (Java™ Message Service 연결 팩토리) JMS 클라이언트가 JMS 메시지 서비스에 대한 연결을 생성하기 위해 사용하는 Java™ Message Service 에 의해 관리되는 객체입니다.

JMS destination(JMS 대상) (Java™ Message Service 대상) 생성된 메시지가 소비자에 대한 경로 지정 및 후속 전달을 위해 전달되는 JMS 메시지 서비스의 물리적 대상입니다. 이 물리적 대상은 JMS 클라이언트가 수신 및 발신 메시지의 대상을 지정하기 위해 사용하는 JMS 관리 객체에 의해 식별되고 캡슐화됩니다.

JMS messages(JMS 메시지) (Java™ Message Service 메시지) Java™ Message Service 클라이언트에 의해 사용되는 비동기 요청, 보고 또는 이벤트입니다. 메시지는 헤더 (추가 필드가 추가 가능) 와 본문으로 이루어집니다. 메시지 헤더는 표준 필드 및 옵션 등록 정보를 지정합니다. 메시지 본문에는 전송중인 데이터가 포함됩니다.

JMS provider(JMS 공급자) (Java™ Message Service 공급자) 메시징 시스템용 JMS 인터페이스를 구현하며 완전한 제품에 필요한 관리 및 제어 기능을 추가하는 제품입니다.

JMS service(JMS 서비스) (Java™ Message Service 서비스) JMS 클라이언트 연결, 메시지 경로 지정 및 전달, 지속성, 보안 및 로깅을 비롯한 Java™ Message Service 메시징 시스템을 위한 전달 서비스를 제공하는 소프트웨어입니다. 메시지 서비스는 JMS 클라이언트가 메시지를 보내고 메시지가 클라이언트에게 전달되는 물리적 대상을 관리합니다.

JNDI extension(JNDI 확장자) (Java Naming and Directory Interface™ 확장자) 다수의 이름 지정 및 디렉토리 서비스에 대한 통합 인터페이스가 있는 Java 기술 사용 가능 응용 프로그램을 제공하는 Java 플랫폼에 대한 표준 확장자입니다. JNDI는 Java™ Enterprise API 세트의 일부로서 이기종 엔터프라이즈 이름 지정 및 디렉토리 서비스를 가능하게 합니다.

JNDI name(JNDI 이름) (Java Naming and Directory Interface™ 이름) JNDI 이름 지정 서비스에 등록된 자원에 액세스하기 위해 사용되는 이름입니다.

job controller(작업 제어기) 다른 여러 가지 MTA 구성 요소들의 요청으로 작업의 일정 및 실행에 대한 책임을 맡게 되는 *MTA* 구성 요소입니다.

JRE (Java™ runtime environment) Java™ Virtual Machine, Java 코어 클래스 및 지원 파일로 구성되는 *JDK™ software(JDK™ 소프트웨어)* 의 하위 설정입니다. Java 프로그래밍 언어로 작성된 응용 프로그램에 대한 런타임 지원을 제공합니다.

jspc utility(jspc 유틸리티) *JSP™ technology(JSP™ 기술)*로 생성되는 페이지에 대한 컴파일러입니다. 유틸리티에서는 JSP 사양과 호환되도록 모든 JSP 페이지를 확인합니다.

JSP™ technology(JSP™ 기술) (1) Java™ 프로그래밍 언어로 작성된 코드, XML 태그, JSP 태그 또는 HTML의 조합을 사용하여 작성된 텍스트 페이지입니다. JSP 기술로 생성된 페이지는 표준 브라우저 페이지는 표준 브라우저 페이지의 레이아웃 기능을 프로그래밍 언어의 역량과 결합합니다.

(2) 인스턴스화, 초기화, 해체, 다른 구성 요소로부터의 액세스 및 구성 관리를 비롯한 모든 JavaServer 페이지 (TM) 다기능을 가능하게 하는 확장자입니다. 웹 브라우저에서 보다는 웹 서버에서 실행되는 재사용 가능 Java 응용 프로그램입니다.

JSS *Network Security Services for Java(JSS)* 를 참조하십시오.

JTA (Java transaction API) 응용 프로그램 및 J2EE™ 서버가 트랜잭션에 액세스하도록 하는 API입니다.

JTS (Java transaction service) 트랜잭션 처리용 Java 서비스입니다.

key database(키 데이터베이스) 서버의 인증서(들)를 위한 키 쌍(들)이 들어 있는 파일입니다. 키 파일로도 부릅니다.

key-pair file(키 / 상 파일) *trust database(트러스트 데이터베이스)*를 참조하십시오.

knowledge information(지식 정보) 디렉토리 서비스 인프라 정보의 일부입니다. 디렉토리 서버는 지식 정보를 사용하여 지식에 대한 요청을 다른 서버에 전달합니다.

knowledge reference(지식 참조) 다른 데이터베이스에 저장된 디렉토리 정보에 대한 포인터입니다.

last-modified header(최종 수정 헤드) 서버로부터 HTTP 응답으로 반환되는 문서 파일의 최종 수정 시각입니다.

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) TCP/IP 및 다중 플랫폼에 걸쳐 실행되도록 설계된 디렉토리 서비스 프로토콜입니다. X.500 Directory Access Protocol(DAP)을 단순화한 것으로, 이는 Java 시스템 서버에 걸쳐 사용자 프로필, 배포 목록 및 설정 데이터를 포함하는 정보의 저장, 검색 및 배포에 있어 단일한 관리 지점을 허용합니다. 디렉토리 서버는 LDAP 프로토콜을 사용합니다.

LDAP database(LDAP 데이터베이스) 사용자 및 그룹 목록이 인증 용도로 저장되는 데이터베이스입니다.

LDAP data interchange format(LDAP 데이터 교환 형식) *LDIF(LDAP 데이터 교환 형식)*를 참조하십시오.

LDAP filter(LDAP 필터) 특정 속성 또는 속성 값의 존재에 기반하는 일련의 항목을 지정하는 방법입니다.

LDAP referrals(LDAP 참조) 다른 LDAP 항목으로 연결되는 심볼릭 링크(참조)로 구성되는 LDAP 항목입니다. LDAP 참조는 LDAP 호스트와 고유 이름으로 구성됩니다. LDAP 참조는 종종 이 데이터가 복제될 필요가 없도록 기존의 LDAP 데이터를 참고하는 데 사용됩니다. 또한, LDAP 참조는 사전에 이동했는지 모르는 특정 항목에 의존하는 프로그램의 호환성을 유지하는 데 사용됩니다.

LDAP search string(LDAP 검색 문자열) 교체 가능하며 디렉토리 검색에 사용되는 속성을 정의하는 매개 변수를 갖는 문자열입니다. 예를 들어, "uid=%s"의 LDAP 검색 문자열은 검색이 사용자 ID 속성에 기반함을 뜻합니다.

LDAP server(LDAP 서버) LDAP 디렉토리를 유지 관리하고 쿼리를 디렉토리 서비스하는 소프트웨어 서버입니다. Sun 디렉토리 서비스 및 Netscape 디렉토리 서비스는 LDAP 서버가 구현된 것입니다.

LDAP server failover(LDAP 서버 페일오버) LDAP 서버를 위한 백업 기능입니다. LDAP 서버 1 대가 장애를 일으키는 경우, 시스템은 다른 LDAP 서버로 전환할 수 있습니다.

LDAP URL *DNS* 를 사용하고 LDAP 를 통해 쿼리를 완료하여 디렉토리 서버를 찾는 방법을 제공하는 *URL* 입니다. LDAP URL 의 샘플로는 `ldap://ldap.example.com` 이 있습니다.

LDAPv3 *LDAP* 프로토콜의 버전 3 입니다.

LDBM LDAP database manager(LDAP 데이터베이스 관리자)

LDBM database(LDBM 데이터베이스) 디렉토리 서버 내의 모든 데이터를 포함하는 일련의 대용량 파일로 구성되는 고성능 디스크 기반 데이터베이스입니다.

LDIF(LDAP 데이터 교환 형식) *유형*: *값* 쌍을 사용해 디렉토리 서버 항목을 텍스트 폼으로 표현하는 데 사용되는 형식입니다.

leaf entry(최하위 항목) 그 아래에 더 이상 항목이 없는 항목입니다. 최하위 항목은 디렉토리 트리에서 분기점이 될 수 없습니다.

Legato NetWorker® software(Legato NetWorker® 소프트웨어) Legato Systems 사가 배포하는 제 3 의 백업 유틸리티입니다.

level(수준) 세부 정보 표시 기록의 지정으로, 이는 기록 파일에 기록되는 이벤트 유형의 상대적 수치를 뜻합니다. 예를 들어, 비상 수준에서는 매우 적은 이벤트가 기록됩니다. 정보 수준에서는 많은 이벤트가 기록됩니다.

Liberty-enabled client(Liberty 사용 가능 클라이언트) Liberty 사용 가능 클라이언트는 대표가 서비스 공급자를 인증하는 데 사용하는 아이디 공급자에 대한 정보를 보유하거나 해당 정보의 획득 방법을 알고 있는 클라이언트입니다.

Liberty-enabled proxy(Liberty 사용 가능 프록시) Liberty 사용 가능 프록시는 리버티 가능 클라이언트를 에뮬레이트하는 HTTP 프록시입니다.

life-cycle event(라이프 사이클 이벤트) 시작 또는 종료 등 서버 라이프 사이클의 한 단계입니다.

life-cycle module(라이프 사이클 모듈) 서버 라이프 사이클 내의 이벤트를 수신하며 이에 응답해 작업을 수행하는 모듈입니다.

Lightweight Directory Access Protocol *LDAP* 를 참조하십시오.

listener(Listener) 이벤트 발생시에 지시를 내리는 게시 객체에 등록된 클래스입니다.

listen port(수신 포트) 서버가 클라이언트 및 기타 서버와 통신하는데 사용하는 포트입니다.

listen socket(수신 소켓) *port(포트)* 번호 및 *IP address(IP 주소)*의 조합입니다. 서버와 클라이언트간의 연결은 수신 소켓에서 발생합니다.

LMTP (Local Mail Transfer Protocol, 로컬 메일 전송 프로토콜) *SMB protocol(SMB 프로토콜)* 과 유사하지만 메일 전달 대기열의 관리를 필요로 하지 않습니다. 게다가 LMTP는 메시지 수신자별로 상태 코드를 제공하는 반면, SMTP는 메시지에 하나의 상태 코드만 제공합니다. RFC 2033에 정의되어 있습니다.

load balancer(로드 균형 조정자) 사용 가능한 시스템마다 대략 유사한 로드를 허용하기 위해 다중 게이트웨이 시스템으로의 연결을 제어하는 소프트웨어입니다.

load balancing(로드 균형 조정) 클라이언트 요청이 적시에 서비스되도록 클러스터 내의 노드에 응용 프로그램 로드를 배포하는 프로세스입니다. 확장 가능 서비스에만 적용됩니다.

load-balancing policy(로드 균형 조정 정책) 응용 프로그램 요청 로드가 노드에 배포되는 방법 중 선호되는 방법입니다. 확장 가능 서비스에만 적용됩니다.

local database connection(로컬 데이터베이스 연결) 로컬 연결에서의 트랜잭션 컨텍스트는 현재 프로세스와 현재 데이터 소스에 로컬하며, 프로세스 또는 데이터 소스에 걸쳐 배포되지 않습니다.

local disk(로컬 디스크) 물리적으로 주어진 클러스터 노드 전용인 디스크입니다.

locale(로컬) 특정 지역, 문화 또는 관습의 사용자를 위해 데이터를 표현하는데 사용되는 조합 순서, 문자 유형, 화폐 형식 및 일시 형식을 식별하는 설정입니다. 로컬은 주어진 언어의 데이터가 해석, 저장 또는 조합되는 방식에 대한 정보를 포함합니다. 또한, 로컬은 주어진 언어로 표현하기 위해 어느 코드 페이지가 사용되어야 하는지를 나타냅니다.

local interface(로컬 인터페이스) 세션 중에 Java™ 가상 시스템 (JVM™ 시스템) Session Bean 또는 Entity Bean 과 동일한 위치에 있는 클라이언트가 해당 Bean 에 액세스하는 기법을 제공하는 인터페이스입니다.

Local Mail Transfer Protocol *LMTP* 를 참조하십시오.

local part(로컬 부분) 전자 메일 주소 중 수신자를 지정하는 부분입니다. *domain part(도메인 부분)* 를 참조하십시오 .

local session(로컬 세션) 하나의 서버에만 보이는 사용자 세션입니다 .

local transaction(로컬 트랜잭션) 하나의 데이터베이스에 고유하며 단일 프로세스 내에 제한되는 트랜잭션입니다 . 단일 백엔드에 대해서만 작동되는 로컬 트랜잭션입니다 . 로컬 트랜잭션은 일반적으로 JDBC™ API 를 사용하여 구분됩니다 . *global transaction(전역 트랜잭션)* , *JDBC™ technology(JDBC™ 기술)* 을 참조하십시오 .

log directory(로그 디렉토리) 서비스의 모든 기록 파일이 보관되는 디렉토리입니다 .

log expiration(로그 만료) 기록 파일이 그 최대 허용 기한에 도달하면 기록 디렉토리로부터 삭제하는 것을 가리킵니다 .

logical architecture(논리적 구조) 분산 응용 프로그램의 논리적 빌딩 블록과 해당 빌딩 블록간의 관계 (또는 인터페이스) 를 설명하는 설계입니다 . 논리적 구조에는 분산된 *application component(응용 프로그램 구성 요소)* 및 해당 구성 요소를 지원하는 데 필요한 인프라 서비스 구성 요소가 모두 포함됩니다 .

logical host(논리 호스트) 응용 프로그램 , 응용 프로그램 데이터가 상주하는 디스크 세트 또는 디스크 그룹 , 그리고 클러스터에 액세스하는 데 사용되는 네트워크 주소를 포함하는 메시징 서버 2.0(최소) 개념입니다 . 이 개념은 SunPlex™ 시스템에는 더 이상 존재하지 않습니다 .

logical host name(논리 호스트 이름) 네트워크 주소를 표현하는 논리 호스트 이름의 모음을 포함하는 자원입니다 . 논리 호스트 이름 자원은 한 번에 하나의 노드만으로 마스터될 수 있습니다 . *logical host(논리 호스트)* 를 참조하십시오 .

logical network interface(논리 네트워크 인터페이스) 인터넷 구조에서 호스트는 하나 이상의 IP 주소를 가질 수 있습니다 . 메시징 서버는 몇 개의 논리 네트워크 인터페이스와 단일 물리적 네트워크 인터페이스간에 매핑을 설정하기 위해 추가 논리 네트워크 인터페이스를 구성합니다 . 각각의 논리 네트워크 인터페이스는 단일 IP 주소를 가집니다 . 이 매핑은 단일 물리적 네트워크 인터페이스가 다중 IP 주소에 응답할 수 있게 합니다 . 또한 , 이 매핑은 IP 주소가 인계 또는 전환 발생시 추가 하드웨어 인터페이스 없이도 하나의 클러스터 구성원으로부터 다른 클러스터 구성원으로 이동할 수 있게 합니다 .

log rotation(기록 회전) 현재 기록 파일로 사용하기 위해 새로운 기록 파일을 생성하는 것을 가리킵니다 . 모든 후속 기록 이벤트는 이 새로운 현재 파일에 기록됩니다 . 이전의 기록 파일은 더 이상 기록되지 않으나 기록 디렉토리에 남아 있게 됩니다 .

lookup(조회) 검색과 마찬가지로 지정된 매개 변수를 사용해 데이터를 정렬하는 것을 가리킵니다.

mailbox(메일함) 메시지가 저장되고 열람되는 장소입니다. *folder(폴더)* 를 참조하십시오.

mail client(메일 클라이언트) 사용자가 전자 메일을 전송하고 수신하는 것을 돕는 프로그램입니다. 메일 클라이언트는 사용자가 가장 많이 접촉하는 다양한 네트워크 및 메일 프로그램의 일부입니다. 메일 클라이언트는 메시지를 전달을 위해 생성하고 제출하고, 새로운 들어오는 메일을 검사하며, 들어오는 메일을 받아들이고 정리합니다.

mail exchange record(메일 교환 레코드) *MX record(MX 레코드)* 를 참조하십시오.

mailing list(메일 목록) *mailing list(메일 목록)* 를 참조하십시오.

mailing list owner(메일 목록 소유자) *mail list owner(메일 목록 소유자)* 를 참조하십시오.

mail list(메일 목록) 메일 목록 주소를 통해 메시지가 전송될 수 있는 전자 메일 주소의 목록입니다. 그룹이라고도 합니다.

mail list owner(메일 목록 소유자) 메일 목록에 구성원을 추가하고 그로부터 구성원을 삭제하는 관리 권한을 갖는 사용자입니다.

mail relay(메일 중계) *user agent(사용자 에이전트)* 또는 *MTA* 로부터 메일을 받아들이고 그 메일을 메일 수신자의 메시지 저장소 또는 기타 라우터로 중계하는 메일 서버입니다.

mail router(메일 라우터) *mail relay(메일 중계)* 를 참조하십시오.

managed object(관리되는 객체) *MIB* 의 일부를 구성하는 *SNMP* 데이터 요소입니다. 디렉토리 서버에서 관리되는 객체들은 *cn=monitor* 에 보관되며, *SNMP* 에이전트는 이들 객체를 네트워크 관리 스테이션에 제공합니다. *LDAP* 속성과 마찬가지로 각 관리되는 객체는 점 표기법으로 표시되는 이름과 객체로 구성된 식별자를 가집니다.

managed role(관리되는 역할) 이는 명시적이며 열거되는 구성원 목록을 생성시킬 수 있게 합니다.

management information base(관리 정보 기반) *MIB* 를 참조하십시오.

mapping(매핑) (1) 객체 중심 모델을 데이터의 관계형 모델, 특히 관계형 데이터베이스의 스키마에 연결하는 능력입니다. 스키마를 다른 구조로 변환하는 프로세스입니다.

(2) 매핑은 역할의 보안을 위해 사용자를 사용합니다.

mapping tree(매핑 트리) 접미어 (하위 트리)의 이름을 데이터베이스와 관련시키는 데이터 구조입니다.

master(마스터) *primary(기본)*를 참조하십시오.

master agent(마스터 에이전트) *SNMP master agent(SNMP 마스터 에이전트)*를 참조하십시오.

master channel program(마스터 채널 프로그램) 일반적으로 원격 시스템에 전송을 초기화하는 채널 프로그램입니다. *slave channel program(슬레이브 채널 프로그램)*을 참조하십시오.

master directory server(마스터 디렉토리 서버) 복제될 데이터를 포함하는 디렉토리 서버입니다.

matching category(일치 범주) 검색 제출의 결과로서 반환되는 검색 쿼리와 일치하는 범주입니다.

matching document(일치 문서) 검색 제출의 결과로서 반환되는 검색 쿼리와 일치하는 문서입니다.

matching rule(일치 규칙) 서버가 검색 작업 중에 문자열을 비교하는 방식에 대한 지침입니다. 국제 검색에서 일치 규칙은 서버에 어느 조합 순서와 연산자를 사용할지 지시합니다.

MD5 RSA 데이터 보안에 의한 메시지 다이제스트 알고리즘입니다. MD5는 데이터에 대해 간략하고 고유하며 확률이 높은 다이제스트를 생성하는 데 사용될 수 있습니다.

MD5 signature(MD5 서명) *MD5* 알고리즘에 의해 생성된 메시지 다이제스트입니다.

