



Sun Java Enterprise System 字彙 表



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

文件號碼：819-4632
2007年3月

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有。

本產品或文件受版權保護，在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人(如果有)事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。協力廠商軟體，包含字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、Java 與 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 – 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。

前言

本字彙表說明所用之詞彙及其定義。

此外，本字彙表亦說明以下內容：

- 首字母縮寫
- 使用環境中字彙的詞性，例如，有名詞與動詞兩種詞性。詞性縮寫如下：
 - adj. - 形容詞
 - n. - 名詞
 - v. - 動詞
- 依編號列出在不同產品或技術中的用法
- 交叉參照
- 同義詞
- 反義詞
- 發音音標，若有必要

印刷排版慣例

下表描述本書中所使用的印刷排版慣例。

表1 印刷排版慣例

字體	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱；螢幕書面輸出。	請編輯您的 .login 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 電腦名稱% you have mail.

表 1 印刷排版慣例 (續)

字體	意義	範例
AaBbCc123	您所鍵入的內容 (與螢幕書面輸出相區別)。	電腦名稱% su Password:
AaBbCc123	新的字彙或術語、要強調的詞。將用實際的名稱或數值取代的指令行變數。	要刪除檔案，請鍵入 rm 檔案名稱 。 快取 是儲存在本機上的副本。 不儲存檔案。
<i>AaBbCc123</i>	保留未譯的新的字彙或術語、要強調的詞。	應謹慎使用 <i>On Error</i> 指令。
「AaBbCc123」	用於書名及章節名稱。	請參閱「使用者指南」中的第 6 章。

指令範例中的 Shell 提示符號

下表顯示了預設的系統提示符號和超級使用者提示符號。

表 2 Shell 提示符號

Shell	提示符號
UNIX 和 Linux 系統上的 C shell	電腦名稱%
UNIX 和 Linux 系統上的 C shell 超級使用者	電腦名稱#
UNIX 和 Linux 系統上的 Bourne shell 與 Korn shell	\$
UNIX 和 Linux 系統上的 Bourne shell 與 Korn shell 超級使用者	#
Microsoft Windows 命令行	C:\

符號慣例

下表說明本書可能使用的符號。

表 3 符號慣例

符號	說明	範例	意義
[]	包含選擇性引數和指令選項。	ls [-l]	-l 選項不是必需的。
{ }	包含所需指令選項的一組選擇。	-d {y n}	-d 選項需要您使用 y 引數或是 n 引數。

表 3 符號慣例 (續)

符號	說明	範例	意義
<code>{ }</code>	指出變數參照。	<code>com.sun.javaRoot</code>	參照 <code>com.sun.javaRoot</code> 變數的值。
-	結合多個同步按鍵。	Control-A	按下 Control 鍵同時按住 A 鍵。
+	結合多個連續按鍵。	Ctrl+A+N	按下 Control 鍵、放掉然後再按下後續的鍵。
→	指出圖形化使用者介面中的功能表項目選項。	[檔案] → [新增] → [範本]	從 [檔案] 功能表選擇 [新增]。從 [新增] 子功能表選擇 [範本]。

文件、支援與培訓

Sun 網站提供了下列附加資源的相關資訊：

- 文件 (<http://www.sun.com/documentation/>)
- 支援 (<http://www.sun.com/support/>)
- 培訓 (<http://www.sun.com/training/>)

搜尋 Sun 產品文件

除了從 `docs.sun.com`SM 網站搜尋 Sun 產品文件外，還可藉由在搜尋欄位中鍵入下列語法來使用搜尋引擎：

```
search-term site:docs.sun.com
```

例如，若要搜尋「broker」，請鍵入下列語法：

```
broker site:docs.sun.com
```

若要將其他 Sun 網站納入您的搜尋中 (例如，java.sun.com、www.sun.com 與 developers.sun.com)，請在搜尋欄位中用 `sun.com` 取代 `docs.sun.com`。

協力廠商網站參照

本文件提供了協力廠商的 URL 及其他相關資訊做為參照。

備註 – Sun 對於本文件中所提及之協力廠商網站的使用不承擔任何責任。Sun 對於此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、廣告、產品或其他材料不做背書，也不承擔任何責任。對於因使用或依靠此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、產品或服務而造成的或連帶產生的實際或名義上之損壞或損失，Sun 概不負責，也不承擔任何責任。

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。若要提出您的意見，請至 <http://docs.sun.com> 並按一下 [傳送您的意見] (Send Comments)。請在線上表單中提供完整的文件標題與文件號碼。文件號碼位於書本的標題頁或文件的 URL 中，通常是一組 7 位或 9 位數的數字。例如，本書的文件號碼為 819-4632。提出意見時您還需要在表格中輸入此文件的英文標題和文件號碼。例如，本文件的英文文件號碼為 819-3875-14，完整標題為「Sun Java Enterprise System Glossary」。