MDB (Message-Driven Bean) 비동기적 메시지 소비자인 Enterprise Bean 입니다. Message-Driven Bean 은 특정한 클라이언트에 맞는 상태가 없으나, 해당 인스턴스 변수는 개방형 데이터베이스 연결과 EJB™ 구조에 기반하는 객체에 대한 객체 참고를 포함해 클라이언트 메시지 처리에 걸치는 상태를 포함할 수도 있습니다. 클라이언트는 메시지를 Message-Driven Bean 이 메시지 Listener 인 대상에 보냄으로써 Message-Driven Bean 에 액세스합니다.

member(구성원) 메일 목록을 대상으로 전송되는 전자 메일의 복사본을 수신하는 사용자 또는 그룹입니다. *mailing list(메일 목록)*, *expansion(확장)*, *moderator(중재자)* 를 참조하십시오.

message(메시지) *header(헤더)* 및 *body(본문)*로 구성되며, 많은 경우에 전송자로부터 수신자에게 전송되는 중에는 *envelope(봉투)*에 포함되는 전자 메일의 근본 단위입니다.

message access services(메시지 액세스 서비스) Messaging Server 메시지 저장소에 클라이언트 액세스를 지원하는 프로토콜 서버, 소프트웨어 드라이버 및 라이브러리입니다.

message delivery(메시지 전달) *MTA*가 메시지를 로컬 수신자(메일 폴더 또는 프로그램)에게 전달할 때 발생하는 동작입니다.

message-driven bean *MDB* 를 참조하십시오.

message forwarding(메시지 전송) *MTA*가 특정 계정으로 전달된 메시지를 계정 속성에 의해 지정된 하나 이상의 새로운 대상에 전송할 때 발생하는 동작입니다. 전달은 사용자에 의해 구성 가능할 수도 있습니다. *message delivery(메시지 전달)*, *message routing(메시지 경로 지정)* 을 참조하십시오.

message handling system(메시지 처리 시스템) *MHS* 를 참조하십시오.

message queue(메시지 대기열) 클라이언트와 기타 메일 서버로부터 받아들여진 메시지가 즉시 또는 지연 전달을 위해 대기열에 들어가는 디렉토리입니다.

Message Queue client runtime(Message Queue 클라이언트 런타임) JMS 클라이언트에 Java Enterprise System 메시지 서버에 대한 인터페이스를 제공하는 소프트웨어입니다. 클라이언트 런타임은 클라이언트가 메시지를 대상에 전송하고 그같은 대상으로부터 메시지를 수신하는 데 필요한 모든 작업을 지원합니다.

Message Queue message server(Message Queue 메시지 서버) JMS 클라이언트로의 연결, 메시지 경로 지정 및 전달, 지속성, 보안, 그리고 로깅을 포함해 메시지 대기열 메시징 시스템에 전달 서비스를 제공하는 소프트웨어입니다. 메시지 서버는 JMS 클라이언트가 메시지를 전송하며 또한 소비하는 클라이언트로 메시지를 전달하는 물리적 대상을 유지합니다.

message quota(메시지 할당량) 특정 폴더가 얼마만큼의 디스크 공간을 사용할 수 있는지 정의하는 한계입니다.

message routing(메시지 경로 지정) 첫 번째 MTA가 수신자가 로컬 계정이 아니라 다른 지점에 있을 수 있다고 결정할 때에 하나의 MTA로부터 다른 MTA로 메시지를 전송하는 작용입니다. 대개의 경우에 경로 지정은 네트워크 관리자에 의해서만 구성 가능합니다. [message forwarding\(메시지 전송\)](#) 을 참조하십시오.

messages(메시지) JMS 클라이언트가 소비하는 비동기적 요청, 보고, 또는 이벤트입니다. 메시지는 헤더 (여기에는 추가 필드가 추가될 수 있음)와 본문으로 이뤄집니다. 메시지 헤더는 표준 필드와 옵션 등록 정보를 지정합니다. 메시지 본문은 전송되는 데이터를 포함합니다.

message selector(메시지 선택기) 소비자가 JMS 메시지 헤더 내의 특성 값 (선택기)에 기반해 메시지를 선택하는 방법입니다. 메시지 서비스는 메시지 선택기의 기준에 기반해 메시지 필터링과 경로 지정을 수행합니다.

message service(메시지 서비스) [Message Queue message server\(Message Queue 메시지 서버\)](#) 를 참조하십시오.

message store(메시지 저장) 메시징 서버 인스턴스를 위해 로컬 컴퓨터에서 전달되는 모든 메시지의 데이터베이스입니다. 메시지는 단일 물리적 디스크상에 또는 다중 물리적 디스크에 걸쳐 저장될 수 있습니다.

message store administrator(메시지 저장소 관리자) 메시징 서버 설치를 위해 메시지 저장소를 관리하는 권한을 갖는 사용자입니다. 이 사용자는 우편함을 열람 및 모니터하고 저장소에 액세스 제어를 지정할 수 있습니다. 이 사용자는 저장소를 관리하기 위해 프록시 인증 권한을 사용해 특정 유틸리티를 실행할 수 있습니다.

message store partition(메시지 저장소 분할 영역) 단일 물리적 파일 시스템 분할 영역에 상주하는 메시지 저장소 또는 해당 저장소의 일부입니다.

message submission(메시지 제출) [user agent\(사용자 에이전트\)](#) 클라이언트는 메시지를 메일 서버로 전송하며 전달을 요청합니다.

message transfer agent(메시지 전송 에이전트) [MTA](#) 를 참조하십시오.

messaging(메시징) 느슨하게 연결된 응용 프로그램이 정보를 안전하고 믿을 수 있게 전송하는 것을 허용하는 기업 응용 프로그램이 사용하는 비동기적 요청, 보고, 또는 이벤트의 시스템입니다.

Messaging Multiplexor *MMP* 를 참조하십시오.

Messaging Server administrator(Messaging Server 관리자) 메시징 서버 인스턴스의 설치 및 관리가 권한에 포함되는 관리자입니다.

messaging server base directory(메시징 서버 기본 디렉토리) 주어진 호스트상의 주어진 관리 서버와 관련되는 모든 서버가 설치되는 디렉토리입니다. 대개 *msg_svr_base* 로 지정됩니다. *installation directory(설치 디렉토리)* 를 참조하십시오.

Messenger Express 사용자로 하여금 자신의 우편함에 액세스하게 하는 메일 클라이언트입니다. 브라우저 기반 (HTTP) 인터페이스입니다. 메시지, 폴더 및 기타 우편함 관련 정보는 HTML 형식으로 브라우저 창에 표시됩니다. *webmail(웹메일)* 을 참조하십시오.

Messenger Express Multiplexor 멀티플렉서 역할을 하는 프록시 메시징 서버입니다. 이 서버는 사용자가 메시징 서버 (Messenger Express) 의 HTTP 서비스에 연결하는 것을 허용합니다. Messenger Express Multiplexor 는 다중 서버 시스템에 걸치는 메일 사용자 배포를 용이하게 합니다.

metadata(메타 데이터) 구성 요소의 이름과 구성 요소 동작을 위한 사양 등 구성 요소에 대한 정보입니다.

metadevice state database replica(메타 장치 상태 데이터베이스 복제본) 디스크에 저장되며 설정과 모든 메타 장치와 오류 상태의 상태를 기록하는 데이터베이스입니다. 이 정보는 Solstice Disk Suite™ 소프트웨어 디스크 세트의 정확한 작업에 중요합니다.

metainformation(메타 정보) 작성자명, 문서 제목, 생성 일자 등 자원에 대한 정보입니다. 검색 엔진 로봇은 자원 설명을 생성할 때 메타 정보와 문서 콘텐츠를 사용합니다.

MHS (message handling system) 상호 연결된 *MTA*, 사용자 에이전트 및 메시지 저장소 그룹입니다.

MIB (management information base) *SNMP master agent(SNMP 마스터 에이전트)* 가 액세스할 수 있는 변수를 정의하는 트리와 유사한 구조입니다. MIB 는 HTTP 서버의 네트워크 설정, 상태 및 통계에 대한 액세스를 제공합니다. SNMP 를 사용하면, 이 정보를 *NMS* 에서 열람할 수 있습니다. *AUTH* 를 참조하십시오.

migration(마이그레이션) 제품의 한 버전에서 다른 버전으로의 데이터 설정 또는 사용자 정의 등 데이터 파일을 전송하는 프로세스입니다.

MIME 멀티미디어 전자 메일 및 메시징을 위한 최신 표준입니다. 메시지에 멀티미디어 파일을 추가함으로써 전자 메일 메시지에 멀티미디어를 포함시키기 위해 사용할 수 있는 프로토콜입니다.

MIME data type(MIME 데이터 유형) MIME 유형은 시스템이 어떤 유형의 멀티미디어 파일을 지원하는지 제어합니다.

mime.types file(mime.types 파일) MIME 유형 구성 파일입니다. 이 파일은 서버가 요청되는 콘텐츠의 유형을 규정할 수 있도록 파일 확장자를 MIME 유형에 매핑합니다. 예를 들어, `html` 확장자를 갖는 자원에 대한 요청은 클라이언트가 `HTML` 파일을 요청하고 있음을 나타냅니다. 반면에 `.gif` 확장자를 갖는 자원에 대한 요청은 클라이언트가 `GIF` 형식의 이미지 처리 파일을 요청하고 있음을 나타냅니다.

mirror node(미러 노드) 기타 활성 노드와 동일한 데이터를 포함하나 기타 데이터 중복 단위에 상주하는 활성 `HADB` 노드입니다. 각 활성 노드에는 미러 노드가 있어야 하며, 따라서 노드들은 쌍으로 발생합니다. 특정 노드가 그 미러 노드에서 장애를 감지하는 경우, 그 노드는 장애가 발생한 노드의 역할을 담당하며 서비스를 계속합니다. *HADB node(HADB 노드)*, *active node(활성 노드)*, *spare node(예비 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)*(`DRU`) 를 참조하십시오.

MMP (Messaging Multiplexor) 다중 메일 서버에 단일 연결 지점으로 작용함으로써 다중 우편함 호스트에 걸친 대용량의 사용자 기반의 배포를 용이하게 하는 특수 메시징 서버입니다.

mobile application configuration(모바일 응용 프로그램 구성) 모바일 장치로의 전달을 위해 주소록, 캘린더 및 메일 응용 프로그램의 설정을 허용하는 액세스 관리자 서비스입니다.

mobile client type(모바일 클라이언트 유형) **client type(* 클라이언트 유형)* 을 참조하십시오.

mobile device(모바일 장치) 모바일 전화 또는 개인 디지털 보조기 등 전송이 가능한 무선 장치입니다.

mobile device link(모바일 장치 링크) Portal Desktop에 나타나는 하이퍼텍스트 링크입니다.

mobile devices page(모바일 장치 페이지) 사용자가 모바일 장치 옵션을 관리할 수 있도록 허용하는 웹 페이지입니다.

Mobile Portal Desktop 모바일 장치에 표시되는 Portal Desktop 입니다 .

moderator(중재자) 메시지가 메일 목록에 전달되어야 할 지를 결정하기 위해 메일 목록을 대상으로 하는 모든 전자 메일을 최초로 수신하는 사람입니다 . 중재자는 메시지를 메일 목록으로 전달하기 전에 편집할 수 있습니다 . *mailing list(메일 목록)*, *expansion(확장)* 및 *member(구성원)* 를 참조하십시오 .

module(모듈) (1) 개별적으로 그리고 응용 프로그램 외부에 배치된 웹 응용 프로그램 , Enterprise Bean, Message-Driven Bean, 응용 프로그램 클라이언트 또는 커넥트입니다 . *component(구성 요소)* 및 *life-cycle module(라이프 사이클 모듈)* 을 참조하십시오 .

(2) 특정 서비스나 일련의 서비스를 제공하기 위해 한 단위로 배치될 수 있을 만큼 서로 의존하거나 긴밀하게 연관되는 일군의 Java Enterprise System 서버입니다 . 서비스 모듈은 배포 구조에서 사용하기 위해 사전 시험된 다중 서버 어셈블리입니다 .

modutil 외부 암호화 또는 하드웨어 가속기 장치를 위해 PKCS#11 모듈의 설치에 요구되는 소프트웨어 유틸리티입니다 .

MTA (message transfer agent, 메시지 전송 에이전트) 경로를 지정하고 메시지를 전달하기 위한 특수 프로그램입니다 . MTA 는 합동 작업으로 메시지를 전송하고 의도된 수신자에게 전달합니다 . MTA 는 메시지가 로컬 메시지 저장소로 전달될 지 또는 원격 전달을 위해 다른 MTA 로 경로 지정될 지 여부를 규정합니다 .

MTA configuration file(MTA 구성 파일) 메시징 서버를 위한 모든 *channel(채널)* 정의와 경로 지정을 위해 주소가 어떻게 재작성되는지 규정하는 *rewrite rule(재작성 규칙)* 을 포함하는 imta.cnf 파일입니다 .

MTA directory cache(MTA 디렉토리 캐시) MTA 가 메시지를 처리하는데 요구되는 사용자 및 그룹과 관련되는 디렉토리 서비스 정보의 스냅샷입니다 . *directory synchronization(디렉토리 동기화)* 을 참조하십시오 .

MTA hop(MTA 홉) 메시지를 하나의 *MTA* 로부터 다른 MTA 로 경로 지정하는 동작입니다 .

MUA *user agent(사용자 에이전트)* 를 참조하십시오 .

multihomed host(다중 홉 호스트) 두 개 이상의 공중망에 위치하는 호스트입니다 .

multihost disk(다중 호스트 디스크) 다수의 노드에 물리적으로 연결된 디스크입니다 .

multimaster replication(멀티마스터 복제) 항목이 작성 또는 업데이트 수행 전에 기타 마스터 복제본과의 통신 없이도 몇 개의 마스터 복제본 중 하나에서 작성되고 업데이트될 수 있는 복제 모델입니다. 각각의 서버는 복제본에 대해 변경 기록을 유지합니다. 하나의 서버에서 수행된 수정은 자동으로 나머지 서버로 복제됩니다. 충돌이 발생할 경우, 어느 서버가 가장 최근의 버전을 보유하고 있는지 규명하기 위해 시간 기록이 발행됩니다.

multiplexor(멀티플렉서) 원격 서버와 통신하는 데이터베이스 링크를 포함하는 서버입니다.

multipurpose internet mail extensions(다목적 인터넷 메일 확장자) *MIME* 를 참조하십시오.

MX record(MX 레코드) (mail exchange 레코드) 하나의 호스트 이름을 다른 호스트 이름에 매핑하는 일종의 *DNS* 레코드입니다.

n + 1 directory problem(n + 1 디렉토리 문제) 상이한 유형의 디렉토리 및 데이터베이스에서 동일한 정보의 다중 인스턴스를 관리함으로써 하드웨어 및 개인 비용의 증가를 야기하는 문제입니다.

NAFO *network adapter failover group(네트워크 어댑터 페일오버 그룹)* 을 참조하십시오.

name collision(이름 충돌) 복제 중에 다중 항목이 추가됐거나 그 이름이 변경됐으며 동일한 *DN* 의 사용을 시도하는 경우에 발생하는 충돌입니다. 이처럼 충돌하는 항목은 *DN* 의 고유성을 보장하기 위해 디렉토리 서버에 의해 자동으로 이름이 변경됩니다.

name identifier(이름 식별자) 익명성을 보존하기 위해 몇 가지 서비스와 아이디 공급자 조직에 걸쳐 사용자의 계정 정보를 매핑하는 데 사용되는 가명입니다. 이 식별자를 사용하면 아이디 공급자와 서비스 공급자 모두 사용자의 실제 아이디를 알 수 없습니다.

name resolution(이름 결정) *IP address(IP 주소)* 를 대응하는 이름에 매핑하는 프로세스입니다. *DNS* 를 참조하십시오.

namespace(이름 공간) LDAP 디렉토리의 트리 구조입니다. *DIT* 를 참조하십시오.

naming attribute(이름 지정 속성) *DIT* 고유 이름의 최종 속성입니다. *relative distinguished name(상대 고유 이름)* 을 참조하십시오.

naming context(이름 지정 컨텍스트) *DN*에 의해 식별되는 *DIT*의 특정한 접미어입니다. Directory Server에서 특정한 유형의 디렉토리 정보는 이름 지정 컨텍스트에 저장됩니다. 예를 들어, Example Corporation의 보스턴 사무소에 근무하는 마케팅 담당 직원들에게 해당하는 모든 항목을 저장하는 이름 지정 컨텍스트는 ou=mktg, ou=Boston, o=example, c=US로 불릴 수 있습니다.

native channel(고유 채널) 고유 콘텐츠를 표시하는 포탈 서버 채널입니다.

native content(고유 콘텐츠) HTML 등 고유한 마크업 언어로 작성됐으며 변환 없이도 클라이언트로 전송될 수 있는 콘텐츠입니다.

native desktop(고유 데스크탑) 고유 콘텐츠를 표시하는 포탈 서버 데스크탑입니다.

NDN (nondelivery notification, 비전달 보고) *MTA*가 *address(주소)*와 *rewrite rule(재작성 규칙)* 사이에 메시지를 전송하는 중 일치하는 사항을 찾지 못하는 경우 보낸 사람에게 원래 메시지와 함께 다시 보내는 비전달 보고입니다.

nested role(중첩 역할) 기타 역할 정의를 명명하는 *role(역할)*입니다. 중첩 역할의 일련의 구성원은 그것이 포함하는 역할의 모든 구성원들의 집합입니다. 또한, 중첩 역할은 기타 하위 트리 내 역할의 구성원을 포함하도록 확장된 범위를 정의할 수 있습니다.

NetFile 사용자가 파일 시스템에 원격 액세스할 수 있게 함으로써 파일과 디렉토리상의 원격 작업을 가능케 하는 Java™ 기술 기반 파일 서버 응용 프로그램입니다.

Netlet *TCP/IP* 기반 응용 프로그램을 허용하기 위해 인증된 포탈 서버 연결을 통해 서버로 안전하게 연결할 수 있도록 Java Enterprise 시스템 포탈 서버에서 사용되는 Java *applet(애플릿)*입니다.

NetMail NetMail 구성 요소는 NetMail(Java 기술 기반 클라이언트)과 NetMail Lite 전자 메일 클라이언트를 구현합니다. 이 클라이언트는 표준 IMAP 및 SMTP 서버와 호환 가능합니다.

Netscape™ Console(Netscape™ 콘솔) 모든 Netscape™ 서버를 위치를 불문하고 기업 네트워크 내의 하나의 중앙 지점에서 관리하기 위해 서버 관리자에게 그래픽 인터페이스를 제공하며 Java™ 프로그래밍 언어로 작성된 응용 프로그램입니다. 액세스 권한이 부여된 경우, 설치된 Netscape 콘솔 인스턴스에서 장소를 불문하고 기업의 네트워크상에 있는 모든 Netscape 서버를 보고 액세스할 수 있습니다.

network adapter failover group(네트워크 어댑터 페일오버 그룹) 어댑터 장애가 발생할 경우 서로 백업하도록 같은 노드와 같은 서브넷에 구성된 일련의 하나 이상의 네트워크 어댑터입니다. NAFO 그룹이라고도 합니다.

network address resource(네트워크 주소 자원) *network resource(네트워크 자원)* 를 참조하십시오 .

network management station(네트워크 관리 스테이션) *NMS* 를 참조하십시오 .

network manager(네트워크 관리자) *SNMP* 데이터를 읽고 포맷하고 표시하는 프로그램입니다 . *SNMP* 클라이언트라고도 합니다 .

network resource(네트워크 자원) 하나 이상의 *logical host name(논리 호스트 이름)* 또는 *shared address(공유 주소)* 를 포함하는 자원입니다 .

Network Security Services for Java(JSS) Java 네트워크 보안 서비스 *SSL* 라이브러리에 바인딩을 제공하는 클래스 라이브러리입니다 . 포탈 서버는 이 클래스 라이브러리를 사용해 서블릿으로부터의 *SQL* 연결을 시작하고 포탈 서버 보안 원격 액세스 팩 게이트웨이상의 *SSL* 연결을 받아들입니다 .

news channel(뉴스 채널) 정보를 게시하고 공유하는 포럼입니다 . 사용자는 업데이트를 보기 위해 뉴스 채널에 가입합니다 . 대개의 경우에 뉴스 채널상의 정보는 *URL* 을 통해 자동으로 또는 적절한 권한을 갖는 사용자에게 의해 게시됩니다 . 관리자는 사용자들을 자신이 필요로 하는 채널에 할당하고 , 누가 뉴스 채널에 정보를 게시하거나 이를 볼 수 있는지 결정함으로써 뉴스 채널 액세스를 제어할 수 있습니다 .

news channel list(뉴스 채널 목록) 사용자가 현재 가입한 모든 뉴스 채널을 보여주는 창입니다 . 각 뉴스 채널은 별도의 탭으로 표시됩니다 .

next-hop list(다음 홉 목록) 메일 경로가 메시지를 어디로 전송할지 규정하기 위해 사용하는 인접한 시스템의 목록입니다 . 다음 번 홉 목록 내 시스템의 순서는 메일 경로가 그 시스템들에 메시지를 전송하는 순서를 규정합니다 .

NIS (network information service, 네트워크 정보 서비스) (*UNIX* 전용) *UNIX* 시스템이 컴퓨터 네트워크에 걸쳐 시스템 , 사용자 , 파일 시스템 및 네트워크 매개 변수에 대한 특정한 정보를 수집 , 조합 및 공유하는 데 사용하는 프로그램과 데이터 파일의 시스템입니다 .

NMS (network management station, 네트워크 관리 스테이션) 하나 이상의 네트워크 관리 응용 프로그램이 설치된 강력한 워크스테이션입니다 . *NMS* 는 사용자의 네트워크를 원격 관리하기 위해 사용되는 시스템입니다 .

NNTP (network news transfer protocol, 네트워크 뉴스 전송 프로토콜) 뉴스 그룹용 프로토콜입니다 . 사용자가 에이전트 서비스를 자신의 서버에서 사용하려면 자신의 뉴스 서버 호스트를 정의해야 합니다 .

node(노드) (1) *DIT* 의 한 항목입니다 .

(2) SunPlex™ 시스템의 일부가 될 수 있는 Sun™ Enterprise E10000 서버의 물리적 시스템 또는 도메인입니다. *host(호스트)* 라고도 합니다.

(3) 컴퓨팅 노드입니다. 네트워크 또는 인터넷 환경에 있는 여러 컴퓨터 중 하나입니다. 분산된 응용 프로그램은 다양한 컴퓨팅 노드에서 실행되는 다른 분산 구성 요소, 비즈니스 서비스 및 서버와 함께 이 환경에 배포됩니다.

node agent(노드 에이전트) 노드 에이전트는 도메인 관리 서버를 호스팅하는 시스템을 포함해 응용 프로그램 서버 인스턴스를 호스팅하는 모든 시스템에 요구되는 경량 에이전트입니다. 노드 에이전트는 도메인 관리 서버의 명령에 따라 응용 프로그램 서버 인스턴스의 시작, 중지, 생성 및 삭제를 포함하는 작업을 수행합니다.

non-cluster mode(비클러스터 모드) 클러스터 구성원을 *-x* 부트 옵션으로 부팅한 결과 도달하는 상태입니다. 이 상태에서 노드는 더 이상 클러스터 구성원이 아니거나 계속해서 클러스터 노드입니다. *cluster member(클러스터 구성원)* 및 *cluster node(클러스터 노드)* 를 참조하십시오.

nondelivery notification(비전달 알림) *NDN* 을 참조하십시오.

NoPassword authentication(NoPassword 인증) 사용자가 비밀번호 없이도 액세스 관리자에게 로그인할 수 있게 하는 일종의 인증입니다.

NOTARY messages(NOTARY 메시지) 공증 규격 RFC 1892 를 준수하는 비전달 알림 (NDN) 과 전달 상태 알림입니다.

notification message(알림 메시지) 메시징 서버가 전송하는 일종의 메시지로, 이는 메시지 전달 프로세싱의 상태와 전달 문제 또는 전격적 장애의 이유를 제공합니다. 이 메시지는 정보성이며 포스트마스터의 작업을 필요로 하지 않습니다. *delivery status notification(전달 상태 알림)* 을 참조하십시오.

notification service(알림 서비스) 기타 서버로부터 가입 및 알림 사항을 수신하고 알림 사항을 특정 가입자에게 중계하는 서비스입니다. 캘린더 서버 *csnotifyd* 서비스는 이벤트 알림 서비스 (ENS) 를 이벤트 브로커로 사용함으로써 이벤트 알림 사항과 수행 대상 작업을 전송합니다.

NSAPI *server plug-in API(서버 플러그인 API)* 를 참조하십시오.

ns-slapd (UNIX 전용) 디렉토리 서버의 모든 작동에 책임을 지는 프로세스 또는 서비스입니다. Windows 시스템의 경우, 이에 대응하는 것은 *slapd.exe* 입니다.

ns-slapd.exe (Windows 전용) 윈도우 시스템상의 프로세스 모니터입니다.

obj.conf file(obj.conf 파일) 서버의 객체 구성 파일입니다. 이 파일은 추가 초기화 정보, 서버 사용자 정의용 설정, 그리고 서버가 클라이언트 (브라우저 등) 의 요청을 처리하는 데 사용하는 명령을 포함합니다. 웹 서버는 클라이언트 요청을 처리할 때마다 이 파일을 읽습니다.

object class(객체 클래스) 항목이 설명하는 종류의 객체와 그 항목이 포함하는 일련의 속성을 지정하는 템플릿입니다. 예를 들어, 디렉토리 서버는 개인에게 전자 메일 전송 객체 클래스를 지정하는데, 이는 공통 이름, 메일 (전자 메일 주소), 메일 호스트 및 메일 할당량 등의 속성을 가집니다.

object identifier(객체 식별자) *OID* 를 참조하십시오.

object persistence(객체 지속성) *persistence(지속성)* 를 참조하십시오.

obsolete patch(쓸모 없는 패치) 더 이상 유효하거나 최신의 것이라고 간주되지 않는 패치입니다. 패치의 후속 버전이 동일 사안을 해결하거나 다른 패치가 원래 패치의 해결을 포함하거나 패치가 더 이상 유관한 것으로 간주되지 않는 경우, 해당 패치는 쓸모 없는 것으로 간주됩니다.

offline state(오프라인 상태) 메일 클라이언트가 메시지를 서버 시스템으로부터 클라이언트 시스템으로 다운로드하며 해당 메시지를 열람하고 답변할 수 있는 상태입니다. 해당 메시지는 서버로부터 삭제될 수도 있고 삭제되지 않을 수도 있습니다.

OID (object identifier, 객체 식별자) 마침표로 나뉘는 십진수 (예를 들어, 1.3.6.1.4.1) 의 목록으로 구성되는 객체 식별자의 문자열 표현입니다. *LDAP* 에서 객체 식별자는 객체 클래스 및 속성 유형을 포함하는 스키마 요소를 고유하게 식별하는 데 사용됩니다. 객체 식별자 계층의 최고 수준은 표준 본문에 의해 관리되며 자체적으로 시키마 정의를 구성하고자 하는 조직에 위임됩니다.

online state(온라인 상태) 메시지가 서버에 남아 있으며 메일 클라이언트에 의해 원격으로 응답되는 상태입니다..

operational attribute(작업의 속성) 작업의 속성은 디렉토리가 수정 및 하위 트리 특성을 추적하기 위해 내부적으로 사용하는 정보를 포함합니다. 명시적인 요청이 없는 경우, 작업의 속성은 검색에 대한 응답으로 반환되지 않습니다.

optional attribute list(옵션 속성 목록) 지정된 객체 클래스를 위한 옵션 속성 목록입니다. 키워드 *MAY* 가 옵션 속성의 앞에 놓입니다.

organization(조직) Directory Server Access Management Edition 에서 기업이 부서 및 자원을 관리하기 위해 사용하는 최고 수준의 계층 구조를 표현하는 객체입니다. 설치 시, Directory Server Access Management Edition 은 최고 수준의 조직인 (default o=isp) 을 역동적으로 생성하여 Directory Server Access Management Edition 기업 구성을 관리하게 됩니다. 설치 후에 추가 조직을 생성해 개별 기업을 관리할 수 있습니다. 생성된 모든 조직은 최고 수준 조직 아래에 위치하게 됩니다. [subordinate reference\(하위 참조 \)](#) 를 참조하십시오.

organization administrator(조직 관리자) Delegated Administrator for Messaging and Collaboration GUI 또는 CLI 를 사용하여 조직 또는 하위 조직에서 메일 사용자와 메일 목록을 생성, 수정 및 삭제할 수 있는 관리 권한을 가진 사용자입니다.

O/R mapping tool(O/R 매핑 도구) (object-to-relational database 도구) Entity Bean 을 위해 XML 배포 설명자를 생성하는 응용 프로그램 서버 관리 인터페이스 내의 매핑 도구입니다.

OSI tree(OSI 트리) (개방형 시스템 상호 연결 트리) 개방형 시스템 상호 연결 네트워크 구문을 미러링하는 [DIT](#) 입니다. OSI 트리에서 고유 이름 ([DN](#)) 의 예는 cn=billt,o=bridge,c=us 입니다.

package(패키지) 파일과 디렉토리의 모음입니다. 패키지는 소프트웨어를 설치하기 위해 배포하는 방법입니다. [A record\(A 레코드\)](#) 및 [deployment\(배포\)](#) 를 참조하십시오.

parallel resource type(병렬 자원 유형) 병렬 데이터베이스 등 환경이 동시에 둘 이상의 노드에 의해 마스터되고 클러스터 환경에서 실행될 수 있도록 계획된 자원의 유형입니다.

parallel service instance(병렬 서비스 인스턴스) 개별 노드에서 실행 중인 병렬 자원 유형의 인스턴스입니다.

parameter(매개 변수) (1) Java Enterprise 시스템 응용 프로그램 서버 클라이언트에서 전송된 이름 / 값 쌍으로, 이는 유형 필드 데이터, HTTP 헤더 정보 등을 포함하며 요청 객체 내에서 캡슐화됩니다. [attribute\(속성\)](#) 를 참조하십시오.

(2) Java 방법 또는 데이터베이스에서 준비된 명령을 대상으로 하는 인수입니다.

parent access(부모 액세스) 권한이 부여되는 경우, 이는 [bind DN](#) 이 대상 항목의 부모인 경우에 사용자들이 디렉토리 트리 상의 자신의 위치 아래의 항목에 액세스할 수 있음을 나타냅니다.

partition(분할 영역) *message store partition(메시지 저장소 분할 영역)* 을 참조하십시오.

passivation(수동화) Bean 을 파괴하지 않고 Bean 의 자원을 메모리로부터 릴리스하는 메소드입니다. 이러한 방법으로 Bean 의 지속성이 유지되며 인스턴스화의 오버헤드 없이 Bean 을 다시 호출할 수 있습니다.

pass-through authentication(통과 인증) *PTA* 를 참조하십시오.

pass-through subtree(통과 하위 트리) 통과 인증에서 *PTA* 디렉토리 서버는 바인드 요청을 *DN* 이 이러한 하위 트리에 포함되는 모든 클라이언트로부터 인증하는 디렉토리 서버로 통과시킵니다.

password authentication(비밀번호 인증) 사용자의 이름과 비밀번호를 통한 사용자 식별입니다. *certificate-based authentication(인증서 기반 인증)* 을 참조하십시오.

password file(비밀번호 파일) (UNIX 전용) UNIX 사용자의 로그인 이름, 비밀번호 및 사용자 ID 번호를 저장하는 파일입니다. 비밀번호 파일은 해당 위치로 인해 */etc/passwd* 로도 알려져 있습니다.

password policy(비밀번호 정책) 비밀번호가 주어진 디렉토리에서 어떻게 사용되는지 규정하는 일련의 규칙입니다.

patch(패치) 루틴 또는 객체 프로그램에 대한 신속한 수정입니다. *accumulated patch(누적 패치)*, *obsolete patch(쓸모 없는 패치)*, *patch version number(패치 버전 번호)* 를 참조하십시오.

patch version number(패치 버전 번호) 예를 들어, "nnnnnn-03" 과 같은 패치 식별자의 마지막 두 자리수입니다. 이 번호는 패치의 새 버전이 릴리스될 때마다 하나씩 증가합니다.

pattern(패턴) 허용 또는 거부 필터와 같이 목적에 매치되도록 하려고 사용하는 문자열 표현식입니다.

PDC (개인 디지털 인증) 메시지에 첨부되는 전자 인증으로서, 사용자를 인증합니다. 사용자 ID 및 비밀번호를 정확하게 입력하거나 사용자가 연결된 서버의 보안 인증서를 차례로 이용하는 *SSL certificate(SSL 인증서)* 요청을 사용함으로써 개인 디지털 인증을 생성시킬 수 있습니다.

peer(피어) 부모 범주가 동일한 하위 범주들입니다.

permanent failure(영구 장애) 메시지 처리 중에 발생하는 오류 상태입니다. 영구 장애가 발생할 경우, 메시지 저장소는 전자 메일 메시지의 복사본을 삭제합니다. 그러면, *MTA* 는 메시지를 전송자에게 반송하고 해당 메시지의 복사본을 삭제합니다.

permissions(허가) (1) 사용자 또는 그룹에게 부여되거나 또는 거부되는 일련의 허가입니다. 이 정보에는 사용자 또는 그룹 이름, 유효 전자 메일 주소 또는 주소 및 전자 메일 전달 방식 및 대상이 포함됩니다.

(2) 액세스 제어의 컨텍스트의 경우, 허가에서 디렉토리 정보에 대한 액세스 권한의 부여 또는 거부 여부 및 권한이 부여 또는 거부되는 액세스 수준이 명시됩니다. *access rights(액세스 권한)* 를 참조하십시오.

(3) 캘린더에 액세스를 제어하는 설정입니다. 예를 들어, *Calendar Express* 에서 허가에는 가용성, 초대, 읽기, 삭제 및 수정이 포함됩니다. 캘린더 서버 관리자는 허가를 명령줄 유틸리티를 사용하는 *ACE* 문자열로서 설정합니다. *ACL* 을 참조하십시오.

persistence(지속성) (1) *Enterprise Bean* 의 경우, *Entity Bean* 의 상태를 해당 인스턴스 변수와 원래 데이터베이스 사이에 전송하는 데 필요한 프로토콜입니다. *transience(비상주)* 를 참조하십시오.

(2) 세션에 대한 세션 저장 기법입니다.

persistence manager(지속성 관리자) 컨테이너 내에 설치된 Bean 또는 *entity bean* 의 *persistence(지속성)* 에 책임을 지는 엔티티입니다.

persistent state(지속 상태) 대개 데이터베이스처럼 객체의 상태를 지속적인 저장 상태로 유지하는 경우입니다.

personal digital certificate(개인 디지털 인증서) *PDC* 를 참조하십시오.

personal folder(개인 폴더) 해당 소유자만이 읽을 수 있는 폴더입니다. *shared folder(공유 폴더)* 를 참조하십시오.

pk12util 인증서 및 키 데이터베이스를 내부 시스템으로부터 내보내고 외부 PKCS#11 모듈로 가져오는 데 필요한 소프트웨어 유틸리티입니다.

PKI (공용 키 기반 구조) 사용자 아이디가 브라우저 또는 모바일 장치에 링크될 수 있도록 할 수 있는 기능을 갖고 있습니다. 무선 PKI 는 송수화기에서 발생하는 *certificate-based authentication(인증서 기반 인증)* 을 가리킵니다.

plaintext(일반 텍스트) 데이터 전송 메소드입니다. 정의는 컨텍스트에 종속됩니다. *SQL*의 경우, 일반 텍스트 비밀번호는 암호화되며 따라서 명시 텍스트로 전송되지 않습니다. *SASL*의 경우, 일반 텍스트 비밀번호는 해시되며 비밀번호의 해시만이 텍스트로서 전송됩니다.

plaintext authentication(일반 텍스트 인증) *password authentication(비밀 번호 인증)*을 참조하십시오.

pluggable authentication(플러그 가능 인증) J2EE™ 응용 프로그램이 J2SE™ 플랫폼의 Java™ 인증과 인증 서비스 (JAAS) 소프트웨어를 사용할 수 있도록 허용하는 기법입니다. 개발자는 자신의 인증 기법에 플러그인할 수 있습니다.

plug-in(플러그인) (1) 웹 페이지 내의 콘텐츠를 표시 또는 실행하는 브라우저의 코드 확장자입니다. 플러그인은 브라우저로 하여금 다른 방법으로는 표시할 수 없을 페이지 콘텐츠 요소도 표시할 수 있게 합니다.

(2) 로드되고 전체 시스템의 일부로 사용될 수 있는 보조 프로그램입니다. 예를 들어, 캘린더 서버는 플러그인을 사용해 비 LDAP 디렉토리 서비스에 액세스할 수 있습니다.

pointer CoS(포인터 CoS) 오직 템플릿 DN 만을 사용해서 템플릿 항목을 식별하는 서비스의 포인터 클래스입니다.

point-to-point delivery model(지점간 전달 모델) 모델 생성자가 메시지의 주소를 특정 대기열에 지정하며 소비자가 메시지를 보관하도록 설정된 대기열로부터 해당 메시지를 추출하는 모델입니다. 메시지는 1 명의 메시지 소비자에게만 전달됩니다.

policy(정책) (1.) 특정 조건에서 특정 자원에 대한 액세스 권한이 있는 사람을 설명하는 규칙입니다. 규칙은 조직 내의 사용자 그룹 또는 역할을 기반으로 할 수 있습니다.

(2) Directory Server Access Management Edition에서는 조직의 웹 자원 보호를 돕기 위해 규칙을 정의합니다. 정책은 조직과 역할에만 할당됩니다.

poll(폴) 질문에 대한 사용자들의 응답을 요청할 수 있게 하는 인스턴트 메시징 서버 내의 기능입니다. 질문과 가능한 응답 내용들을 선정된 사용자들에게 보낼 수 있으며, 해당 사용자들은 자신들이 선정한 응답 내용으로 답변하게 됩니다.

pooling(풀링) 성능 개선을 위해 몇 가지 사전 구성된 자원을 제공하는 프로세스입니다. 자원이 풀링되는 경우, 구성 요소는 새롭게 인스턴스화하는 대신에 풀링에서 기존의 인스턴스를 사용할 수 있게 됩니다. Java Enterprise System Application Server 에서, 데이터베이스 연결, 서블릿 인스턴스 및 Enterprise Bean 인스턴스 모두 풀링될 수 있습니다.

POP3 (우체국 프로토콜 버전 3) 표준 전달 메소드를 제공하며 *MTA* 가 사용자의 메일 폴더에 액세스하는 것을 요구하지 않는 프로토콜입니다. 많은 경우에 메일 클라이언트 및 메시지 전송 에이전트가 각각 다른 컴퓨터에 있는 네트워크로 연결된 환경에서 액세스가 필요하지 않는 것은 장점입니다.

port(포트) *TCP/IP* 연결이 이루어지는 위치 (소켓)입니다. 전통적으로 웹 서버는 포트 80, FTP 는 포트 21, 텔넷은 포트 23 을 각각 사용합니다. Java Enterprise 시스템 포탈 서버는 특히 클라이언트 시스템의 경우에 포탈 서버 세션을 통해 안전하게 서버와 통신하기 위해 특수 포트를 사용합니다.

portal(포탈) 기업이 포탈의 사용자들이 사용할 수 있도록 하려는 일련의 자원들로 들어가는 시작점입니다. 일부 소비자 포탈의 경우에는 이러한 일련의 자원에 월드 와이드 웹 전체가 포함되지만, 대다수 기업의 경우에는 해당 일련의 자원에 정보, 응용 프로그램 및 사용자와 기업의 관계에 특정한 기타 자원이 포함됩니다. 포탈 서버 데스크탑은 포탈 서버의 포탈을 생성하는 데 사용되는 응용 프로그램입니다.

Portal Desktop(포탈 데스크탑) 포탈 서버에 의해 생성된 여러 데스크탑 가운데 하나입니다.

portal node(포탈 노드) 포탈 서버 소프트웨어 또는 포탈 서버 팩 소프트웨어를 실행하는 물리적 시스템입니다. *host(호스트)* 라고도 부릅니다.

port number(포트 번호) 개별 *TCP/IP* 응용 프로그램을 호스트 시스템에 지정하는 번호입니다. 전송되는 데이터의 대상을 제공합니다.

postdeployment(사후 배치) 분산 응용 프로그램을 시작하고 모니터하며 성능을 최적화하기 위해 조정하면서 새로운 기능을 포함하도록 동적으로 업그레이드하는 Java Enterprise System 솔루션 라이프 사이클 프로세스의 한 단계입니다.

postmaster account(포스트마스터 계정) 수신 시스템에서 생성된 메시지를 메시징 서버로부터 수신하는 전자 메일 그룹 및 전자 메일 주소의 별칭입니다. 포스트마스터 계정은 유효한 우편함 (들) 에 위치를 결정해야 합니다.