A

abstract schema (抽象模式)	(n.)實體 Bean 部署描述元的一部份，用來定義 Bean 的永久性欄位和關係。請參閱 entity bean (實體 Bean)、 persistence (持續性)。另請參閱 schema (模式)。
abstract schema name (抽象模式名稱)	(n.)在 EJB QL 查詢中參照的邏輯名稱。
access control (存取控制)	(1) (n.)意指藉由控制對伺服器的存取操作來保護伺服器。 (2) (n.)將與資源之間的互動行為限制在某些使用者或程式集成的方法，以達增強完整性、機密度或可用性限制的目的。
access control entry (存取控制項目)	請參閱 ACE 。
access control instruction (存取控制指令)	請參閱 ACI 。
access control list (存取控制清單)	請參閱 ACL 。
access control rules (存取控制規則)	(n.)用於針對某目錄項目集或屬性集指定使用者權限之規則。
access domain (存取網域)	(n.)一種網域，用於限制從某指定網域內存取特定的 Messaging Server 作業。例如，您可利用存取網域來限制收集某帳號郵件的位置。
accessor (存取子)	(n.)一種連接器層，透過如 LDAP 等通訊協定直接與目錄來源接合。Identity Synchronization for Windows 針對 Directory Server、Active Directory 和 Windows NT 有不同的存取子實作。存取子在動作的記錄訊息中通常會被參照。
access rights (存取權限)	(n.)存取權限用於指定授予或拒絕之存取控制層級。存取權限與在目錄上可執行之作業類型相關。可授予或拒絕之權限如下：讀取、寫入、增加、刪除、搜尋、比較、自我寫入、代理等。

account (帳號)	(n.)定義某特定使用者或使用者群組之資訊。此資訊包括使用者名稱或群組名稱、有效電子郵件位址及郵件寄送地點與寄送方式。
account inactivation (帳號停用)	(n.)停用某單一使用者帳號或帳號組，如此系統即可自動拒絕所有嘗試進行身份認證的動作。
ACE	(存取控制項目)(1)(n.)存取控制清單中的單項資訊。又名存取控制資訊。 (2)(n.)一組階層結構的規則，Web 伺服器用來計算內送的存取請求。 (3)(n.)用於為行事曆、行事曆特性與行事曆元件(如事件與工作)提供存取控制之字串。
ACI	(存取控制指令)(n.)授予或拒絕目錄項目存取權限之指令。
ACID	(adj.)由 transaction (作業事件) 所擔保的四個特性的首字母縮寫：atomicity (不可分性)、consistency (一致性)、isolation (隔離性) 和 durability (持續性)。
ACL	(存取控制清單)(1)(n.)控制目錄存取權限之機制。在 Directory Server 中，ACL 即是目錄項目中的 ACI 屬性。 (2)(n.)ACE 集合。ACL 是用來定義哪一個使用者有權存取您的伺服器的機制。您可以特別針對某特定檔案或目錄定義 ACL 規則，授予或拒絕一個或多個使用者及使用者群組其存取權限。 (3)(n.)共同為行事曆、行事曆特性與行事曆元件(如事件與工作)提供存取控制之 ACE 字串集。 (4)(n.)與目錄關聯的資料集，用於定義使用者、群組或使用者與群組存取目錄之權限。ACL 包括一個或多個 ACE 字串。
account federation (帳號聯合)	請參閱 identity federation (識別聯合)。
accumulated patch (彙整修補程式)	(n.)經彙整之修補程式，可將舊有修補程式、相同修補程式之所有先前版本以及目前發行之修補程式予以整合。
activation (啟動)	(n.)將企業的 Bean 狀態從輔助儲存裝置移轉至記憶體的程序。另請參閱 passivation (鈍化)。
active boot environment (使用中啟動環境)	(n.)目前已啟動且運作中的環境。
active node (使用中節點)	(n.)包含階段作業資料的 HADB 節點。若某使用中節點故障，備用節點會從鏡像節點複製資料，且備用節點的狀態會變成使用中。另請參閱 HADB node (HADB 節點)、 spare node (備用節點)、 mirror node (鏡像節點) 與 data redundancy unit (資料備援單元)。
address (位址)	(n.)電子郵件中決定郵件傳送地點與方式的資訊。郵件標頭與信封均標有位址。信封位址決定郵件的轉傳及傳送方式。標頭位址則僅做為顯示之用。
address handling (位址處理)	(n.)MTA 執行的動作，用以偵測定址錯誤、必要時重寫位址及比對收件者位址。

addressing protocol (定址協定)	(n.)使電子郵件得以順利收發的定址規則。RFC 822 是網際網路中最廣為採用的協定，而且也受 Messaging Server 支援。其他協定包括 X.400 與 UUCP。
address token (位址記號)	(n.)重新寫入規則式樣的位址元素。
admin console (管理主控台)	(n.)瀏覽器式表單的集合，用於配置、管理、監視、維護和疑難排解 Java™ Enterprise System 伺服器及其元件。 (n.)管理員用於管理 Portal Server 6.0 的 Directory Server Access Management Edition GUI 介面。
administered object (管理的物件)	(n.)由管理員所建立的預先配置的 Java Enterprise System 物件 (連結工廠或目標)，供一個或多個 JMS 用戶端使用。 使用管理的物件可使 Java Message Service (JMS) 用戶端與提供者的專有特性隔離開來。管理員將這些物件放置在 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 名稱空間中，JMS 用戶端使用 JNDI 查找功能存取它們。
administration console (管理主控台)	請參閱 admin console (管理主控台) 。
administration domain (管理網域)	請參閱 domain (網域) 。
administration interface (管理介面)	請參閱 admin console (管理主控台) 。
administration node (管理節點)	(n.)可與遠端管理伺服器通訊的 Web Server 節點。 cluster (叢集) 或 server farm (伺服器群) 中的每一個節點上均有執行一個管理伺服器或管理節點。在這些節點當中，有一個節點會配置為主伺服器，也就是管理伺服器，而其餘的節點則會配置為從屬伺服器，也就是管理節點。
administration privileges (管理權限)	(n.)定義使用者管理角色的權限集。
administration server (管理伺服器)	(n.)提供 Java Enterprise System 元件產品管理功能的特殊伺服器。
administration server administrator (管理伺服器管理員)	(n.)甚至在無 Java Enterprise System Directory Server 連線時亦具有啟動或關閉伺服器管理權限的使用者。管理伺服器管理員可針對本機伺服器群組中的所有伺服器進行有限度的伺服器工作 (通常僅限重新啟動或關閉伺服器)。安裝管理伺服器時，系統即會自動於本機建立此管理員項目。此管理員並非使用者目錄中的使用者。
administrative domain (管理網域)	請參閱 domain (網域) 。
administrator (管理員)	(n.)具有已定義管理權限集的使用者。另請參閱 configuration administrator (配置管理員) 、 Directory Manager (目錄管理員) 、 administration server administrator (管理伺服器管理員) 、 server administrator (伺服器管理員) 、 family group administrator (家庭群組管理員) 、 mail list owner (郵件收信人清單所有者) 。

admpw	(n.)供 Sun Enterprise™ Administrator Server 超級使用者使用的的使用者名稱與密碼檔案。
adoption scenario (採用方案)	部署 Java Enterprise System 軟體、設定您要開始採用的軟體系統的特性，以及嘗試達成之目標的整體原因。有四種基本的 Java Enterprise System 採用方案：新系統、取代、延伸及升級。
affiliation (聯合)	(n.)聯合由多個提供者組成，不論其特定認證網域為何。其由聯合擁有者組成與維護。聯合文件說明共同依據其提供者 ID 識別的提供者群組。聯合成員可依據聯合成員的身份 (依據其聯合 ID) 或個別身份 (依據其提供者 ID) 請求服務。
agent (代理程式)	(1) (n.)在網路裝置 (如路由器、主機或 X 終端機) 中執行網路管理軟體的軟體。另請參閱 intelligent agent (智慧型代理程式)、 node agent (節點代理程式)。 (2) (n.)在 Identity Synchronization for Windows 中，代理程式是一種連接器元件，與 Message Queue 接合，並能進行其 Directory Server 名稱和 Windows 名稱之間的屬性翻譯。代理程式在動作的記錄訊息中通常會被參照。
alarm event (警示事件)	(n.)由 Calendar Server ENS 產生並傳送的事件。發生警示事件時，系統會將警示訊息傳送給特定收件者。
alert (警示)	(n.)使用者立即於快顯式視窗中所接收到的緊急訊息。只要使用 [顯示訊息狀態] 選項，傳送者便可以知道哪些人已收到訊息，並在警示被關閉或點選時得到訊息已被閱讀的通知。若警示訊息要求回應，只要在警示訊息上按一下滑鼠右鍵，具有「與傳送者對話」選項的內容功能表即會顯示。
alias file (別名檔案)	(n.)此檔案用於設定目錄中尚未設定的別名，如 postmaster 別名。
aliasing (別名使用)	(n.)在 Java Enterprise System Portal Server Search Engine 中用一個項目取代另一個項目，該 Search Engine 在從具有不同模式的另一個 Search Engine 匯入資源說明時將使用別名。
All IDs threshold (所有 ID 臨界值)	(n.)全域性地套用於 Java Enterprise System Directory Server 所管理的每個索引的大小限制。當某項目 ID 清單的大小達到限制時，伺服器即會以所有 ID 記號取代該項目 ID 清單。
All IDs token (所有 ID 記號)	(n.)讓伺服器以為所有目錄項目均符合索引鍵值的機制。實際上，所有 ID 記號會驅使 Java Enterprise System Directory Server 執行非索引化搜尋以求與索引鍵值相符。
allowed attributes (允許的屬性)	(n.)使用特定物件類別即可於項目中顯示的選擇性屬性。另請參閱 attribute (屬性)、 required attributes (必要屬性)。
Allow filter (允許篩選器)	(n.)Java Enterprise System Messaging Server 存取控制規則，用於識別將有權存取一個或多個 POP、IMAP 或 HTTP 服務的用戶端。另請參閱 deny filter (拒絕篩選器)。
alternate address (替代位址)	(n.)帳號的輔助位址，通常由主要位址加以變化而成。某些情況下，單一帳號具多個位址有使用上的便利。
alternate root (替代根目錄)	(n.)安裝套裝軟體所在之用戶端的 root 檔案系統位置。通常可使用 <code>pkgadd -R</code> 來供應替代根目錄。
AML	(抽象標記語言) (n.)不受特定提供者或模型控制的行動裝置標記語言。