Post Office Protocol Version 3 *POP3* 을 참조하십시오.

potential master(잠재적 마스터) *potential primary(잠재적 기본)* 를 참조하십시오.

potential primary(잠재적 기본) *primary(기본)* 노드가 장애를 일으킬 때에 *failover resource(페일오버 자원)* 유형을 마스터할 수 있는 클러스터 구성원입니다. *default master(기본 마스터)* 를 참조하십시오.

predeployment(사전 배치) 비즈니스 요구를 *deployment scenario(배포 시나리오)* (솔루션이 충족해야 하는 *logical architecture(논리적 구조)* 및 서비스 품질 (QoS) 요구 사항) 로 변환하는 Java Enterprise System 솔루션 라이프 사이클 프로세스의 한 단계입니다.

prepared command(준비된 명령) 반복적 실행을 더욱 효율적으로 만들기 위해 사전 컴파일되는 *spider(스파이더)* 에 있는 데이터베이스 명령입니다. 준비된 명령은 매개 변수를 포함할 수 있습니다. *prepared statement(준비된 명령문)* 를 참조하십시오.

prepared statement(준비된 명령문) 데이터를 불러오는 데 반복적으로 사용되는 QUERY, UPDATE 또는 INSERT 명령문을 캡슐화하는 클래스입니다. 준비된 명령문은 최소한 하나의 *prepared command(준비된 명령)* 를 포함합니다.

presence index(presence 색인) 지정된 형식의 속성을 포함하는 항목을 해당 항목 내 속성의 값과 무관하게 효율적으로 검색할 수 있게 하는 필터링 방법입니다.

presentation layout(표현 레이아웃) 웹 페이지 콘텐츠의 형식입니다.

presentation logic(표현 논리) 요청의 프로세스, 응답으로서의 콘텐츠의 생성 및 클라이언트를 위한 페이지의 포맷을 포함해 응용 프로그램에서 페이지를 생성하는 작업입니다. 대개 웹 프로그램에 의해 처리됩니다.

preset message(사전 설정 메시지) 추후에 모바일 메일 응용 프로그램과 사용하기 위해 포탈 서버 모바일 액세스 모바일 기본 설정으로서 작성되고 저장될 수 있는 짧은 메시지입니다.

primary(기본) 자원 그룹 또는 장치 그룹이 현재 온라인 상태에 있는 *node(노드)* 입니다. 기본은 자원과 관련되는 서비스를 현재 호스트하거나 또는 구현중인 노드입니다. *secondary(보조)* 를 참조하십시오.

primary document directory(기본 문서 디렉토리) *document root(문서 루트)* 를 참조하십시오.

primary host name(기본 호스트 이름) 기본 공중망에 있는 노드의 이름입니다. 기본 호스트 이름은 항상 /etc/nodename 에서 지정된 노드 이름입니다. *secondary host name(보조 호스트 이름)* 을 참조하십시오.

primary key(기본 키) 클라이언트로 하여금 특정 Entity Bean 의 위치를 찾을 수 있게 하는 고유 식별자입니다.

primary key class name(기본 키 클래스 이름) Bean의 기본 키의 정규화된 클래스 이름을 지정하는 변수입니다. 이는 Java 이름 지정 및 디렉토리 인터페이스™(JNDI) 조화에 사용됩니다.

principal(대표) 대표는 통합 아이디를 획득하고 결정을 내릴 수 있으며 이를 위해 인증된 작업이 수행되는 엔티티입니다. 대표의 예로는 개인 사용자, 사용자 그룹, 기업, 기타 법인 또는 리버티 구조의 구성 요소를 들 수 있습니다.

private host name(개인 호스트 이름) *cluster interconnect(클러스터 상호 연결)*를 통해 *node(노드)*와 통신하는 데 사용되는 *host name(호스트 이름)*의 별칭입니다.

private key(개인 키) *public-key cryptography(공유 키 암호화 도구)*를 참조하십시오.

privilege(권한) 사용자, 일련의 사용자 또는 자원에 부여되는 일종의 액세스 권한입니다.

process(프로세스) 운영 체제에서 설정하는 완전한 기능을 갖춘 독립형 실행 환경입니다. 응용 프로그램의 각 인스턴스는 일반적으로 별도의 프로세스에서 실행됩니다. *thread(스레드)*를 참조하십시오.

(2) 활성 프로그램의 실행 순서입니다. 프로세스는 하나 이상의 스레드로 구성됩니다.

produce(생성) 대상으로의 전달을 위해 메시지를 클라이언트에 런타임으로 전달하는 것입니다.

producer(생성자) 메시지를 대상에 전송하는 데 사용되는 세션에 의해 생성되는 객체 (MessageProducer)입니다. 지점간 전달 모델에서는 생성자가 송신자 (QueueSender)이며 게시 / 가입 전달 모델에서는 생성자가 게시자 (TopicPublisher)입니다.

production environment(생성 환경) 분산 응용 프로그램을 시작하고, 모니터하고, 성능을 최적화하기 위해 조정하며, 새 기능을 포함하도록 동적으로 업그레이드되는 응용 프로그램 라이프 사이클 프로세스의 한 단계입니다.

programmatic security(프로그램 보안) 가령 구성 요소의 컨테이너, Bean의 컨테이너 또는 서블릿 엔진으로 하여금 보안을 처리하게 하는 대신에 보안을 명시적으로 코드로 제어하는 프로세스입니다. *declarative security(선언적 보안)*의 반대입니다.

programmer-demarcated transaction(프로그래머 - 경계 트랜잭션)

bean-managed transaction(bean 관리 트랜잭션) 을 참조하십시오 .

propagation behavior(전달 동작) 소비자와 공급자간의 동기화 프로세스입니다 .

property(등록 정보) 응용 프로그램 구성 요소의 동작을 정의하는 단일 속성입니다 . `server.xml` 파일에서 등록 정보는 이름 / 값 쌍이 포함되는 요소입니다 .

protocol(프로토콜) (1) 네트워크상의 장치가 정보를 교환하는 방식을 설명하는 일련의 규칙입니다 .

(2) 둘 이상의 시스템이 정보를 교환할 때 교환되어야 하는 메시지와 준수되어야 하는 규칙에 대한 형식 설명입니다 .

provider(공급자) 채널의 프로그램 측면입니다 . 공급자에 구성 데이터를 추가하면 이는 차별화되어 인스턴스 채널이 됩니다 . 공급자는 Java™ 클래스이며 파일 내의 콘텐츠 또는 응용 프로그램 또는 서비스의 출력을 채널을 위해 적절한 형식으로 변환할 책임이 있습니다 . 공급자 중 일부는 책갈피 공급자 , 응용 프로그램 공급자 및 노트 공급자를 포함해 포탈 서버와 함께 발송됩니다 . 데스크탑이 이미지 처리됨에 따라 개별 공급자는 해당 관련 채널의 콘텐츠에 대해 조회됩니다 . 공급자 중에는 그 설정에 기반해 다중 채널을 생성할 수 있는 경우도 있습니다 .

콘텐츠 공급자 예 : `UserInfoProvider`, `BookmarkProvider`. *container(컨테이너)* 공급자 예 : `TabContainerProvider`, `SingleContainerProvider`. 최하위 공급자 예 : `JSPProvider`, `XMLProvider`, `URLScrapperProvider` 및 `SimpleWebServicesProvider`.

provisioning(지정) Java Enterprise 시스템 디렉토리 서버에 항목을 추가 , 수정 또는 삭제하는 프로세스입니다 . 이 항목에는 사용자 , 그룹 및 도메인 정보가 포함됩니다 .

proxy(프록시) (1) 시스템이 또 다른 시스템 대신에 포로토콜 요청에 응답할 수 있게 하는 기법입니다 . 프록시 시스템은 네트워크 관리 시 모델과 같은 단순 장치에서 전체 프로토콜 스택을 구현하는 것을 피하는 데 사용됩니다 .

(2) 클라이언트 대신에 요청을 하고 서비스하는 중간 프로그램입니다 . 프록시는 서버 역할을 하는 한편 , 클라이언트는 다양한 네트워크 서비스의 콘텐츠를 제어하는 데 사용됩니다 . *reverse proxy(역 프록시)* 를 참조하십시오 .

proxy authorization(프록시 인증) 클라이언트가 자체의 아이디로 디렉토리에 바인드하지만 작업마다 다른 사용자의 액세스 권한을 부여 받는 특수한 유형의 인증입니다 . 이 다른 사용자를 프록시 사용자라고 하고 *DN* 을 프록시 DN 이라고 합니다 .

proxy DN(프록시 DN) 클라이언트 응용 프로그램이 작업 수행을 시도 중인 대상에 대해 액세스 권한을 갖는 항목의 *DN*입니다. *proxy authorization(프록시 인증)* 과 함께 사용됩니다.

Proxylet URL 을 SRA 게이트웨이로 리디렉션하기 위해 클라이언트 시스템에서 실행되는 동적 프록시 서버입니다. *Sun Java™ System Portal Secure Remote Access(SRA) (Sun Java™ 시스템 포털 SRA)* 를 참조하십시오.

PTA (pass-through authentication) 하나의 Java Enterprise System Directory Server 가 바인드 규칙을 검사하기 위해 또 다른 디렉토리 서버와 상의하는 기법입니다.

PTA Directory Server *PTA*에서, PTA 디렉토리 서버는 수신하는 바인드 요청을 인증하는 디렉토리 서버로 전송합니다 (통과시킴).

PTA LDAP URL *PTA* 에서 인증하는 디렉토리 서버 , 통과 하위 트리 또는 하위 트리들 및 선택적인 매개 변수를 정의하는 URL 입니다.

public folder(공용 폴더) 다수의 소유자가 있는 폴더로서 이 폴더를 액세스할 수 있는 다수의 사람들에 의해 공유됩니다. 폴더에 설정된 *ACL* 에 따라 두 명 이상의 사람들이 해당 폴더를 업데이트 또는 관리할 수 있습니다.

public information directories(공용 정보 디렉토리) (UNIX 전용) UNIX 사용자의 홈 디렉토리 또는 사용자의 제어 아래 있는 문서 루트 내에 포함되지 않는 디렉토리 또는 사용자의 제어 아래 있는 디렉토리입니다.

public key(공용 키) 공용 키 암호화에 사용되는 암호화 키입니다.

public-key certificate(공용 키 인증서) 사용자의 공용 키 외에도 인증의 유효화 일자 및 시각에 대한 정보를 포함하는 데이터 구조입니다.

public-key cryptography(공유 키 암호화 도구) 암호화 방법 중 한 가지입니다. 공용 키 암호화 시스템에서는 모든 사용자가 상호 관련되며 상보적인 두 개의 키를 갖게 되는데 , 이는 공개적으로 게시된 키와 비밀 키 (개인 키라고도 함) 입니다. 개별 키는 또 다른 키가 작성하는 코드를 잠금 해제합니다. 공용 키를 아는 것은 이에 대응하는 비밀 키를 추정하는 데 도움이 되지 않습니다. 공용 키는 통신 네트워크에 게시되고 광범위하게 배포될 수 있습니다. 이 프로토콜은 기존의 암호화 시스템이 요구하는 보안 채널의 필요 없이도 프라이버시를 제공합니다. 이는 대칭 키 암호화 도구로도 알려져 있습니다.

public-key encryption(공용 키 암호화) 공용 및 개인 구성 요소의 두 부분으로 구성되는 키 (코드) 를 사용하는 암호화 도구 방법입니다. 메시지를 암호화하는 경우 수신자의 게시된 공용 키가 사용됩니다. 수신자는 메시지를 해독하기 위해 게시되지 않았으며 자신만이 알고 있는 개인 키를 사용합니다.

public key infrastructure(공용 키 기반 구조) PKI 를 참조하십시오.

Public Network Management 단일 네트워크 어댑터 또는 케이블 장애로 인한 노드 가용성의 손실을 예방하는 소프트웨어입니다. Public Network Management 페일오버는 *network adapter failover group(네트워크 어댑터 페일오버 그룹)* 이라고 부르는 네트워크 어댑터 세트를 사용하여 클러스터 노드와 공용 네트워크 사이의 중복 연결을 제공합니다. 장애 모니터링과 페일오버 기능이 함께 수행되어 자원의 가용성을 보장합니다.

publish and subscribe delivery model(게시 및 가입 전달 모델) 게시자와 가입자는 일반적으로 익명이며 동적으로 주제를 게시하거나 주제에 가입할 수 있는 모델입니다. 시스템에서는 주제의 여러 게시자로부터 도착한 메시지를 해당 주제의 여러 가입자에게 전달합니다.

purge a message(메시지 제거) 삭제되어 사용자 및 그룹 폴더에서 더 이상 참조하지 않는 메시지를 영구적으로 제거하는 것입니다. 메시지 제거 후 공백은 메시지 저장소 파일 시스템으로 반환됩니다. *delete a message(메시지 삭제)* 및 *expunge a message(메시지 정리)* 를 참조하십시오.

QOS (quality of service, 서비스 품질) 서버 인스턴스 또는 가상 서버에 설정하는 성능 제한입니다. 예를 들어, ISP 는 제공되는 대역폭의 크기에 따라 서로 다른 가상 서버 사용료를 부과하기 위해 대역폭의 크기와 연결 횟수를 제한할 수 있습니다.

queue(대기열) 지점간 전달 모델을 구현하기 위해 관리자가 생성한 객체입니다. 메시지를 사용하는 클라이언트가 비활성 상태에 있을 때라도 항상 대기열에 메시지를 보관할 수 있습니다. 대기열은 생성자와 사용자 사이의 중간 보관 장소로 사용됩니다.

quorum device(쿼럼 장치) 클러스터 실행을 위한 쿼럼을 설정하기 위해 사용되는 투표에 기여하는 두 개 이상의 노드에서 공유하고 있는 디스크입니다. 투표 쿼럼이 충족될 경우에만 클러스터가 작동할 수 있습니다. 쿼럼 장치는 클러스터가 여러 노드 집합으로 분할될 때 어떤 노드 집합이 새로운 클러스터를 구성할 지 설정하는데 사용됩니다.

RAF (robot application function, 로봇 응용 프로그램 함수) 로봇 필터 구성 파일에 사용할 수 있는 함수입니다. 사용자 정의 RAF 를 플러그인 함수라고도 합니다. 이 함수는 지시문에 의해 호출됩니다.

RAM (random access memory) 컴퓨터에 있는 물리적 반도체 기반 메모리입니다.

RAR file(RAR 파일) (resource archive 파일) 자원 어댑터가 포함된 Java™ archive(JAR) 파일입니다.

RC2 RSA Data Security 에 의한 가변 키 사이즈 블록 암호화입니다.

rc.2.d file(rc.2.d 파일) (UNIX 전용) 시스템이 시작될 때에 실행되는 프로그램을 설명하는 UNIX 시스템 상의 파일입니다. 이 파일은 파일의 위치 때문에 /etc/rc.2.d 라고도 합니다.

RC4 RSA Data Security 에 의한 스트림 암호화입니다. RC2 보다 더 빠릅니다.

RD *resource description(자원 설명)* 을 참조하십시오.

RDB 관계 데이터베이스입니다.

RDBMS(관계 데이터베이스 관리 시스템) 관계 데이터베이스 관리 시스템입니다.

RDM *resource description message(자원 설명 메시지)* 를 참조하십시오.

RDN (relative distinguished name) 해당 항목의 조상이 문자열에 추가되어 완전한 *DN* 을 구축하기 전, 실제 항목 자체의 명칭입니다. 대부분의 RDN 은 해당 항목의 값 및 단일 속성 유형으로 구성됩니다.

read-only bean(읽기 전용 Bean) EJB™ 클라이언트에 의해 절대로 수정되지 않는 Entity Bean 입니다. *entity bean* 을 참조하십시오.

realm(영역) 공동 보안 정책이 보안 서비스의 보안 관리자에 의해 정의되고 실행되는 범위입니다. J2EE™ 사양에서는 보안 정책 도메인 또는 보안 도메인이라고도 합니다.

redirection(재지정) 특정 URL 에 액세스하는 클라이언트가 동일한 서버에서나 또는 다른 서버에서나 다른 위치로 전송되는 기법입니다. 자원이 이동되고 클라이언트가 새로운 위치를 투명하게 사용하기를 원하는 경우, 방향 지정이 유용합니다. 종료 처리 없이 디렉토리에 액세스할 때, 방향 지정은 상대 링크의 무결성을 유지 관리하기 위해서도 사용됩니다.

reference deployment architecture(참조 배포 구조) 설계, 구현 및 성능 테스트를 마친 *deployment architecture(배포 구조)* 입니다. 참조 배포 구조는 사용자 정의 솔루션용 배포 구조 설계의 출발점으로 사용됩니다.

referential integrity(참조 무결성) *DN* 가치 속성에 의해 표시되는 항목들간의 관계가 디렉토리 내에서 유지 관리되는 것을 보장하는 기법입니다.

referral(참조) 서버에 처리할 수 없는 클라이언트의 검색 또는 업데이트 요청이 수신되면 , 해당 요청을 처리할 수 있는 Java Enterprise System Directory Server 의 포인터를 해당 클라이언트에 반송합니다.

referral hop limit(참조 홉 제한) 클라이언트가 열에서 따라야 하는 최대 참조 수입니다.

regular expression(정규 표현식) 특수 문자를 사용하여 패턴 매칭을 위해 문자의 범위 또는 클래스를 표현하는 텍스트 문자열입니다.

relative distinguished name(상대 고유 이름) *RDM* 을 참조하십시오.

relaying(중계) 하나의 메시징 서버로부터 다른 메시징 서버로 메시지를 전달하는 프로세스입니다.

remote interface(원격 인터페이스) Enterprise JavaBeans™ 구성 요소용 두 인터페이스 가운데 하나의 인터페이스입니다. 원격 인터페이스는 클라이언트에 의해 호출 가능한 비즈니스 메소드를 정의합니다.

rendering(렌더링) Abstract Markup Language(AML) 로 작성된 콘텐츠를 개별 모바일 장치에 적합한 장치별 마크업 언어로 변환하는 프로세스입니다.

rendering channel(렌더링 채널) 렌더링 콘텐츠를 표시하는 Portal Server Mobile Access 채널입니다.

rendering engine(렌더링 엔진) Portal Server 에서 , AML 을 주어진 모바일 콘텐츠에 적합한 언어로 변환합니다.

rendering filter(렌더링 필터) 렌더링 엔진과 클라이언트 사이에 변환을 위한 콘텐츠를 전달하는 (pass) 필터입니다.

replica(복제본) 서버의 *replication(복제)* 영역의 인스턴스입니다. *consumer replica(사용자 복제본)*, *supplier replica(공급자 복제본)* 를 참조하십시오.

replica cycle(복제본 사이클) *replication cycle(복제 사이클)* 을 참조하십시오.

replica directory server(복제본 디렉토리 서버) 데이터의 전부 또는 일부의 복사를 수신하는 디렉토리입니다.

replica group(복제본 그룹) 특정한 복제 영역의 인스턴스를 보유하고 있는 서버입니다 . 서버는 몇 가지 복제본 그룹의 일부일 수도 있습니다 .

replication(복제) Directory Server 에 분산된 데이터를 동기화하고 업데이트 충돌을 조정하는 과정입니다 .

replication agreement(복제 약정) 공급자 서버에 저장되고 복제 대상 접미어를 식별하며 , 데이터가 입력되는 소비자 서버 , *replication(복제)* 이 발생할 수 있는 시간 , 소비자와 바인드하는 공급자에 의해 사용되는 자격 증명 및 *DN* 과 연결의 안전성 확보 방법을 식별하며 공급자 서버에 저장되는 구성 매개 변수의 집합입니다 .

replication base entry(기본 복제 입력 항목) 복제 영역 루트의 *DN* 입니다 .

replication cycle(복제 사이클) 업데이트 정보가 둘 이상의 복제본 사이에 교환되는 간격입니다 . 복제 사이클은 또 다른 복제본 또는 복제본 집합에 데이터를 가져가거나 또는 해당 복제본 또는 복제본 집합에서 가져오려는 작업을 시도하는 동안 시작되고 데이터가 성공적으로 교환되거나 또는 오류가 발견되는 때에 종료됩니다 .

replication session(복제 세션) *replication cycle(복제 사이클)* 의 일부로서 업데이트 정보를 전달하기 위해 *replica group(복제본 그룹)* 에 있는 2 대의 서버 사이에 설정된 세션입니다 .

request object(요청 객체) *JSP™ technology(JSP™ 기술)* 로 생성된 서블릿 또는 페이지에 입력 매개 변수로서 전달된 클라이언트에 의해 만들어진 페이지 및 세션 데이터가 포함되어 있는 객체입니다 .

required attribute list(필수 속성 목록) 지정된 객체 클래스를 위한 요구된 속성 목록입니다 . 키워드 *MUST* 가 요구된 속성의 앞에 놓입니다 .

required attributes(필수 속성) 특정한 객체 클래스를 사용하는 항목에 존재해야 하는 속성입니다 . *allowed attributes(허용되는 속성)* , *attribute(속성)* 를 참조하십시오 .

resource(자원) (1) 자원 유형의 인스턴스입니다 . 기초 응용 프로그램의 많은 인스턴스가 클러스터에서 실행되도록 동일한 유형의 많은 자원들이 자체적인 이름 및 속성 값 세트가 있는 각각의 자원과 함께 존재합니다 .

(2) 웹 페이지 , 문서 또는 FTP 디렉토리 와 같은 *URL* 에 의해 식별될 수 있는 네트워크 상의 항목입니다 . 자원은 비공식적으로 자원이라고 부르기도 합니다 .

(3) 서버가 액세스할 수 있고 요청하는 클라이언트에 전송할 수 있는 *URL* , 디렉토리 또는 프로그램입니다 .

resource calendar(자원 달력) 노트북 컴퓨터 또는 오버헤드 프로젝터와 같은 장비 또는 회의실과 같은 자원과 연관된 달력입니다.

resource description(자원 설명) *URL* 을 통해 자원과 관련된 목록으로 나열되는 속성 / 값 쌍입니다. 에이전트들이 자원 설명을 자동으로 생성할 수 있거나 또는 사람들이 자원 설명을 수동으로 작성할 수 있습니다. 일단 자원 설명 저장소가 모아지면, 웹 에이전트가 자원 설명을 찾고 검색할 수 있도록 서버는 자원 설명 메시지를 통해 해당 저장소를 내보낼 수 있습니다. 자원 설명은 *SOIF* 형식으로 저장됩니다.

resource description message(자원 설명 메시지) 네트워크 액세스 가능 자원에 대한 메타 데이터를 찾고 검색하는 자원 설명으로 알려진 기법입니다.

resource group(자원 그룹) 단위로 *RGM* 에 의해 관리되는 자원 수집입니다. *RGM* 에 의해 관리되는 각각의 자원은 자원 그룹에 구성되어야 합니다. 관련성 있고 상호 의존적인 자원들은 그룹화됩니다.

resource group manager(자원 그룹 관리자) *RGM* 을 참조하십시오.

resource group state(자원 그룹 상태) 지정된 노드에서 자원 그룹의 상태입니다.

resource invocation(자원 호출) 노드에서 실행 중인 자원 유형의 인스턴스입니다. 노드에서 시작된 자원을 나타내는 추상적인 개념입니다.

Resource Management API 클러스터 환경에서 응용 프로그램의 가용성을 높이는 SunPlex™ 시스템 내의 응용 프로그램 인터페이스입니다. *RM API* 라고도 합니다.

resource manager(자원 관리자) 데이터베이스 또는 메시지 브로커와 같은 자원과 Java Enterprise System Application Server 프로세스와 같은 클라이언트 또는 클라이언트들 사이의 촉진자 역할을 하는 객체입니다. 전역 가용 데이터 소스를 제어합니다.

resource monitor(자원 모니터) 자원이 올바르게 실행되고 있는지 어떻게 수행되고 있는지 판단하기 위해 자원에 대한 주기적인 장애 조사를 실시하는 자원 유형 구현의 옵션 부분입니다.

resource offering(자원 제공) Discovery Service 에서, 자원 제공은 아이디 데이터와 그에 대한 액세스를 제공하는 서비스 인스턴스 사이의 연관성을 정의합니다.

resource reference(자원 참조) 자원에 대한 구성 요소의 코드화된 이름을 식별하는 배포 설명자의 요소입니다.

resource state(자원 상태) 지정된 노드의 *RGM* 자원의 상태입니다.

resource status(자원 상황) 장애 모니터에 의해 보고되는 자원의 상태입니다.

resource type(자원 유형) *data service(데이터 서비스)*, LogicalHostname 또는 SharedAddress 클러스터 객체에 부여된 고유 이름입니다. 데이터 서비스 자원 유형은 페일오버 유형 또는 확장 가능 유형 가운데 하나일 수 있습니다. *failover resource(페일오버 자원)*, *scalable resource(확장 가능 자원)* 를 참조하십시오.

resource type property(자원 유형 등록 정보) 주어진 유형의 자원을 설명하고 관리하기 위해 사용되며 RGM 에 의해 해당 자원 유형의 일부로서 저장되는 키 - 값 쌍입니다.

response buffer(응답 버퍼) Portal Server Mobile Access 서버 응답 버퍼는 크기가 큰 응답을 크기가 작은 응답으로 세분하여 제한된 버퍼에 적합하게 합니다.

response object(응답 객체) 호출 클라이언트를 참조하며 클라이언트에 대한 출력을 위해 메소드를 제공하는 객체입니다.

restart(다시 시작) 정보를 삭제하지 않은 채 *robot(로봇)* 을 시작하여 상태 정보, 로봇이 이전에 중지된 것과 동일한 상태에서 실행을 시작하도록 합니다. *fresh start(새로 시작)* 와 상반됩니다.

restore(복원) 폴더의 콘텐츠를 백업 장치에서 메시지 저장소로 복사합니다. *back up(백업)* 을 참조하십시오.

ResultSet object(ResultSet 객체) java.sql.ResultSet 인터페이스를 구현하는 객체입니다. ResultSet 객체는 데이터베이스 또는 다른 표 형식 데이터 소스에서 검색된 행 집합을 캡슐화하는데 사용됩니다.

retro changelog 변경 사항들을 해당 시스템에 적용되는 순서가 아니라 로컬 서버에 도착하는 순서대로 저장합니다. retro changelog 는 멀티마스터 복제 환경에서 가능하도록 설계되지 않았습니 다. retro changelog 가 복제에 사용되지 않는 것처럼, *change log(변경 로그)* 와 동일하지 않습니다. Directory Server 4에 대해 역방향 호환성을 제공합니다.

reusable component(재사용 구성 요소) 둘 이상의 자원 또는 응용 프로그램에 의해 둘 이상의 용량으로 사용될 수 있도록 생성된 구성 요소입니다.

reverse DNS lookup(역 DNS 조회) DNS 를 쿼리하여 수치 IP address(IP 주소)를 등가 *fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름)* 으로 분해하는 프로세스입니다.

reverse proxy(역 프록시) 클라이언트와 서버 사이에서 양방향 URL 재작성 및 변환을 수행하는 프록시입니다. 클라이언트 측에 존재하는 프록시와는 다르게, 역프록시는 네트워크의 서버 측에 존재합니다. Java Enterprise System Portal Server 에서, 역프록시는 Java Enterprise System Portal Server Secure Remote Access Pack 에 존재합니다.

Rewriter Rewriter 는 HTTP 위치 헤더 (방향 지정)에서 HTML, Javascript 및 XML 와 같은 다양한 웹 언어로 URL 참조로 재작성하기 위해 Java™ 클래스 라이브러리를 제공합니다. Rewriter 는 데이터 재작성 및 재작성 수행 방법을 정의하는 규칙을 저장하기 위해 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 서비스를 정의합니다. 또한 Rewriter 에는 이러한 규칙을 편집하기 위한 관리 콘솔 모듈이 포함됩니다.

rewrite rule(재작성 규칙) *MTA* 가 전달용으로 메시지를 정확한 호스트에 라우팅하기 위해 사용하는 도구입니다. 재작성 규칙이 수행하는 기능은 다음과 같습니다. (1) 수신 메시지 주소로부터 호스트 및 도메인 사양 추출 (2) 호스트 및 도메인 사양을 재작성 규칙 패턴과 매칭 (3) 도메인 템플릿 기반 호스트 및 도메인 사양 재작성 (4) 메시지가 어느 쪽 채널 큐에 놓일 지 결정. 또한, 도메인 재작성 규칙으로도 알려져 있습니다.

RFC (request for comments, 주석 요청) 인터넷 프로토콜 세트 및 관련 실험을 설명하는 Internet Engineering Task Force 에 의해 유지 관리되는 일련의 문서들입니다. RFC 인터넷 표준을 설명하는 RFC 는 거의 없지만, 모든 인터넷 표준은 RFC 로 발행됩니다. <http://www.imc.org/rfc.html> 을 참조합니다.

RGM (resource group manager, 리소스 그룹 관리자) 선택된 클러스터 노드에서 클러스터 자원을 자동으로 시작하고 중지하여 클러스터 자원의 가용성과 확장성을 높이는 데 사용되는 소프트웨어 기능입니다. RGM 은 하드웨어 또는 소프트웨어에 장애가 발생하거나 재부트할 때 사전에 구성된 정책에 따라 작동합니다.

RMI (remote method invocation, 원격 메소드 호출) 개발자가 원격 프로세스에 객체를 전달할 수 있는 원격 인터페이스를 작성할 수 있도록 하는 Java API 의 표준 세트입니다.

RMIC 원격 메소드 호출 컴파일러입니다.

robot(로봇) 네트워크의 특정한 부분에 위치한 모든 자원을 찾는 프로그램입니다.

robot application function(RAF, 로봇 응용 프로그램 함수) *RAF* 를 참조하십시오.

role(역할) (1) 배포 환경에서 하나 이상의 그룹에 의해 표현되는 응용 프로그램의 토픽들을 기능적으로 그룹화하는 것입니다. *user(사용자)* 및 *group(그룹)* 을 참조하십시오.

(2) Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 에서 , 선 정된 권한이 있는 작업을 표현하는 그룹화입니다 . 사용자 또는 서비스에 역할을 적 용하여 , 본인이 해당 작업을 수행할 수 있습니다 . 예를 들어 , 일정한 권한을 Employee 역할 또는 Manager 역할에 한정하고 해당 역할을 사용자에게 적용하여 사용자의 액세스 가능성을 해당 역할에 의해 부여된 권한으로 제한합니다 . 액세스 제어 명령 (*ACI*) 을 사용하여 역할을 정의합니다 .

(3) 입력 항목 그룹화 기법입니다 . 각 역할에는 구성원들이 있으며 , 해당 구성원들은 역할이 있는 입력 항목들입니다 .

role-based attributes(역할 기반 속성) 입력 항목이 연관된 *CoS* 템플릿 내에서 특정한 역할을 갖기 때문에 입력 항목에 나타나는 속성입니다 .

rollback(롤백) *transaction(트랜잭션)* 의 취소입니다 .

root(루트) (UNIX 전용) UNIX 시스템의 가장 권한이 있는 사용자입니다 . 루트 사용자는 시스템의 모든 파일에 대한 완전한 액세스 권한을 갖습니다 .

root DN(루트 DN) *Directory Manager(디렉토리 관리자)* 의 *DN* 입니다 .

Root DSE(Root DSE) Directory Server 에 의해 자동으로 생성되고 비어 있는 (0 바이트 길이) *DN* 과 함께 baseObject 검색으로부터 환원되는 입력 항목입니다 . 포인 터 Root DSE 는 *subschema entry(하위 스키마 항목)* 에 대한 포인터와 같은 서버의 구성 , 서버가 보유하고 있는 명칭 부여 문맥의 *DN* 목록 및 해당 서버가 지원하는 *LDAPv3* 제어 및 확장 목록에 대하여 클라이언트에게 정보를 제공합니다 . *DSE* 를 참조하십시오 .

root entry(루트 항목) *DIT* 계층의 최고 수준의 항목입니다 .

root suffix(루트 접미어) 하나 이상의 *sub suffix(하위 접미어)* 의 부모입니다 . 둘 이상의 루트 접미어를 포함할 수 있는 디렉토리 트리입니다 .

router(라우터) 어느 쪽 경로 네트워크 트래픽이 흐르게 되는 지를 정하는데 책임이 있는 시스템입니다 . 라우터는 라우팅 프로토콜을 사용하여 " 라우팅 매트릭스 " 로 알려진 몇 가지 기준에 기초하여 최고의 경로를 선택하기 위한 네트워크 및 알고리즘에 대한 정보를 얻습니다 . Open Systems Interconnect 용어에서 , 라우터는 Network Layer 중개 시스템입니다 . *fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름)* 을 참조하십시오 .

routing(라우팅) *message routing(메시지 경로 지정)* 을 참조하십시오 .

routing tables(경로표) 메시지 송신자 및 수신자에 대한 정보가 있는 내부 데이터 베이스입니다.

row(행) 테이블에서 각 열에 대하여 값이 들어있는 단일 데이터 레코드입니다.

RowSet object(RowSet 객체) 데이터베이스 또는 표 형식 데이터의 다른 소스로부터 검색되는 행 집합을 캡슐화하는 객체입니다. RowSet 객체는 `java.sql.ResultSet` 인터페이스를 확장하여, *ResultSet object(ResultSet 객체)* 가 JavaBeans™ 구성 요소 구조에 기반한 구성 요소로서 작용할 수 있게 합니다.

RPC (remote procedure call, 원격 프로시저 호출) 원격 객체 또는 서비스에 액세스하는 기법입니다.

RTT (Round trip time, 왕복 시간) 폐쇄 회로 (서버부터 클라이언트까지 그리고 클라이언트부터 서버까지) 에서 신호 전달 경과 시간입니다. 이러한 지연은 RTT 가 직접 처리 비율에 영향을 주는 양방향 대화식 커뮤니케이션이 필요한 시스템에서 중요합니다. Java Enterprise System Directory Server 의 문맥에서, RTT 윈도우 및 TCP 윈도우는 광역 네트워크에서 복제 성능에 중요한 영향을 줄 수 있습니다. round-trip delay time(왕복 지연 시간)으로도 알려져 있습니다.

rules(규칙) 조건이 충족되는 지 여부를 결정하는데 적용되는 논리 테스트입니다. 로봇은 규칙을 인덱스에 대한 내용의 유형 결정을 위한 필터의 일부로서 사용하여 원에 어떤 범주를 할당할 것인지 지를 결정하기 위한 분류 규칙에서 사용합니다.

runtime system(런타임 시스템) 프로그램이 실행되는 소프트웨어 환경입니다. 런타임 시스템에는 Java™ 프로그래밍 언어로 작성된 프로그램 로드, 원시 메소드 동적 연결, 메모리 관리 및 예외 처리에 필요한 모든 코드가 포함됩니다. Java 가상 시스템 구현이 포함되며, 이것은 Java 해석기일 수도 있습니다.

SAF (server application function, 서버 응용 프로그램 함수) 요청 처리 및 다른 서버 활동에 참여하는 함수입니다.

safe file system(안전 파일 시스템) 시스템이 충돌하면 해당 시스템이 데이터를 충돌 이전 상태로 롤백하고 모든 데이터를 복원할 수 있도록 로깅을 수행하는 파일 시스템입니다. 안전 파일 시스템의 예는 Veritas File System, VxFS 입니다.

SASL (Simple authentication and security layer, 단순 인증 및 보안 계층) POP, IMAP 또는 *SMB protocol(SMB 프로토콜)* 클라이언트가 자체적으로 서버의 확인을 받는 기법을 조정하기 위한 수단입니다. Java Enterprise System Messaging Server support for SMTP SASL 사용을 위한 Java Enterprise System Messaging Server 지원은 RFC 2554(ESMTP AUTH) 를 따릅니다. SASL 은 RFC 2222 에 정의됩니다. *POP3* 및 *IMAP4* 를 참조합니다.

scalable coherent interface(SCI) *cluster interconnect(클러스터 상호 연결)* 로서 사용되는 고속 상호 연결 하드웨어입니다.

scalable resource(확장 가능 자원) 서비스의 원격 클라이언트에게 단일 서비스의 형태를 부여하기 위해 *cluster interconnect(클러스터 상호 연결)* 를 사용하여 각 노드에 한 인스턴스씩 여러 노드에서 실행되는 자원입니다.

scalable service(확장 가능 서비스) 여러 노드에서 동시에 실행되는 구현된 데이터 서비스입니다.

schema(스키마) 어떤 유형의 정보가 디렉토리에 입력 항목으로 저장될 수 있는지 설명하는 정의입니다. 스키마와 매치하지 않는 정보가 디렉토리에 저장될 때, 해당 디렉토리에 액세스를 시도하는 클라이언트는 적합한 결과를 표시할 수 없을 것입니다.

schema checking(스키마 검사) 디렉토리에서 추가 또는 수정된 입력 항목이 전의 스키마에 부합하도록 보증하는 검증 프로세스입니다. 스키마 검사는 기본적으로 실행되며, 사용자들이 스키마에 부합되지 않는 입력 항목을 저장하려고 시도하면 오류 메시지가 수신됩니다.

schema name(스키마 이름) *SOIF* 의 스키마 또는 유형입니다. 예를 들어, 문서에 대한 SOIF 는 @DOCUMENT 라는 스키마 이름을 갖는 반면에 *resource description message(자원 설명 메시지)* 헤더에 대한 SOIF 는 @RDMHeader 라는 스키마 이름을 갖습니다.

SCM *service control manager(서비스 제어 관리자)* 를 참조하십시오.

scoping(범위 제한) 가져오기 에이전트가 가져온 자원 설명에 위치한 제약입니다. 사용된 구문은 사용자 검색을 위한 구문과 동일합니다.

search base(기본 검색) *base DN(기본 DN)* 을 참조하십시오.

Search database(검색 데이터베이스) 대개 로봇에 의해 생성된 자원 설명의 검색 가능한 데이터베이스입니다. *robot(로봇)* 을 참조하십시오.

Search Engine(검색 엔진) Portal Server 6.0 으로 통합된 검색 기능입니다. 이전에는 Compass Server(Portal Server 3.0) 로 불렸습니다. Search Server 는 로봇에 의해 모아진 자원 설명의 데이터베이스를 보유하며, 대개 범주화됩니다. 사용자는 자원 설명을 검색하거나 또는 범주를 통해 특정 자원의 위치를 찾을 수 있습니다.

secondary(보조) 기본 노드에 장애가 발생할 경우 마스터 디스크 장치 그룹 및 자원 그룹에 사용 가능한 클러스터 구성원입니다. *primary(기본)* 를 참조하십시오.

secondary host name(보조 호스트 이름) 보조 공중망의 노드에 액세스하기 위해 사용되는 이름입니다. *primary host name(기본 호스트 이름)* 을 참조하십시오 .

secure socket layer(안전한 소켓 계층) *SSL* 을 참조하십시오 .

security(보안) 응용 프로그램 자원이 권한이 부여된 클라이언트에 의해서만 액세스되도록 보장하는 감별 기법입니다 .

security-module database(보안 모듈 데이터베이스) *SQL* 암호화를 위한 하드웨어 가속기를 설명하는 정보가 포함되어 있는 파일입니다 . *secmod* 라고도 부릅니다 .

self access(자기 액세스) 권한 부여시 , *bind DN* 이 대상 입력 항목에 매치되면 사용자가 자신의 입력 항목에 액세스하고 있다고 표시됩니다 .

self-generated certificate(자체 생성 인증서) 해당 공용 값의 메시지 다이제스트를 사용하여 엔티티의 이름을 정할 때와 해당 이름이 안전하게 전송될 때에만 사용되는 공용 키 값입니다 . *issued certificate(발급된 인증서)* 을 참조하십시오 .

sendmail (UNIX 전용) 공통 *MTA* 입니다 . 대부분의 응용 프로그램에서 , Java Enterprise System Messaging Server 는 *sendmail* 을 위한 그룹 인 교체로서 사용됩니다 .

serializable object(일련화 가능 객체) 구성 해체 및 재구성될 수 있는 객체이며 , 이를 통해 객체를 다수의 서버에 저장하거나 분산시킬 수 있습니다 .

server(서버) 외부 인터페이스를 통해 서비스에 액세스하는 *client(클라이언트)* 를 위해 분산 서비스 또는 일관된 서비스 집합을 제공하는 다중 스레드 소프트웨어 프로세스 (하드웨어 서버와는 구별됨) 입니다 .

server administrator(서버 관리자) 서버 관리 작업을 수행하는 사람입니다 . 서버 관리자는 특정 서버에 대한 작업에 제한된 액세스를 제공하며 *ACI* 작업에 종속됩니다 . 구성 관리자는 서버에 사용자 액세스를 할당해야 합니다 . 일단 어떤 사용자가 서버 액세스 허가를 받으면 , 해당 사용자는 사용자들에게 서버 액세스 허가를 제공할 수 있는 서버 관리자입니다 .

server assembly(서버 어셈블리) 서로 종속되거나 또는 하나의 단위로 설치되거나 배포될 정도로 밀접한 관계를 갖는 Java Enterprise System 서버 그룹입니다 .

server authentication(서버 인증) 클라이언트가 확실히 안전한 서버에 연결되도록 하면서 , 다른 컴퓨터가 서버를 사칭하거나 또는 안전하지 않은 서버가 안전하게 보이려고 시도하는 것을 예방하는 인증 메소드입니다 .

server daemon(서버 데몬) 클라이언트로부터 요청을 수신하고 수용하는 실행 중인 프로세스입니다.

server instance(서버 인스턴스) 동일한 시스템에서 동일하게 설치되는 다수의 인스턴스를 포함할 수 있는 서버입니다. 각각의 인스턴스에는 고유한 디렉토리 구조, 구성 및 배포 응용 프로그램이 있습니다. 각각의 인스턴스에는 다수의 가상 서버들이 포함될 수도 있습니다. *virtual server(가상 서버)* 를 참조하십시오.