anonymous access (匿名存取)	(1) (n.) 不須 authentication (認證) 即可存取 resource (資源)。 (2) (n.) 授予此存取權限時，允許任何人存取目錄資訊而不需提供憑證，亦不考慮連結條件。
API	(應用程式設計介面) (1) (n.) 一組指令，電腦程式可用它們來與其他可解譯該 API 的軟體或硬體通訊。 (2) (n.) 一組呼叫慣例或指令，用於定義程式如何在現有套裝軟體中呼叫服務。
APOP	(經過認證的郵局通訊協定) (n.) 與 POP 類似，但 APOP 不使用純文字密碼進行認證，而是將密碼編碼與詢問字串結合使用。
applet container (applet 容器)	(n.) 一種包含 applet 程式設計模型支援的 container (容器)。
application assembler (應用程式組合員)	(n.) 可將 J2EE™ component (元件) 和 module (模組) 組合到可部署應用程式單元的人員。
application client (應用程式用戶端)	(n.) 第一層的 J2EE 用戶端元件，可在其自身的 Java 虛擬機器中執行。應用程式用戶端對於某些 J2EE 平台 API 具有存取權。
application client container (應用程式用戶端容器)	(n.) 一種支援應用程式用戶端元件的容器。請參閱 container (容器)。
application client module (應用程式用戶端模組)	(n.) 一種軟體單元，包括一或多個類別和一個應用程式用戶端部署描述元。
application component (應用程式元件)	請參閱 component (元件)。
application component provider (應用程式元件提供者)	(n.) 提供實作元件方法、JSP 頁面定義和任何必要部署描述元之 Java 類別的供應商。
application configuration resource file (應用程式配置資源檔案)	(n.) 一種用於為 JavaServer Faces 應用程式配置資源的 XML 檔案，可定義該應用程式的瀏覽規則，並註冊該應用程式的轉換程式、驗證程式、偵聽程式、描繪程式和元件。
Application Server	(n.) Sun Java Enterprise System 所提供的應用程式伺服器產品。
application server (應用程式伺服器)	(n.) 執行商務應用程式的軟體平台。應用程式伺服器通常可為應用程式提供高階服務，如元件生命週期、位置與分佈，以及作業事件資源存取。
application service (應用程式服務)	(n.) 代表多個用戶端執行作業邏輯的元件或元件組，因此其必為多重執行緒程序。應用程式服務亦可為封裝成 Web 服務或獨立內容伺服器的元件或元件組。
application tier (應用程式層級)	(n.) J2EE 應用程式依概念的劃分：

用戶端層：使用者介面。一般使用者與用戶端軟體(如 Web 瀏覽器)產生互動以使用應用程式。

伺服器層：組成應用程式的業務邏輯與網頁呈現邏輯，於應用程式的元件中定義。

資料層：應用程式得以與資料來源互動的資料存取邏輯。

approximate index
(近似索引)

(n.)允許在整個目錄資訊樹狀結構中進行有效的近似或「音似」搜尋的索引。

architecture
(架構)

代表一種設計，顯示分散式應用程式(或某些其他軟體系統)的邏輯與實體建構區塊及其彼此間關係。在 **distributed enterprise application (分散式企業應用程式)** 中，架構設計通常包括應用程式的 **logical architecture (邏輯架構)** 與 **deployment architecture (部署架構)**。

archiving
(歸檔)

(n.)儲存物件狀態和復原的程序。

A record
(A 記錄)

(n.)一種 DNS 記錄類型，包含主機名稱及其關聯的 IP 位址。郵件伺服器會使用 A 記錄在國際網路間收發電子郵件。另請參閱 **domain name system (網域名稱系統)**、**MX record (MX 記錄)**。

asant

(n.)一種建立工具，以 Apache Ant 為基礎，可使用 Java 類別加以延伸。這些配置檔案以 XML 為基礎，可調出執行各種工作的目標樹狀結構。另請參閱 **build file (建立檔案)**。

assembly
(組譯)

(n.)一種組合元件的過程，其將應用程式的分離元件結合為可部署的單一單元。另請參閱 **deployment (部署)**。

asynchronous communication
(非同步通訊)

(n.)為一通訊模式，郵件寄件者無需等候傳送方法回傳即可繼續進行其他作業。

attribute
(屬性)

(1) (n.)請求物件中可由 servlet 設定的「名稱-值」對。此外也是一種在可修改 XML 檔案中元素的 DTD 檔案內預先定義的「名稱-值」對。與 **property (特性)** 相對。另請參閱 **parameter (參數)**。更廣泛來說，屬性就是中介資料的單元。

(2) (n.)保存項目描述性資訊的「名稱-值」對。屬性具有類型(名稱)與值集。屬性類型亦用於指定某特定種類資訊的語法，此種類資訊可儲存為該類型的屬性值。

(3) (n.)定義 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 服務提供給組織的參數。構成 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 服務屬性的分類如下：動態、策略、使用者、機構或全域。使用這些類型細分各服務的屬性將可使服務模式的排列更為一致，且更易於管理服務參數。

(4) (n.)在 Application Server 中，一種屬於內建伺服器配置一部份的「名稱-值」對。與 **property (特性)** 相對。

attribute provider
(屬性提供者)

(n.)屬性提供者為提供屬性資料的一種網路服務。

attribute list
(屬性清單)

請參閱 **optional attribute list (選擇性屬性清單)** 與 **required attribute list (必要屬性清單)**。

auditing (稽核)	(n.)記錄重要事件供進行後續檢查的方法，通常是發生錯誤或安全漏洞時。
AUTH	(n.)一種 SMTP 指令，允許 SMTP 用戶端指定伺服器的認證方法、交換認證協定，並在需要時協商出後續協定互動的安全層。
authenticating Directory Server (認證 Directory Server)	(n.)在 PTA 中，認證 Java Enterprise System Directory Server 包含發出請求之用戶端的認證憑證。已啓用 PTA 的使用者目錄會將連結請求傳送至認證目錄，藉此驗證提出請求之用戶端的連結憑證。
authentication (認證)	(1) (n.)一種可驗證電腦系統中使用者、裝置或其他實體之識別的程序，通常做為允許存取系統中資源的先決條件。Java servlet 規格需要三種認證(基本、表單式和相互)，並支援摘要式認證。在私有及公共電腦網路中包括網際網路，通常以登入密碼來進行認證。若使用者知道密碼，便被視為是使用者通過認證的保證。另請參閱 basic authentication (基本認證) 、 form-based authentication (表單式認證) 、 mutual authentication (相互認證) 和 digest authentication (摘要式認證) 。 (2) (n.)向 Java Enterprise System Directory Server 證明用戶端使用者識別的程序。使用者必須提供連結 DN，及相應密碼或憑證其中之一項，才能取得存取目錄的權限。Java Enterprise System Directory Server 允許使用者依據目錄管理員授予的權限執行功能，或存取檔案與目錄。另請參閱 server authentication (伺服器認證) 。
authentication certificate (認證憑證)	(n.)從伺服器傳送至用戶端，或從用戶端傳送至伺服器的數位檔案，用以認證對方身份。憑證確保憑證持有人、用戶端或伺服器可供信賴。憑證不可遷移給他人。
authentication domain (認證網域)	(n.)一組服務提供者，其中至少有一個識別提供者同意使用 Liberty Alliance Project (LAP) 來交換使用者認證資訊。建立 circle of trust (信任圈) 後，所有提供者之間隨即啓用單次登入認證機制。其又稱信任圈。
authorization (授權)	(n.)一種程序，決定主要使用者是否可使用服務、允許主要使用者可存取的物件，和允許給每個物件的存取類型。授權與否，是透過認證程序來判定與某個請求關聯的主要使用者是否擁有指定的安全性角色。安全性角色是使用者在邏輯上的分組，由組合應用程式的人員所定義。部署人員會將安全性角色對映到安全性識別。安全性識別可以是運作環境中的主要使用者或群組。
authorization constraint (授權限制)	(n.)一種決定允許誰可存取 Web 資源集合的授權規則。
autoreply option file (自動回覆選項檔案)	(n.)用來設定電子郵件自動回覆選項(如休假通知)的檔案。
AutoReply utility (自動回覆公用程式)	(n.)一種公用程式，可對傳送至啓用了「自動回覆」功能的帳號的郵件進行自動回覆。Java Enterprise System Messaging Server 中的所有帳號均可配置為自動回覆內送郵件。
availability service (可用性服務)	(n.)一項 Application Server 功能，用於啓用伺服器實例、Web 容器、EJB 容器的高可用性，亦適用於 RMI/IIOP 請求。