Server Message Block protocol(Server Message Block 프로토콜) 컴퓨터의 클라이언트 응용 프로그램이 파일을 읽고 쓰며 컴퓨터 네트워크의 서버 프로그램으로부터 서비스를 요청하도록 메소드를 제공하는 프로토콜입니다. SMB 프로토콜은 해당 *TCP/IP* 프로토콜 또는 Internetwork Packet Exchange 및 NetBEUI 와 같은 다른 네트워크 프로토콜을 완전히 관리하면서 인터넷을 통해 사용할 수 있습니다. Java Enterprise System Portal Server 는 NetFile 을 위한 SMB 을 사용합니다.

server plug-in API(서버 플러그인 API) 사용자에게 Java Enterprise System 서버의 핵심 기능을 확장하고 사용자 정의하도록 하며 HTTP 서버와 백엔드 응용 프로그램 사이에 인터페이스를 구축하기 위한 확장성이 있고 효율적인 기법을 제공하도록 하는 확장입니다. Also known as NSAPI(NSAPI 로도 알려짐).

server process(서버 프로세스) 운영 시스템에 의해 설정된 자기 완결적이고, 완전 기능적인 실행 환경입니다. 응용 프로그램의 각 인스턴스는 일반적으로 개별적인 프로세스에서 실행됩니다.

server root(서버 루트) (1) 서버 프로그램 및 구성 파일, 유지 관리 파일 및 정보 파일 보유 전용 서버 시스템의 디렉토리입니다. Also known as ServerRoot(ServerRoot 로도 알려짐)

(2) 서버 상의 다른 파일들과의 상대적인 디렉토리 위치입니다. 예를 들어, Solaris 시스템용 기본 Calendar Server 설치하는 서버 루트로서 /opt/SUNWics5/ 경로를 사용합니다.

(3) 주어진 호스트에서 주어진 Java Enterprise System Administration Server 와 관련된 모든 Java Enterprise System 서버들이 설치되는 디렉토리입니다. *installation directory(설치 디렉토리)* 및 *instance directory(인스턴스 디렉토리)* 를 참조하십시오.

server-side rules(서버측 규칙) 서버 측의 메일 필터링을 가능하게 하는 규칙 집합입니다. Sieve 메일 필터링 언어에 기반합니다.

service(서비스) (1) 서버에 의해 제공되는 기능입니다. 예를 들어, Java Enterprise System Messaging Server 는 SMTP, POP, IMAP 및 HTTP 서비스를 제공합니다.

(2) 하나 이상의 *client*(클라이언트)에 대해 수행되는 소프트웨어 기능입니다. 이 기능은 메모리 관리와 같이 매우 낮은 수준일 수도 있고, 신용 검사와 같은 높은 수준의 *business service*(비즈니스 서비스)일 수도 있습니다. 높은 수준의 서비스는 개별 서비스의 집합으로 구성될 수 있습니다. 서비스는 로컬 클라이언트가 사용 가능한 로컬일 수도 있고 원격 클라이언트가 사용 가능한 분산일 수도 있습니다.

service control manager(서비스 제어 관리자) (Windows NT 전용) 서비스 관리를 위한 관리 프로그램입니다.

service quality component(서비스 품질 구성 요소) Java Enterprise System 에 포함된 몇 가지 종류의 *system component*(시스템 구성 요소) 가운데 하나입니다. 액세스 구성 요소 및 관리 구성 요소가 포함되어 있는 구성 요소를 지원하며, *system service component*(시스템 서비스 구성 요소)에 대한 지원을 제공합니다.

service provider(서비스 제공자) 웹 기반 서비스를 제공하는 영리 또는 비영리 조직입니다. 인터넷 포털, 소매업체, 운송업체, 금융 기관, 엔터테인먼트 회사, 도서관, 대학 및 정부 기관이 포함될 수 있습니다.

service stack(서비스 스택) 분산된 기업 응용 프로그램 지원을 위해 필요한 분산 서비스들의 총화입니다. 이 총화는 스택에서 하위 서비스들에 대한 높은 수준의 서비스들의 종속성을 반영합니다.

servlet(서블릿) (1) 클라이언트의 요청에 대한 응답으로 내용을 생성하기 위해 웹 서버가 실행하는 Java™ 프로그래밍 언어로 작성되는 서버 측 프로그램입니다. 서블릿은 서버 측에서 실행하는 애플릿과 흡사하지만 서블릿은 사용자 인터페이스를 사용하지 않습니다.

(2) Servlet 클래스의 인스턴스입니다. 서블릿은 서버에서 실행되는 재사용 가능 응용 프로그램입니다. Java Enterprise System Application Server 에서, 서블릿은 표현 논리를 수행하고 비즈니스 논리를 호출하거나 또는 표현 레이아웃을 수행하여 응용 프로그램에서 각각의 상호 작용에 대한 중앙 디스패처로 작용합니다.

servlet engine(서블릿 엔진) 모든 서블릿 다기능을 처리하는 내부 객체입니다. 전체적으로 보면, 인스턴스화 및 실행이 포함된 서블릿을 위한 서비스를 제공하는 일련의 프로세스입니다.

servlet runner(서블릿 실행 프로그램) 요청 객체 및 응답 객체가 있는 서블릿을 호출하는 서블릿 엔진의 일부입니다. *servlet engine*(서블릿 엔진)을 참조하십시오.

session(세션) (1) 다수의 *HTTP* 요청에 대하여 사용자의 웹 응용 프로그램과의 상호 작용을 검색하는 서블릿에 의해 사용되는 객체입니다.

(2) 클라이언트 - 서버 연결의 인스턴스입니다. *client-server model*(클라이언트 - 서버 모델) 을 참조하십시오 .

(3) Java Enterprise System Portal Server 에 대해 , 사용자와 하나 이상의 응용 프로그램 사이의 상호 작용의 순서는 로그인으로 시작되며 로그아웃 또는 타임아웃으로 끝납니다 .

(4) Message Queue 에 대해 , 메시지 전송 및 수신을 위한 단일 스레드 문맥입니다 . 이것은 토픽 세션 또는 큐 세션일 수 있습니다 .

session bean 대개 단일 클라이언트 - 서버 세션만이 있는 동안에 존재하며 클라이언트에 의해 생성된 Enterprise Bean 입니다 . Session Bean 은 계산 또는 다른 Enterprise Bean 액세스와 같은 클라이언트를 위한 작업을 수행합니다 . Session Bean 은 트랜잭션일 수 있지만 시스템 충돌 발생 하는 경우에는 복구할 수 없습니다 . Session Bean 객체는 상태 없는 (특정 클라이언트와 관련되지 않은) 또는 상태 있는 (특정 클라이언트와 관련된) 중의 하나일 수 있으며 , 메소드 및 트랜잭션에 대해 대화 상태를 유지 관리할 수 있습니다 . *stateful session bean* 및 *stateless session bean* 을 참조하십시오 .

session cookie(세션 쿠키) 사용자 세션 아이디를 포함하는 클라이언트로 반환되는 쿠키입니다 . *sticky cookie*(지속 쿠키) 를 참조하십시오 .

session key(세션 키) 별개의 키를 갖고 있는 두 사람 사이의 개별적인 대화를 암호화하는 공통 암호화 기법입니다 .

session timeout(세션 타임아웃) 서버가 사용자 세션을 무효화할 수 있기 전의 지정된 기간 동안입니다 .

shared address(공유 주소) 해당 노드에서 확장되도록 만들기 위해 클러스터 내의 노드에서 실행되는 모든 확장성 있는 서비스에 의해 바운드될 수 있는 네트워크 주소입니다 . 하나의 클러스터가 다수의 공유 주소들을 가질 수 있으며 , 서비스는 다수의 공유 주소에 바운드될 수 있습니다 .

shared component(공유 구성 요소) Java Enterprise System 에 포함된 몇 가지 종류의 *system component*(시스템 구성 요소) 가운데 하나입니다 . 대개 라이브러리인 공유 구성 요소들은 다른 시스템 구성 요소에 로컬 서비스를 제공합니다 . 반대로 *system service component*(시스템 서비스 구성 요소) 는 다른 시스템 구성 요소 (또는 *application component*(응용 프로그램 구성 요소)) 에 분산된 인프라 서비스를 제공합니다 .

shaded component descriptor file(공유 구성 요소 설명자 파일) 주어진 공유 구성 요소 (대개 XML 형식) 에 대하여 메타 데이터를 포함하는 파일입니다 .

shared folder(공유 폴더) 2인 이상이 읽을 수 있는 폴더입니다. 공유 폴더에는 폴더에 읽기 액세스를 지정할 수 있고 공유 폴더에서 오는 메시지를 삭제할 수 있는 소유자가 있습니다. 또한, 공유 폴더에는 수신 메시지를 편집, 블록 또는 전송할 수 있는 중재자(moderator)도 있습니다. IMAP 폴더만이 공유될 수 있습니다. *personal folder(개인 폴더)*, *public folder(공용 폴더)*를 참조하십시오.

shared-key cryptography(공유 키 암호화 기법) 각 당사자가 암호문을 암호화하거나 또는 해독하기 위해 동일한 키를 가져야 하는 암호화의 유형입니다(대칭 키 암호화로도 알려짐).

SHTML (server-side include Hypertext markup language) 내장 SSI(server-side includes)를 포함하는 HTML 파일입니다.

Sieve 메일을 필터링하기 위한 제안 언어입니다.

simple authentication and security layer(SAL, 단순 인증 및 보안 계층) *SASL*을 참조하십시오.

simple index(단순 색인) 그래픽 요소 없이 파일의 이름만을 표시하는 디렉토리 목록 유형입니다. 팬시 색인 작업과 상반됩니다.

Simple Mail Transfer Protocol(SMB, 간이 전자 메일 전송 프로토콜) *SMB protocol(SMB 프로토콜)*을 참조하십시오.

Simple Network Management Protocol(SNMP, 간이 망 관리 프로토콜) *SNMP*를 참조하십시오.

Simple Object Access Protocol(간이 객체 액세스 프로토콜) *SOAP*를 참조하십시오.

SIMS Solstice Internet Mail Server™ 및 Sun Internet Mail Server™입니다.

single field substitution string(단일 필드 대입 문자열) 재작성 규칙에서, 호스트 및 도메인 어드레스의 지정된 어드레스 토큰을 동적으로 재작성하는 도메인 템플릿의 일부입니다. *domain template(도메인 템플릿)*를 참조하십시오.

single identity(단일 아이디) 사용자가 Java Enterprise System 디렉토리에 있는 단일 사용자 항목 때문에 갖는 아이디입니다. 이 단일 사용자 항목을 기반으로 사용자는 포털, 웹 페이지 및 서비스(예: 메시징, 달력, 인스턴스 메시징 등)와 같은 다양한 Java Enterprise System 자원에 액세스할 수 있습니다.

single-instance resource(단일 인스턴스 자원) 클러스터에 대해서 많아야 한 개의 자원이 활성화될 수 있는 자원입니다.

single logout(단일 로그아웃) 아이디 제공자 또는 서비스 제공자로부터 로그 아웃하고 해당 인증 도메인의 모든 서비스 제공자 또는 아이디 제공자로부터 로그 아웃 되는 사용자의 능력입니다.

single-master replication(단일 마스터 복제) 단 하나의 서버인 마스터가 복제 데이터에 *LDAP* 쓰기 액세스를 허용하는 복제 모델입니다. 단일 마스터 복제 모델에서, 공급자 또는 마스터 서버는 변경 로그를 유지 관리합니다.

single sign-on(SSO) (단일 사인 온) 분산 시스템의 한 서비스에 대한 사용자 인증이 시스템의 다른 서비스에 자동으로 적용될 수 있도록 하는 기능입니다.

(2) 사용자의 인증 상태가 단일 가상 서버 인스턴스에 있는 다수의 J2EE™ 응용 프로그램에서 공유될 수 있는 상태입니다. *SSO* 를 참조하십시오.

(3) 연합 아이디를 가진 사용자가 아이디 제공자에게 인증 시에 확정되는 인증 프로세스입니다. 사용자가 연합 아이디를 가지고 있으므로, 사용자는 재인증할 필요 없이 제휴 서비스 제공자에 액세스할 수 있습니다.

site(사이트) *robot(로봇)* 이 자원을 탐색하는 네트워크 상의 위치입니다. *site definition(사이트 정의)* 에서 색인 작업하려는 문서의 종류 및 사이트의 주소를 결정합니다.

site definition(사이트 정의) 로봇이 자원을 찾으러 가는 위치에 놓여 있는 제약 조건입니다. 사이트 정의를 사용하여, 로봇을 특정 서버, 지정 서버 그룹 또는 도메인으로 제한합니다. 사이트 정의에는 로봇이 사이트로부터 어떤 유형의 문서를 색인 작업해야 하는 지 설명하는 필터가 포함됩니다.

SIZE 클라이언트가 서버에게 특정 메시지의 크기를 선언할 수 있도록 하는 *SMTP* 확장자입니다. 서버는 클라이언트에게 선언된 메시지 크기에 바탕을 둔 메시지 수용 관련 사항을 보여줄 것입니다. 서버는 수용하려는 최대 메시지 크기를 클라이언트에게 선언할 수 있습니다. RFC 1870 에 정의되어 있습니다.

slapd.exe (Windows 전용) Directory Server 의 모든 동작에 책임이 있는 프로세스 또는 서비스입니다. UNIX 시스템에서, *ns-slapd* 는 등가입니다.

slave channel program(슬레이브 채널 프로그램) 원격 시스템에 의해 초기화되는 전송을 받아들이는 채널 프로그램입니다. *master channel program(마스터 채널 프로그램)* 을 참조하십시오.

smart host(스마트 호스트) 수신자를 인식하지 못하는 경우에 다른 메일 서버가 메시지를 전송하는 도메인의 메일 서버입니다.

SMB protocol(SMB 프로토콜) *Server Message Block protocol(Server Message Block 프로토콜)* 을 참조하십시오 .

SMTP (simple mail transfer protocol, 간이 전자 메일 전송 프로토콜) Java Enterprise System Messaging Server 에 의해 지원되는 인터넷 및 프로토콜에 의해 가장 일반적으로 사용되는 전자 메일 프로토콜입니다 . RFC 822 의 관련 메시지 형식 설명과 함께 RFC 821 에서 정의됩니다 .

SMTP AUTH *AUTH* 를 참조하십시오 .

SMTP proxy(SMTP 프록시) 네트워크에서 하나의 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 메시지를 전송하며 전자 메일을 라우팅하기 위해 인터넷에서 사용되는 SMTP 의 변형입니다 .

sn attribute(sn 속성) surname 에 대한 LDAP 별칭입니다 .

SNMP (simple network management protocol, 간이 네트워크 관리 프로토콜) 네트워크 활동에 대한 데이터 교환을 위해 사용되는 프로토콜입니다 . SNMP 에서, 데이터는 관리 장치 (호스트 , 라우터 , 해당 웹 서버 및 네트워크의 다른 서버와 같은 SNMP 를 실행하는 것) 와 *NMS* 사이에서 이동합니다 .

SNMP master agent(SNMP 마스터 에이전트) 다양한 하위 에이전트와 *NMS* 사이에서 정보를 교환하는 소프트웨어입니다 .

SNMP SOCKS 다른 상황이라면 직접 연결이 라우터 구성과 같은 방화벽 소프트웨어 또는 하드웨어에 의해 보호되는 경우에 , 방화벽 내부에서 외부로 연결하는 방화벽 소프트웨어입니다 .

SNMP subagent(SNMP 하위 에이전트) 관리 장치에 대한 정보를 수집하고 해당 정보를 마스터 에이전트에 전달하는 소프트웨어입니다 .

SOAP (simple object access protocol, 간이 객체 액세스 프로토콜) 인터넷의 다양한 운영 환경에 분산된 객체에서 메소드를 호출하는 표준화된 방법을 정의하는 프로토콜입니다 . XML 기반 데이터 구조화와 Hypertext Transfer Protocol(HTTP) 의 조합을 사용합니다 .

soft restart(소프트 다시 시작) 해당 구성 파일을 다시 읽어서 서버가 내부적으로 다시 시작하도록 하는 서버 다시 시작 방법입니다 . 소프트 다시 시작 는 프로세스에 HUP 신호 (신호 번호 1) 를 전송합니다 . 프로세스 자체는 하드 다시 시작과 같이 종료되지 않습니다 .

SOIF (summary object interchange format) 자원 설명 및 다른 종류의 구조화된 객체를 전달하는 구문입니다. 각각의 자원 설명은 속성 값 페어의 목록으로 표현됩니다. SOIF는 텍스트 및 이진 데이터를 값으로 처리하며 몇몇 작은 확장자 복수 값 속성으로 처리합니다. SOIF는 많은 자원 설명을 효과적인 단일 스트림으로 대량 전달하는 것을 허용하는 스트림 형식입니다.

SOIF attribute(SOIF 속성) 데이터베이스 속성의 유형입니다. 검색 데이터베이스에 있는 각각의 자원 설명은 다수의 속성 또는 필드를 가지고 있습니다. 이 속성은 SOIF 속성으로도 알려져 있습니다.

Solaris™ logical name(Solaris™ 논리 이름) Solaris™ Operating System 장치로 관리하기 위해 사용되는 이름입니다. 디스크의 경우, 이러한 것들은 대개 `/dev/rdisk/c0t2d0s2` 과 같은 것으로 보입니다. 각각의 Solaris 논리 장치 이름의 경우, 기초 Solaris 물리 장치 이름이 있습니다. *DID name(DID 이름)* 및 *Solaris™ physical name(Solaris™ 물리 이름)* 을 참조하십시오.

Solaris™ physical name(Solaris™ 물리 이름) Solaris™ Operating System 의 해당 장치 드라이버에 의해 장치에 주어지는 이름입니다. 이름은 Solaris 시스템에 / 장치 트리 아래의 경로로서 나타납니다. 예를 들어, 일반적인 SI 디스크에는 `devices/sbus@1f,0/SUNW,fas@e,8800000/sd@6,0:c,raw` 와 유사한 Solaris 물리 이름이 있습니다. *Solaris™ logical name(Solaris™ 논리 이름)* 을 참조하십시오.

Solstice DiskSuite™ software(Solstice DiskSuite™ 소프트웨어) SunPlex™ 시스템에 의해 사용되는 볼륨 관리자입니다. *virtual server class(가상 서버 클래스)* 를 참조하십시오.

spare node(예비 노드) 장애가 발생한 활성 노드를 교체할 수 있는 HADB 노드입니다. If an active node fails,ghkftjd 활성 노드에 장애가 발생되면, 예비 노드는 미리 노드로부터 데이터를 복사하여 활성화됩니다. *HADB node(HADB 노드)*, *active node(활성 노드)*, *mirror node(미러 노드)* 및 *data redundancy unit(데이터 중복 단위)* 을 참조하십시오.

spider(스파이더) *robot(로봇)* 을 참조하십시오.

split brain(분할 브레인) 클러스터가 여러 개의 파티션으로 분할되는 상태이며, 각각의 파티션 형성은 다른 파티션이 존재한다는 것을 알지 못한 상태에서 이루어집니다.

spoofing(속임수) 메시지에 액세스하거나 또는 메시지를 서버에 전송하려는 클라이언트가 해당 호스트 이름을 올바르게 않게 표현하는 일종의 네트워크 공격 형태입니다.

SQL (structured query language) 관계 데이터베이스 응용 프로그램에 공통적으로 사용되는 언어입니다. SQL2 및 SQL3 은 여러 가지 버전의 언어를 나타냅니다.

SSL (secure socket layer) HTTP 및 FTP 와 같은 다른 프로토콜에 의해 사용되는 일종의 안전하고 낮은 수준의 암호화입니다. SSL 프로토콜에는 서버 인증, 이동 중인 데이터 암호화 및 옵션 클라이언트 인증을 위한 규정들이 포함됩니다.

SSL authentication(SSL 인증) 클라이언트 인증서의 정보를 아이디의 증거로 사용하거나 LDAP 디렉토리에서 발행된 클라이언트 인증서를 검증하여 사용자의 아이디를 보안 인증서로 확인하는 일종의 인증 메소드입니다.

SSL certificate(SSL 인증서) 사용자 또는 벤더가 *PKI* 를 사용하는 트랜잭션의 안전을 위해 암호화하거나 해독하는 데 동의한 것을 의미하는 전자 토큰입니다. Java Enterprise System Portal Server 소프트웨어 설치 시에 자체 서명 SSL Certificate 을 생성합니다. 하지만, 인터넷 상의 안전한 통신 서비스에 대하여 권한을 부여하는 인증서 벤더로부터 SSL Certificate 을 수집할 수도 있습니다.

SSO *single sign-on(SSO)* (*단일 사인 온*) 을 참조하십시오.

SSR *server-side rules* (*서버측 규칙*) 를 참조하십시오.

standard index(표준 색인) 기본적으로 유지 관리되는 색인입니다.

starting points(출발점) 자원의 나열을 시작하기 위해 Search Engine 로봇이 방문하는 사이트의 목록입니다.

state(상태) (1) 일정한 시간에 나타나는 엔티티의 환경 또는 조건입니다.

(2) Java Enterprise System Application Server 기능 인터페이스 *IState2* 를 사용하는 응용 프로그램의 상태를 저장하기 위해 사용할 수 있는 분산 데이터 저장 기법입니다. *conversational state* (*대화 상태*), *persistent state* (*지속 상태*) 를 참조하십시오.

stateful session bean 특정한 클라이언트에 대한 세션을 표현하며 다수의 클라이언트 호출 메소드에 대한 상태를 자동으로 유지 관리하는 Session Bean 입니다.

stateless session bean 상태 없는 서비스를 표현하는 Session Bean 입니다. 상태 없는 Session Bean 은 완전한 비상주이며 제한된 기간 동안 특정한 클라이언트에게 필요한 과도적인 비즈니스 논리를 캡슐화합니다.

static-group(정적 그룹) 각 그룹 구성원을 나열함으로써 정적으로 정의되는 메일 그룹입니다. *dynamic group* (*동적 그룹*) 을 참조하십시오.

static web content(정적 웹 내용) 정적 HTML 파일 , 이미지 , 애플릿 Java™ 아카이브(JAR) 파일 및 기타 Java 웹 컨테이너를 사용하지 않고 웹 서버에 의해 직접 저장될 수 있는 것입니다 . Java Enterprise System Portal Server 에 대해 , 웹 파일은 웹 서버 (동적 웹 애플리케이션과 동일한 위치) 에 설치됩니다 .

status event(상태 이벤트) 온라인 여부를 포함한 사용자의 상태입니다 .

sticky cookie(지속 쿠키) 클라이언트로 반송되어 클라이언트가 항상 동일한 서버 프로세스에 연결되도록 하는 *cookie(쿠키)* 입니다 . *session cookie(세션 쿠키)* 를 참조하십시오 .

sticky load balancing(지속 로드 균형 조정) 초기 클라이언트 요청은 로드 밸런싱 되지만 후속 요청들은 초기 요청과 동일한 프로세스로 인도되는 *load balancing(로드 균형 조정)* 의 메소드입니다 .

stop word(불용어) 검색 기능에 검색 기능이 검색하지 말아야 하는 단어로 식별되는 단어입니다 . 여기에 해당하는 단어들은 "the," "a," "an," 및 "and" 과 같은 단어들입니다 .

stored procedure(저장 절차) *spider(스파이더)* 로 작성되고 데이터베이스에 저장된 문장 블록입니다 . 저장된 프로시저를 사용하여 레코드 수정 , 삽입 또는 삭제와 같은 어떠한 유형의 데이터베이스 작업도 수행할 수 있습니다 . 저장된 프로시저를 사용하면 네트워크에서 전송되는 정보량이 감소되므로 데이터베이스 성능이 향상됩니다 .

streaming(스트리밍) *HTTP* 를 통한 데이터 전송 방식을 관리하기 위한 기법입니다 . 결과물이 스트림될 때 , 데이터의 첫 부분은 사용자가 즉시 사용할 수 있는 상태입니다 . 결과물이 스트림되지 않을 때 , 전체 결과물이 수신된 다음에 어떠한 일부라도 사용될 수 있어야 합니다 . 스트리밍은 대량의 데이터가 보다 효과적으로 반환되게 만드는 방법을 제공하여 , 응용 프로그램의 인지된 성능을 향상시킵니다 .

strftime function(strftime 함수) 시간과 날짜를 문자열로 변환하는 함수입니다 . 이 기능은 트레일러 추가 시에 서버에 의해 사용됩니다 . strftime 기능에는 서버가 파일의 마지막 수정일을 보여주기 위해 트레일러에서 사용할 수 있는 시간 및 날짜에 대한 특수 형식 언어가 있습니다 .

subagent(하위 에이전트) *SNMP subagent(SNMP 하위 에이전트)*를 참조하십시오 .

subdomain(하위 도메인) 도메인 이름 (예를 들어 , support.example.com 및 sales.example.com) 을 소유하고 있는 회사 또는 조직 내의 부문 또는 부서를 식별하는 *fully qualified domain name(정규화된 도메인 이름)* 의 next-to-last 부분입니다 . 하위 도메인이 항상 지정되지는 않습니다 .

subnet(서브넷) 호스트 ID 블록을 식별하는 *IP address(IP 주소)*의 일부분입니다.

subordinate reference(하위 참조) 해당 디렉토리 서버에 의해 보유한 네이밍 컨텍스트의 자식인 네이밍 컨텍스트입니다. *knowledge information(지식 정보)*을 참조하십시오.

suborganization(하위 조직) Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition에서, 해당 부서 및 자원의 보다 철저한 제어를 위해 조직에서 생성되고 기업에서 사용되는 객체입니다. 예를 들어, Java Enterprise System Portal Server 설정 시에 최고 수준의 객체 *isp* 아래 *mycompany*라고 부르는 하위 객체를 생성할 것입니다.

subschema entry(하위 스키마 항목) 디렉토리 트리의 일부에 있는 항목에 의해 사용되는 모든 스키마 정의(객체 클래스, 속성 및 매칭 규칙 등의 정의)가 포함된 입력 항목입니다.

substring index(하위 문자열 색인) 입력 항목 내의 하위 문자열에 대한 효과적인 검색이 가능한 검색 필터입니다. 하위 문자열 색인은 색인 키 당 최대 3개의 문자로 제한됩니다.

sub suffix(하위 접미어) 루트 접미어 아래의 분기되는 곳입니다.

suffix(접미어) 데이터가 저장되는 디렉토리 트리에 있는 입력 항목의 이름입니다. 다수의 접미어들이 동일한 디렉토리 내에 있는 것이 가능합니다. 각각의 데이터베이스는 하나의 접미어만을 갖습니다.

summary object interchange format(요약 객체 교환 형식) *SOIF*를 참조하십시오.

Sun™ Cluster software(Sun™ Cluster 소프트웨어) SunPlex™ 시스템의 소프트웨어 부분입니다. *SunPlex™ system(SunPlex™ 소프트웨어)*을 참조하십시오.

Sun Java™ System Communications Express(Sun Java™ 소프트웨어) 전자 메일, 달력 및 주소록 정보에 액세스하기 위한 기업 사용자의 요구를 충족시키는 통합 웹 기반 통신 및 공동 작업 클라이언트를 제공하는 소프트웨어입니다.

Sun Java™ System Connector for Microsoft Outlook(Microsoft Outlook 용 Sun Java™ System Connector) Microsoft Outlook 이 Sun Java Enterprise System에 대하여 데스크탑 클라이언트로서 사용되도록 할 수 있는 플러그인입니다.

Sun Java™ System Portal Secure Remote Access(SRA) (Sun Java™ 시스템 포털 SRA) SRA는 안전한 연결을 통해 개인화 포털 응용 프로그램, 내용, 파일 및 서비스에 대한 대부분의 클라이언트 장치 액세스를 허용합니다.

Sun Java™ System Synchronization Microsoft Windows 개인용 컴퓨터에서 실행되며 사용자가 달력 이벤트 및 작업을 모바일 장치 및 Microsoft Outlook 과 같은 개인 정보 관리자(PIM)와 동기화하는 소프트웨어입니다.

SunPlex™ system(SunPlex™ 소프트웨어) 높은 가용성 및 확장성 있는 서비스를 생성하는데 사용되는 통합된 하드웨어 및 Sun™ Cluster 소프트웨어 시스템입니다.

superuser(슈퍼 유저) (UNIX 전용) UNIX 시스템에서 가장 권한이 있는 가용 사용자입니다. 루트로도 알려져 있습니다. 운용 관리자는 시스템의 모든 파일에 대한 완전한 액세스 권한을 가지고 있습니다.

supplier(공급자) 소비자 서버에 복제되는 디렉토리 트리 또는 하위 트리의 마스터 복사가 포함되어 있는 서버입니다.

supplier replica(공급자 복제본) 디렉토리 정보의 마스터 복사가 포함되어 있으며 업데이트될 수 있는 복제본입니다. 서버는 마스터 복제본을 몇 개라도 보유할 수 있습니다.

supplier server(공급자 서버) 복제 컨텍스트에서, 다른 서버에 복사되는 복제본이 있는 서버는 해당 복제본에 대한 공급자 서버라고 부릅니다.

switchback(스위치백) *failback(페일백)* 을 참조하십시오.

switchover(스위치오버) (UNIX 전용) 자원 그룹 또는 장치 그룹을 클러스터의 하나의 마스터(노드)로부터 또 다른 마스터(또는 자원 그룹이 다수의 기본 노드에 대하여 구성되는 경우, 다수의 마스터)로 순서에 맞추어서 이전하는 것입니다. 스위치오버는 `scswitch` 명령을 사용하는 관리자에 의해 초기화됩니다.

symlinks(심볼릭 링크) (UNIX 전용) 양쪽 파일 또는 디렉토리 모두 동일한 내용을 갖도록 또 다른 파일 또는 디렉토리를 지정하는 특수한 파일 또는 디렉토리입니다.

symmetric encryption(대칭 암호화) 암호화 및 해독에 동일한 키를 사용하는 암호화입니다. Data Encryption Standard(DES)는 대칭 암호화 알고리즘의 예입니다.

symmetric key cryptography(대칭 키 암호화 기법) *shared-key cryptography(공유 키 암호화 기법)* 를 참조하십시오.

synchronization(동기화) (1) 복제본 디렉토리 서버에 대한 마스터 디렉토리 서버의 날짜 업데이트입니다.

(2) *MTA* 디렉토리 캐시의 업데이트입니다.

system administrator(시스템 관리자) Java Enterprise System 소프트웨어를 관리하고 Java Enterprise System 응용 프로그램을 배포하는 사람입니다.

system component(시스템 구성 요소) Java Enterprise System 에 포함된 소프트웨어 패키지 또는 패키지 집합이며 Java Enterprise System 설치 프로그램에 의해 설치됩니다. 분산된 인프라 *service(서비스)* 를 제공하는 *system service component(시스템 서비스 구성 요소)*, 액세스 및 관리 서비스를 제공하여 시스템 서비스 구성 요소를 지원하는 *service quality component(서비스 품질 구성 요소)* 및 다른 시스템 구성 요소에 로컬 서비스를 제공하는 *shared component(공유 구성 요소)* 과 같은 몇 가지 종류의 시스템 구성 요소들이 있습니다.

system index(시스템 색인) Directory Server 작업에 필수적이어서 삭제되거나 수정될 수 없는 색인입니다.

system service(시스템 서비스) Java Enterprise System 에서 제공하는 고유 기능을 정의하는 하나 이상의 분산 *service(서비스)* 입니다. 시스템 서비스는 일반적으로 여러 내부 *service quality component(서비스 품질 구성 요소)* 및 / 또는 *shared component(공유 구성 요소)* 를 지원해야 합니다.

system service component(시스템 서비스 구성 요소) Java Enterprise System 에 포함된 몇 가지 종류의 *system component(시스템 구성 요소)* 가운데 하나입니다. 시스템 서비스 구성 요소는 포털 서비스, 통신 및 공동 작업 서비스, 아이디 및 보안 서비스, 웹 및 응용 프로그램 서비스 및 가용성 서비스와 같은 주요 Java Enterprise System 인프라 서비스를 제공합니다.

System Service Processor(시스템 서비스 프로세서) Sun Enterprise™ 10000 서버 구성에서, 특히 클러스터 구성원들과 통신하기 위해 사용되는 클러스터에 외장된 장치입니다.

table(테이블) 데이터베이스의 행 및 열에서 관련된 데이터의 명칭 부여된 그룹입니다.

takeover(테이크오버) *failover(페일오버)* 를 참조하십시오.

target(대상) 액세스 제어의 컨텍스트에서, 대상은 특정한 *ACI* 가 적용되는 디렉토리 정보를 식별합니다.

target entries(대상 항목) *CoS* 의 범위 내에 있는 입력 항목입니다.

task(작업) 클라이언트 측의 Calendar Express에서, 수행되어야 할 것을 지정하는 달력의 구성 요소입니다. 서버 측에서 작업은 *todo(투두)* 라고 부릅니다.

taxonomy(분류) Java Enterprise System Portal Server Search Engine 에서 자원에 대한 범주의 시스템입니다.

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) 인터넷 및 엔터프라이즈 네트워크에 대한 주요 네트워크 프로토콜입니다.

telnet(텔넷) 인터넷 프로토콜 세트의 가상 터미널 프로토콜입니다. 호스트 하나의 사용자들이 원격 호스트에 로그인하고 해당 호스트의 정상적인 터미널 사용자로서 상호 작용할 수 있도록 합니다.

telnet proxy(텔넷 프록시) 텔넷 클라이언트와 텔넷 서버 사이에 있으면서 지능형 중계기 역할을 수행하는 응용 프로그램입니다.

template entry(템플릿 항목) *coserver* 를 참조하십시오.

terminal concentrator(단말 집중 장치) Sun Enterprise™ 10000 구성 이외의 구성에서, 특히 클러스터 구성원들과 통신하기 위해 사용되는 클러스터에 외장된 장치입니다.

thread(스레드) 프로세스 내부의 실행 순서입니다. 프로세스에서는 많은 동시 스레드가 허용되며, 어떤 경우에도 프로세스는 다중 스레드입니다. 프로세스에서 각 스레드가 순서에 따라 실행되면, 프로세스는 단일 스레드입니다.

timeout(타임아웃) 이후에는 장애가 발생한 것으로 보이는 서비스 루틴을 종료하려는 시도를 포기해야 하는 지정 시간입니다.

time zone(표준 시간대) 동일한 시간을 사용하는 지리적인 영역입니다. -12 부터 +12 까지 (GMT 는 0) 25 가지 표준 시간대가 있습니다. 각 시간대의 측정을 위해 GMT 를 기준으로 상대적인 측정 방법이 사용됩니다. 대부분의 표준 시간대에서는 해당 지역을 3 개의 문자로 현지화했습니다. 또한 Calendar Server 는 America/Los_Angeles 또는 Asia/Calcutta 와 같이 표준 시간대 ID(TZID) 를 사용하는 표준 시간대를 식별합니다.

TLS (Transport Layer Security) 데이터가 클라이언트 및 서버 응용 프로그램에 중요한 변화를 요구하지 않고 안전한 채널을 통해 흐를 수 있도록 전송 계층에서 암호화 및 인증서를 제공하는 프로토콜입니다. *SQL* 을 위한 표준으로서, 공개 키 기반 프로토콜입니다.

todo(투두) 서버 측에서, 수행 대상을 지정하는 달력의 구성 요소입니다. 클라이언트 측의 Calendar Express 에서 투두 (todo) 는 *task(작업)* 라고 부릅니다.

top(top 프로그램) (UNIX 전용) 시스템 자원 사용의 현황을 보여주는 일부 UNIX 시스템의 프로그램입니다.

topic(토픽) 전달 모델의 발행 및 구독을 구현하는 관리자에 의해 생성된 객체입니다. 토픽은 주소 지정된 메시지가 수집 및 분산에 책임이 있는 내용 계층의 노드로 볼 수 있습니다. 토픽이 매개물로 사용되어, 메시지 발행자는 메시지 구독자로부터 분리된 상태를 유지하게 됩니다.

top-level administrator(최상위 관리자) Messaging 및 Collaboration GUI 또는 CLI 용 Delegated Administrator 를 사용하여 전체 Messaging Server 명칭 공간에서 메일 사용자, 메일 목록, 가족 계정 및 도메인을 생성, 수정 및 삭제하는 관리 권한을 갖는 사용자입니다. 기본적으로 이 사용자는 토플리지의 모든 메시징 서버에 대하여 메시지 저장 관리자로서 활동할 수 있습니다.

top-level domain authority(최상위 도메인 권한) 도메인이 조직의 유형 (예를 들어, com 은 회사이며 edu 은 교육 기관) 또는 해당 도메인의 원산지 국가 (예를 들어, .us 는 미국, .jp 은 일본, .au 은 호주 그리고 .fi 는 핀란드) 를 나타내는 호스트 이름 분류의 최상의 범주입니다.

topology(토폴로지) 디렉토리 트리가 물리적 서버들 사이에서 나누어지는 방법 및 해당 서버들이 서로간에 링크되는 방법입니다.

transaction(트랜잭션) (1) 그룹으로서 성공하거나 또는 실패하는 데이터베이스 명령 집합입니다. 전체 트랜잭션이 성공하기 위해서는 포함된 모든 명령이 성공해야 합니다.

(2) 완료되거나 또는 완전히 롤백되어야 하는 원자 단위의 작업입니다.

transaction attribute(트랜잭션 속성) 트랜잭션의 범위를 제어하는 속성입니다.

transaction context(트랜잭션 컨텍스트) 로컬 및 글로벌 트랜잭션 범위 *local transaction(로컬 트랜잭션)*, *global transaction(전역 트랜잭션)* 을 참조하십시오.

transaction isolation level(트랜잭션 격리 수준) 데이터베이스 상의 동시 트랜잭션 상호간 가시 정도를 결정합니다.

transaction manager(트랜잭션 관리자) 일반적으로 *XA protocol* 을 사용하여 글로벌 트랜잭션을 제어하는 객체입니다. *global transaction(전역 트랜잭션)* 을 참조하십시오.

transaction recovery(트랜잭션 복구) 분산된 트랜잭션의 자동 또는 수동 복구입니다.

transience(비상주) 비사용 시 자원을 릴리스하는 프로토콜입니다. *persistence(지속성)* 와 상반됩니다.

transient failure(일시적 장애) 메시지를 처리하는 동안 발생하는 오류 조건입니다. 원격 *MTA* 는 메시지 전달 시에 메시지를 처리할 수 없지만 나중에 해당 메시지를 처리할 수 있습니다. 로컬 *MTA* 는 메시지를 큐에 반송하며 장애의 재전송을 위해 메시지의 일정을 정합니다.

Transmission Control Protocol(전송 제어 프로토콜) (TCP) 두 호스트 간의 신뢰성 있고 연결 지향 스트림 서비스를 제공하는 인터넷 프로토콜 세트의 기본 전송 프로토콜입니다.

Transmission Control Protocol/Internet Protocol(전송 제어 프로토콜 / 인터넷 프로토콜) (TCP/IP) 인터넷 프로토콜 세트에 의해 사용되는 네트워크 프로토콜 모음에 부여된 명칭입니다. 이 명칭은 세트의 두 기본 네트워크 프로토콜과 연관됩니다. TCP(Transmission Control Protocol) 은 전송 계층 프로토콜이며 , IP(Internet Protocol) 는 네트워크 계층 프로토콜입니다.

Transport Layer Security(전송 계층 보안) (TLS) SSL 의 표준화된 형태입니다. *secure socket layer(안전한 소켓 계층)* 를 참조하십시오 .

transport protocols(전송 프로토콜) *MTA* 가령 ,SMTP 와 X.400 사이에 메시지 전송을 위한 수단을 제공하는 프로토콜입니다.

trust database(트러스트 데이터베이스) 공용 키 및 개인 키가 포함된 보안 파일입니다. *key-pair file(키/ 상 파일)* 이라고도 부릅니다.

trusted provider(신뢰할 수 있는 제공자) *circle of trust(트러스트 그룹)* 에서 서비스 제공자 및 아이디 제공자 그룹의 구성원입니다. 사용자들은 안전한 환경에서 신뢰할 수 있는 제공자들과 거래하고 통신할 수 있습니다.

UA *user agent(사용자 에이전트)* 를 참조하십시오 .

UAProf 모바일 장치가 네트워크 서버에 능력을 전달하도록 하는 Open Mobile Alliance 에 의해 정의된 사양입니다.

UBE *unsolicited bulk email(비청구 대량 전자 메일)* 을 참조하십시오 .