B

B2B	(adj.)企業對企業 (Business-to-business)。
backbone (主網路)	(n.)分散式系統的主要連結機制。所有連結至主網路中間式系統的系統均彼此相連。您可基於成本、效能與安全性的考慮而將系統設定為繞過主網路。
back-end server (後端伺服器)	(n.)在 Java Enterprise System Messaging Server 環境中，係指唯一功能就是儲存和擷取電子郵件的電子郵件伺服器。其又稱郵件儲存伺服器。
backing bean (背景 bean)	(n.)一種對應於 JSP 頁面的 JavaBeans 元件，其中包括 JavaServer Faces 元件。背景 Bean 定義頁面上各個元件的特性，以及執行元件處理的方法。此處理包括事件處理、驗證和與瀏覽關聯的處理。
backout (取消作業)	(n.)取消軟體變更 (如修補程式)，而使系統回復到先前的狀態。
back up (備份)	(v.)將資料夾內容從郵件存放區複製至備份裝置。另請參閱 restore (復原)。
backup store (備份存放區)	(n.)一種資料儲存庫，通常為檔案系統或資料庫。您可利用背景執行緒 (清掃程式執行緒) 來監視備份存放區，以移除不需要的項目。
banner (大標題)	(n.)用戶端初次連線至服務時，服務 (像是 IMAP) 所顯示的文字字串。
base DN (基底 DN)	(基底辨別名稱) (n.)DIT 中的項目。可對基底 DN 可識別的項目、直接隸屬於基底 DN 的項目或 DIT 中基底 DN 之下的所有項目執行搜尋作業。
basic authentication (基本認證)	(n.)一種認證機制，在此機制中，Web 伺服器會藉由使用 Web 應用程式內建的認證機制取得的使用者名稱和密碼來認證實體。
bean-managed persistence (Bean 管理的持續性)	(n.)一種機制，其中藉由 entity bean (實體 Bean) 來管理實體 Bean 變數和資源管理員之間的資料傳輸。資料存取邏輯通常由開發者使用 Java™ 資料庫連結 (JDBC™) 軟體或其他資料存取技術提供。另請參閱 container-managed persistence (容器管理的持續性)。

bean-managed transaction (Bean 管理的作業事件)	(n.)由開發者以程式控制的企業 Bean 的作業事件劃分。另請參閱 container-managed transaction (容器管理的作業事件)。
Berkeley DB	(Berkeley 資料庫) (n.)專供因應高同步性讀寫工作負荷量及有作業事件及回復性需求的應用程式使用的作業事件資料庫存放區。Java Enterprise System Messaging Server 基於多種目的而使用 Berkeley 資料庫。
binary entity (二進位實體)	(n.)請參閱 unparsed entity (未剖析實體)。
bind DN (連結 DN)	(連結辨別名稱) (n.)用於認證至連結請求中的 Java Enterprise System Directory Server 的辨別名稱。
binding (連結)	(1) (v.)針對 XML 檔案，產生處理 XML 資料的完善定義部份所需的編碼。 (2) (v.)針對 JavaServer Faces 技術，將 UI 元件連線至後端資料來源，如背景 Bean 特性。
bind rule (連結規則)	(n.)在存取控制環境中，連結規則指定特定使用者或用戶端獲得對目錄資訊的存取權限所必須提供的憑證和必須滿足的條件。
BLOB	(二進位大型物件) (n.)一種用於儲存與擷取複雜物件欄位的資料類型。BLOB 是二進位制或可串列化的物件(如圖像)，其可轉譯為大型位元組陣列，然後串列化為容器管理的持續性欄位。
BMP	請參閱 bean-managed persistence (Bean 管理的持續性)。
BMT	請參閱 bean-managed transaction (Bean 管理的作業事件)。
body (內文)	(n.)電子郵件的一部份。雖然電子郵件的標頭和信封必須遵照某種標準格式，但是郵件內容卻可由寄件者自由決定。內文可包括文字、圖形或多媒體資料。結構化內文則遵循 MIME 標準。
BPEL	(業務流程執行語言) (n.)一種業務流程語言，用來延伸 web service (Web 服務) 以互動流程。BPEL 程序以 XML 表示法表示。
broker (代理程式)	(n.)管理 Java Message Service (JMS) API 訊息路由、傳送、持續性、安全性與記錄的 Message Queue 實體。其提供一個可供管理員監視、調校效能及使用資源的介面。
browsing (瀏覽)	(n.)在 Java Enterprise System Portal Server 內，係指瀏覽搜尋資料庫中資源的種類區。
browsing index (瀏覽索引)	請參閱 virtual list view index (虛擬清單檢視索引)。
build file (建立檔案)	(n.)包含一或多個 asant 目標的 XML 檔案。在此的目標是一組您希望執行的 Apache Ant 工作。當啟動 asant 時，您可以選取您想要執行的目標。如果沒有指定目標，便會執行專案的預設目標。另請參閱 asant 。
building module (建立模組)	(n.)對共用服務的相依性有限或無相依性的硬體或軟體構建區塊。提供最佳效能與水平延展性的特定配置。