UDDI (Universal Description, Discovery, and Integration)탐색 및 통합을 위해 웹 서비스의 전세계적인 레지스트리를 제공합니다.

uid (UNIX 전용) UNIX 시스템에서 각 사용자와 연관된 고유 번호입니다.

unified messaging(통합 메시징) 전자 메일 , 보이스 메일 , 팩스 및 기타 형태의 통신을 위해 단일 메시지 저장을 사용하는 개념입니다 . Java Enterprise System Messaging Server 는 완전한 통합 메시징 솔루션을 위한 기초를 제공합니다.

uniform resource indicator *URI* 를 참조하십시오 .

uniform resource locator *URL* 을 참조하십시오 .

uninstallation(프로그램 제거) 소프트웨어 구성 요소를 전체적으로 제거하는 프로세스입니다 .

universal principal name(범용 규칙 이름) 사용자가 속하는 도메인과 결합되는 로그인 이름을 포함하는 로그인 사용자를 위한 값입니다 . 예를 들어 , `example.com` 이라는 도메인을 가진 `bill` 이라는 사용자는 Universal Principal Name 은 `bill@example.com` 입니다 . UPN 으로도 알려져 있습니다 .

unsolicited bulk email(비청구 대량 전자 메일) 대개 상업적인 목적을 위해 대량으로 전달되는 원치 않는 미요청 전자 메일입니다 . 스팸으로도 알려져 있습니다 .

upgrade(업그레이드) 기존 제품 비트 위에 업그레이드된 제품 비트를 설치하는 프로세스입니다 .

upper reference(상위 참조) *DIT* 의 디렉토리 서버의 명칭 부여 컨텍스트 위에 명칭 부여 컨텍스트를 보유한 디렉토리 서버를 가리킵니다 .

URI (universal resource identifier) 도메인의 특정 자원을 설명합니다 .
`/ham/burger` 가 기본 디렉토리가 되고 기본 디렉토리 및 URI 가 `toppings/cheese.html` 을 지정하도록 기본 디렉토리의 하위 설정으로 설명됩니다 . 해당 URL 은 `http://domain.port/toppings/cheese.html` 이 될 것입니다 .

URL (uniform resource locator) 문서 요청을 위해 서버 및 클라이언트에 의해 사용되는 주소 지정 시스템입니다 . URL 은 종종 위치라고 부릅니다 . URL 의 형식은 `is protocol://machine.port/document` 입니다 . 샘플 URL 은 `http://www.example.com/index.html` 입니다 .

URL database repair(URL 데이터베이스 복구) 소프트웨어 장애 , 시스템 충돌 , 디스크 고장 또는 파일 시스템의 용량 부족에 의해 손상된 URL 데이터베이스를 복구하고 업데이트하는 프로세스입니다 .

URL mapping(URL 매핑) 디렉토리 내의 파일에 해당 파일의 전체 물리 경로 이름 대신 해당 디렉토리의 별칭의 적용만 필요하도록 문서 디렉토리의 물리 경로 이름을 사용자 정의 별칭에 매핑하는 프로세스입니다 . 파일을 `usr/JES/servers/docs/index.html` 대신에 `/myDocs/index.html` 로 식별할 수 있습니다 . 이 매핑에서는 사용자가 서버 파일의 물리적 위치를 알아야 할 필요성을 제거하여 서버에 추가 보안을 제공합니다 .

URL pool(URL 풀) 로봇이 처리하는 URL 의 목록입니다 . 로봇이 실행되기 시작 하면 , URL 풀은 출발점들로 구성되지만 , 해당 풀은 나열 작업 동안 발견되는 자원들 로 신속하게 증가합니다 .

use case(사용 사례) *distributed enterprise application(분산된 엔터프라이즈 응용 프로그래밍)*에서 수행되는 최종 사용자 작업 또는 작업의 집합으로 응용 프로그램 설계 , 테스트 및 성능 측정을 위한 기초로 사용됩니다 .

user(사용자) 응용 프로그램을 사용하는 사람 또는 서비스입니다 . 프로그램 측면 에서 보면 , 사용자는 응용 프로그램이 사용자를 인식하게 할 수 있는 아이디 , 비밀번호 및 속성 집합으로 구성됩니다 . *group(그룹)* 및 *role(역할)* 을 참조하십시오 .

user account(사용자 계정) 디렉토리 서버의 입력 항목으로 관리되는 서버 액세스 용 계정입니다 .

userAgent Portal Server Mobile Access 에서 , HTTP 사용자 에이전트 헤더에 관한 등록 정보입니다 . 사용자 에이전트 헤더는 종종 특정한 모바일 장치에 고유하며 클라이언트 유형에 대한 데이터 탐색 및 검색에 사용될 수 있습니다 .

user agent(사용자 에이전트) 클라이언트 구성 요소 , 사용자들에게 메일 메시지를 생성 , 전송 및 수신하도록 하는 Netscape™ Communicator 와 같은 클라이언트 구성 요소입니다 . UA 로도 알려져 있습니다 .

user entry(사용자 항목) 각 사용자에 대한 정보를 설명하는 필수 및 선택 필드입니다 . 고유 이름 , 전체 이름 , 타이틀 , 전화 번호 , 호출기 번호 , 로그인 이름 , 비밀번호 , 홈 디렉토리 등이 예가 됩니다 . 사용자 프로필로도 알려져 있습니다 .

user folders(사용자 폴더) 사용자 전자 메일의 메일함입니다 .

user group(사용자 그룹) 연결 및 대상과 같은 Message Queue 메시지 서버 자원에 액세스 권한 부여를 위해 Message Queue 클라이언트의 사용자가 속하는 그룹입니다 .

User/Groups Directory Server(사용자 / 그룹 디렉토리 서버) 조직에서 사용자 및 그룹에 대한 정보를 유지 관리하는 Directory Server 입니다 .

user ID(사용자 아이디) (1) 사용자 식별입니다 . 시스템에 대한 사용자를 식별하는 고유 문자열입니다 . userid 라고도 부릅니다 .

user quota(사용자 용량 제한) 전자 메일 메시지에 대하여 사용자에게 할당되는 시스템 관리자가 구성한 공백의 분량입니다 .

user provisioning(사용자 준비 업무) 최종 사용자의 서비스 사용이 가능하거나 또는 최종 사용자에게 서비스에 대한 액세스가 제공되는 프로세스입니다. 각각의 최종 사용자에게 대하여 디렉토리에 계정을 생성하고 해당 계정에 다양한 서비스에서 요구되는 사용자별 정보를 담아두는 것과 같은 계정 관리 활동, 아이디 및 정책이 준비 업무 대상에 포함됩니다.

user session(사용자 세션) 서버에 의해 검색되는 사용자 응용 프로그램 상호 작용 시리즈입니다. 세션에서는 사용자 상태, 지속성 객체 및 아이디 인증이 유지 관리됩니다.

UUCP (UNIX to UNIX Copy Protocol) (UNIX 전용) 승낙 UNIX 시스템들 사이의 통신을 위해 사용되는 프로토콜입니다.

vanity domain(부속 도메인 이름) 개인 사용자와 연관 되면서 특정 서버 또는 호스트된 도메인과 연관되지 않은 도메인 이름입니다. 부속 도메인은 MailAlternateAddress 속성을 사용하여 지정됩니다. 부속 도메인에는 도메인 이름을 위한 *LDAP* 항목이 없습니다. 부속 도메인은 자신의 호스트된 도메인 지원의 관리 오버헤드 없이 사용자 정의된 도메인 이름을 원하는 개인 또는 소조직에 유용합니다. 사용자 정의 도메인으로도 부릅니다.

/var/mail 새 메일 메시지가 단일 평면 텍스트 파일에 순서에 따라 저장되는 Berkeley-style 수신 메일함에 관련하여 종종 사용되는 이름입니다.

Veritas Cluster Server Java Enterprise System Messaging Server 가 통합할 수 있는 Veritas Software 의 고가용성 클러스터 소프트웨어입니다.

VERITAS Volume Manager SunPlex™ 시스템에 의해 사용되는 볼륨 관리자입니다. *virtual server class(가상 서버 클래스)* 를 참조하십시오.

versioning(버전 관리) *dynamic reloading(동적 재로드)* 를 참조하십시오.

virtual domain(가상 도메인) (1) ISP 호스트 도메인입니다.

(2) LDAP 검색 및 메일함 서버 로그인을 위해 Messaging Multiplexor 에 의해 클라이언트의 사용자 ID 에 추가되는 도메인 이름입니다. *document type definition(문서 유형 정의)*, *hosted domain(호스트된 도메인)* 을 참조하십시오.

virtual list view index(가상 리스트 뷰 색인) 사용자 인터페이스를 갖는 클라이언트가 가상 목록 뷰 확장자를 사용하면, Directory Server Console(또는, 다른 그래픽 유저 인터페이스)의 항목 표시를 가속화하는 필터링 메소드입니다. 가상 목록 뷰 색인은 특정 검색에 대한 표시 성능 향상을 위해 디렉토리 트리의 분기에 생성될 수 있습니다. 찾아보기 색인으로도 알려져 있습니다.

virtual private network(가상 사설 통신망) 공용망 내의 사설망과 유사하지만 정상적인 네트워크의 외양과 기능을 갖는 네트워크입니다. 하위 프로토콜 계층에서 암호화 기능을 사용하면, 인터넷과 같은 다른 불안정한 네트워크를 통해 안전한 연결 기능이 제공됩니다. VPN은 일반적으로 전용선을 사용하는 진정한 의미의 사설망보다 저렴합니다. VPN은 양쪽 끝의 동일한 암호화 시스템에 의존합니다. 암호화는 방화벽 소프트웨어 또는 가능하다면 라우터에 의해 수행됩니다.

virtual server(가상 서버) (1) 특정 URL을 겨냥한 내용에 대한 서비스를 제공하는 가상 웹 서버입니다. 다수의 가상 서버들은 동일한 또는 다른 호스트 이름, 포트 번호 또는 IP 주소를 사용하여 내용에 대한 서비스를 제공할 수 있습니다. HTTP 서비스는 수신 웹 요청을 상이한 URL 기반 가상 서버로 향하도록 이끌 수 있습니다. 가상 호스트로도 알려져 있습니다.

(2) 가상 서버는 다수의 도메인 이름, IP 주소 및 단일 설치 서버에 대한 서버 모니터링 기능을 설정하는 한 가지 방법입니다.

virtual server class(가상 서버 클래스) obj.conf 파일에서 동일한 기본 구성 정보를 공유하는 가상 정보 모음입니다.

voice Portal Desktop(음성 Portal Desktop) 전화 또는 유사 장치에서 표현되는 것과 같은 Portal Server 사이트의 오디오 표현입니다.

voiceXML 양방향 음성 응답 응용 프로그램을 위한 오디오 언어를 생성하기 위한 마크업 언어입니다.

VoIP (voice over IP) IP 네트워크에 대하여 음성 전화 기능을 제공하는 기술입니다.

volume manager(볼륨 관리자) 디스크 스트리핑, 접합, 미러링 및 메타 장치 또는 볼륨의 동적 성장을 통해 데이터 신뢰성을 제공하는 소프트웨어 제품입니다.

VPN *virtual private network(가상 사설 통신망)* 를 참조하십시오.

VPN gateway(VPN 게이트웨이) VPN의 입력 항목 지점입니다. 일반적으로 방화벽에 의해 보호됩니다.

VRFY 아이디 검증을 위한 SMTP 명령입니다. RFC 821에 정의됩니다.

WAP (Wireless Application Protocol) 무선 통신을 통해 응용 프로그램을 실행하는 공개 표준입니다.

WAR file(WAR 파일) *web application archive(웹 응용 프로그램 아카이브)* 를 참조하십시오.

WCAP (Web Calendar Access Protocol) Calendar Server 와 통신하는 클라이언트에 의해 사용되는 높은 수준의 명령 기반 프로토콜입니다.

web application(웹 응용 프로그램) *JSP™ technology(JSP™ 기술)* 로 생성되는 페이지, 서블릿, HTML 문서 및 기타 웹 자원들의 모음으로 이미지 파일, 압축 아카이브 및 기타 데이터가 포함됩니다. 웹 응용 프로그램은 웹 아카이브 (WAR 파일) 에 패키징되거나 또는 공개 디렉토리 구조에 존재할 수 있습니다. Java Enterprise System Application Server 은 *SHTML* 및 *CGI* 와 같은 일부 비 Java 응용 프로그램 기술도 지원합니다.

web application archive(웹 응용 프로그램 아카이브) 압축 형태로 완전한 웹 응용 프로그램이 포함된 아카이브 파일입니다. Java Enterprise System Web Server 는 WAR 파일에서 응용 프로그램에 액세스할 수 없습니다. 웹 응용 프로그램 (wdeploy 유틸리티를 사용하여 배포) 의 압축을 해제한 다음에 before Java Enterprise System Web Server 로부터 해당 서비스를 받을 수 있게 됩니다.

web cache(웹 캐시) *JSP™ technology(JSP™ 기술)* 로 생성되는 서블릿 또는 페이지가 성능 개선을 위해 해당 결과를 캐시할 수 있게 하는 Java Enterprise System Application Server 기능입니다. 서블릿 또는 JSP 페이지가 다시 실행될 필요가 없도록 해당 기간 내의 서블릿 또는 JSP 페이지에 대한 후속 호출이 캐시된 결과에 주어집니다.

web connector plug-in(웹 커넥터 플러그인) 웹 서버가 Java Enterprise System Application Server 와 통신할 수 있도록 하는 웹 서버에 대한 확장자입니다.

web container(웹 컨테이너) *container(컨테이너)* 를 참조하십시오.

webmail(웹메일) 브라우저 기반 전자 메일 서비스에 대한 일반적인 용어입니다. 더욱 많은 처리 작업이 해당 서버에서 수행되기 때문에 "얇은 (thin)" 고객층 (client) 으로도 알려진 브라우저 기반 클라이언트는 항상 서버에 저장되는 메일에 액세스합니다. *Messenger Express* 를 참조하십시오.

web module(웹 모듈) 개별적으로 배포되는 웹 응용 프로그램입니다. *web application(웹 응용 프로그램)* 을 참조하십시오.

Web Server(웹 서버) (1) HTML 페이지 및 웹 응용 프로그램은 저장하고 관리하지만 완전한 J2EE 응용 프로그램은 저장하고 관리하지 않는 호스트입니다. 웹 서버는 웹 브라우저의 사용자 요청에 응답합니다.

(2) HTTP 및 FTP 등과 같은 웹 요청에 응답하는 응용 프로그램입니다.

(3) World Wide Web 액세스 제공을 위해 장착된 소프트웨어 프로그램 또는 서버 컴퓨터입니다. 웹 서버는 사용자의 요청을 수용하고 요청된 파일 또는 응용 프로그램을 검색하며 오류 메시지를 내보냅니다.

web server plug-in(웹 서버 플러그인) Java Enterprise System Web Server 또는 Java Enterprise System Application Server 로 하여금 어떤 HTTP 요청을 다른 서버에 전송하도록 명령을 내리게 하는 HTTP 역프록시 플러그인입니다.

web service(웹 서비스) 액세스 가능성, 서비스 캡슐화 및 검색을 위한 표준화된 인터넷 프로토콜을 준수하는 서비스입니다. 이러한 표준에는 SOAP(simple object access protocol, 간이 객체 액세스 프로토콜) 메시징 프로토콜, WSDL(Web Service definition Language) 인터페이스 정의 및 UDDI(Universal Discovery, Description, and Integration) 레지스트리 표준이 포함됩니다.

(2) 웹을 통해 제공되는 서비스입니다. 인터넷 또는 인트라넷을 통해 시스템의 요청을 받아들여서 처리하고 응답을 반송할 수 있는 자기 설명적인 자체 내장 모듈러 응용 프로그램입니다.

web service consumer(웹 서비스 소비자) 웹 서비스 소비자는 웹 서비스 제공자에게 요청하여 웹 서비스에서 제공되는 작업을 호출합니다.

web service provider(웹 서비스 제공자) 웹 서비스 제공자는 웹 서비스 소비자의 요청에 기반한 웹 서비스를 구현합니다. 사용중인 웹 서비스 소비자와 동일한 Java™ 가상 시스템에서 실행됩니다.

wildcard(와일드카드) 하나 이상의 다른 문자 또는 문자의 범위를 표현할 수 있는 검색 문자열의 특수 문자입니다.

Windows CGI (Windows NT 전용) Visual Basic 과 같은 Windows 기반 프로그래밍 언어로 작성된 CGI 프로그램입니다.

wireless desktop dispatcher(무선 데스크탑 디스패처) 사용자 요청이 어느 쪽 Portal Desktop, 모바일 Portal Desktop 또는 음성 Portal Desktop 에게 라우팅되는지를 결정하는 구성 요소입니다.

withdrawn patch(제거된 패치) 분산 시스템으로부터 제거된 패치입니다.

WML (wireless markup language) WAP 의 일부인 XML 기반 마크업 언어입니다.

workgroup(작업 그룹) 서버가 로컬 오피스 또는 작업 그룹 내에서 해당 라우팅 및 전달 작업을 수행하는 로컬 작업 그룹 환경입니다. 부서간 메일이 백본 서버에 라우팅됩니다. *backbone(백본)* 을 참조하십시오.

WSDL (web services description language) 웹 서비스를 표준화된 방식으로 정의하기 위해 사용되는 XML 기반 언어입니다. 서비스의 3 가지 기본 등록 정보들 (웹 서비스의 정의, 웹 서비스의 방법 및 웹 서비스의 위치) 을 설명합니다.

X.400 메시지 처리 시스템 표준입니다.

X.500 standard(X.500 표준) 권장되는 정보 모델, 객체 클래스 및 Directory Server 구현에 의해 사용되는 속성을 개략적으로 나타내는 ISO/ITU-T 문서 집합입니다. **LDAP** 는 X.500 표준에 의해 사용되는 Directory Access Protocol(DAP)의 경량 버전입니다.

XA protocol 분산 트랜잭션을 위한 데이터베이스 인더스트리 표준 프로토콜입니다.

XHTML (extensible hypertext markup language, 확장 하이퍼텍스트 마크업 언어) 새 요소 및 속성을 추가하여 확장될 수 있는 재구성된 HTML 4.0 입니다.

XML (extensible markup language, 확장 마크업 언어) 웹, 인트라넷 및 기타 환경에서 형식 및 데이터 양쪽 모두를 공유하고 공통 정보 형식을 생성하는 World Wide Web Consortium(W3C)에 의해 개발된 유연성 있는 프로그래밍 언어입니다. XML은 확장성이 있는데, 그 이유는 HTML과 다르게 마크업 기호가 제한이 없으며 자기 정의적이기 때문입니다. Calendar Server는 XML 및 XSL을 사용하여 Calendar Express 사용자 인터페이스를 생성합니다.

XML namespace(XML 네임스페이스) DTD(document type definition)에 의해 정의된 요소 이름 집합에 고유 라벨을 지정하는 허용 표준입니다. DTD가 요소 이름 간의 충돌 없이 어떤 다른 문서에 포함될 수 있다는 점을 활용하는 문서입니다. 가령, 분석자가 언제 다른 문서 형식 정의의 DTD가 아닌 사용자의 DTD에 따라 요소를 분석해야 하는지 결정할 수 있도록 DTD에 정의된 요소는 고유하게 정의됩니다.

XSL (extensible style language, 외형 정보 언어) HTML에 사용되는 캐스케이드 스타일 시트(CSS)와 유사하게 XML을 위한 스타일 시트를 생성하기 위해 사용되는 언어입니다. XML에서 내용과 표현은 분리됩니다. XML태그는 해당 태그의 표시 방법을 나타내지 않습니다. XML문서는 포맷한 후에 읽을 수 있으며, 형식 지정은 대개 스타일 시트로 수행됩니다. 스타일 시트는 특정 XML태그가 컴퓨터 화면 또는 인쇄 페이지의 문서 표시에 영향을 주는 방식에 대한 포맷 규칙으로 구성됩니다.

XSLT (extensible style language transformation, 외형 정보 언어 변환) XML문서의 한 가지 형태를 또 다른 XML형태로 이전하는 XML스타일 시트에 의해 사용되는 언어입니다. 전이는 많은 상이한 플랫폼 및 다양한 XML문서 코딩에서 공통 분모의 역할을 수행하므로, 전술한 전이는 e-커머스 및 e-비즈니스에서 매우 유용합니다.

Zulu time(그리니치 표준시) GMT 및 UTC(coordinated universal time, 협정 세계시)에 대한 군사 용어입니다.