business logic (業務邏輯)	(n.)實作應用程式的必需功能而非資料整合或網頁呈現邏輯的代碼。在 EJB technology (EJB 技術) 中，此邏輯是由企業 Bean 的方法所實作。
business method (業務方法)	(n.)一種企業 Bean 的方法，用於實作應用程式的業務邏輯或規則。
business service (業務服務)	一種代表多個用戶端執行業務邏輯 (並因此成為多重執行緒程序) 的 application component (應用程式元件) 或元件組合。業務服務亦可為封裝成 web service (Web 服務) 的分散式元件組合，還可以是獨立 server (伺服器)。

C

CA	(1) (憑證授權單位) (n.)請參閱 certificate authority (憑證授權單位)。 (2) (連接器架構) (n.)請參閱 connector architecture (連接器架構)。
cache (快取)	(n.)儲存在本機的原始資料副本。使用者提出請求時，無需再次從遠端伺服器擷取快取資料。
Cache Control Directive (快取控制指令)	(n.)Java Enterprise System Application Server 控制代理伺服器快取資訊的類型的一種方式。您可使用快取控制指令忽略預設的代理快取設置，以保護機密資訊免於遭到快取或稍後被擷取。為執行這些指令，代理伺服器必須符合 HTTP 1.1 標準。
cached rowset (快取資料列集)	(n.)允許您從資料來源擷取資料，然後在檢查與修改資料時脫離資料來源。快取資料列集會追蹤擷取的原始資料及應用程式變更後的資料。若應用程式嘗試更新原始資料來源，資料列集便會重新連結至資料來源，然後僅將變更過的資料列再合併至資料庫。
calendar access protocol (行事曆存取協定)	請參閱 CAP 。
Calendar Express	(n.)一種供一般使用者在存取 Calendar Server 時使用的網路型行事曆用戶端程式。
calendar group (行事曆群組)	(n.)幫助使用者管理多個行事曆的行事曆集合。
calendar ID (行事曆 ID)	(n.)與 Java Enterprise System Calendar Server 資料庫中的行事曆關聯的唯一識別碼。亦稱 calid。
calendar lookup database (行事曆查詢資料庫)	請參閱 CLD 。
Calendar Server application programming interface (Calendar Server 應用程式設計介面)	請參閱 CSAPI 。

calendar user agent (行事曆使用者代理程式)	請參閱 CUA 。
callable statement (可呼叫陳述式)	(n.)一種封裝資料庫的資料庫程序或功能呼叫的類別，這些資料庫支援從已儲存程序傳回結果集。
callback method (回呼方法)	(n.)一種由容器呼叫的元件方法，可向元件通知其生命週期中的重要事件。
caller (呼叫者)	(n.)與呼叫者主要使用者相同。
caller principal (呼叫者主要使用者)	(n.)可識別企業 Bean 方法之呼叫者的主要使用者。
CAP	(行事曆存取協定) (n.)一種標準網際網路協定，用於以網際網路工程工作小組 (IETF) 規定的需求為依據進行的行事曆排定。
capability (功能)	(n.)提供給用戶端、用於定義指定 IMAP 服務中的可用功能的字串。
cascading deletion (串級刪除)	(n.)觸發另一個刪除的刪除。可為具有 container-managed persistence (容器管理的持續性) 的 entity bean (實體 Bean) 指定串級刪除。
cascading replication (串級複製)	(n.)在串級複製方案中，一個伺服器 (常稱為集散供應器) 具有特定複本的用戶與供應者的雙重身份。伺服器保有一唯讀複本，並維護變更記錄。伺服器會從保有資料主檔複本的供應商伺服器接收更新資料，而後將更新資料提供給用戶。
catalog (目錄)	請參閱 index (索引)。
cataloging (編製目錄)	請參閱 indexing (編製索引)。
category (種類)	(n.)「搜尋」資料庫裡資源的邏輯分組。有時種類集亦通稱為分類法。
CCPP	(複合功能與喜好設定檔) (n.)對於 Portal Server Mobile Access 軟體，是指用於「使用者代理程式設定檔」的規格與用於用戶端偵測的預先配置資料。CCPP 規格描述裝置功能及使用者喜好設定。
CDATA	(n.)為字元資料預先定義的 XML 標記，其意思為「不要解譯這些字元」，與剖析字元資料 (PCDATA) 相反，後者會套用 XML 語法的一般規則。CDATA 區段通常用於顯示 XML 語法的範例。另請參閱 PCDATA 。
central logger (中央記錄器)	(n.)一種可管理所有中央記錄的 Core 元件，而中央記錄是每一個連接器稽核和錯誤記錄的彙整。管理員可透過監視這些記錄來監視整個 Identity Synchronization for Windows 安裝的運作狀態。您可以直接或透過 Identity Synchronization for Windows 主控台檢視中央記錄。依預設，在已將 Core 安裝在 <code><install-root>\logs\central\</code> 子目錄下的機器上，中央記錄可用。

certificate (憑證)	<p>(1) (n.) 一種用於識別 Instant Messaging Server 並與公開金鑰關聯的電子文件。Java Enterprise System Instant Messaging Server 支援在 Instant Messaging 伺服器之間互換憑證。個別使用者可檢視憑證交換的過程。</p> <p>(2) (n.) 指定個人、公司或其他實體的名稱並證實憑證內包含的公開金鑰隸屬於該實體的數位資料。用戶端與伺服器均可取得憑證。</p> <p>(3) (n.) 一種將使用者或 CA 的公開金鑰與其識別 (通常是辨別名稱) 緊密關聯的憑證。憑證由 CA 以數位的方式簽署，且可在設定 SSL 連線時進行驗證，以取得連線另端的公開金鑰。X.509 憑證儲存在 <code>caCertificate;binary</code> 或 <code>userCertificate;binary</code> 屬性中的目錄內。</p>
certificate authority (憑證授權單位)	<p>(1) (n.) 內部或協力廠商信任的組織，可發出用於加密作業事件的公開金鑰憑證，並提供識別給承載者。</p> <p>(2) (n.) 網路中負責核發和管理用於訊息加密與解密的安全性憑證與公開金鑰的授權單位。做為 PKI 的一部份，CA 會向註冊機構確認請求數位憑證者提供的資料是否屬實。若註冊授權單位驗證了請求者的資訊，CA 即可核發憑證。另請參閱 PKI。</p>
certificate-based authentication (基於憑證的認證)	(n.) 依據用戶端所提交的數位憑證識別使用者身份。另請參閱 password authentication (密碼認證) 。
certificate database (憑證資料庫)	(n.) 包含伺服器數位憑證或憑證的檔案。亦稱憑證檔案。
certificate name (憑證名稱)	(n.) 識別憑證及其所有者的名稱。
certificate revocation list (憑證撤銷清單)	請參閱 CRL 。
CGI	(共用閘道介面) (n.) 外部程式與 HTTP 伺服器通訊所使用的介面。設計使用 CGI 的程式稱為 CGI 程式或 CGI 程序檔。CGI 程式處理伺服器通常不予處理或剖析的表單，或剖析輸出。
cHTML	(n.) 適用於行動裝置的 HTML 簡化版本。
change log (變更記錄)	(n.) 變更記錄是對複本上發生的修改的記錄。若進行多重主檔複製，供應商伺服器便重複套用這些儲存在客戶伺服器或其他主檔上的複本修改作業。請注意，此過程與回溯變更記錄不同，回溯變更記錄並會不用於複製。
channel (通道)	<p>(1) (n.) 處理訊息的基本 MTA 元件。通道代表與其他電腦系統或系統群組間的連線。每一個通道由一個或多個通道程式以及一個外寄郵件佇列用於儲存待傳送與通道相連的一個或多個系統的郵件組成。另請參閱 channel block (通道區段)、channel host table (通道主機表)、channel program (通道程式)。</p> <p>(2) (n.) 在 Java Enterprise System Portal Server Desktop 中，通道由提供者 and 配置組成。通道產生的內容可包含標記分段、訊框架及 HTML 頁面等等。通道內容通常會與其他通道內容相整合，以形成 Portal Desktop。</p>

channel block (通道區段)	(n.) 單一通道定義。另請參閱 channel host table (通道主機表)。
channel host table (通道主機表)	(n.) 通道定義彙整集。另請參閱 channel block (通道區段)。
channel program (通道程式)	(n.) 為通道的一部份，可將郵件傳送至遠端系統、在傳送完成後將郵件從佇列中刪除、接收來自遠端系統的郵件並將之放置在適當的通道佇列中。另請參閱 master channel program (主通道程式)、 slave channel program (從屬通道程式)。
character type (字元類型)	(n.) 一種屬性，可區分字母字元與數字或其他字元，並將大寫字母對映為小寫字母。
chat (聊天)	(n.) Instant Messaging 的即時訊息傳送版本。聊天是一種即時對話的功能。聊天階段作業於臨時建立的聊天室或預先建立的會議室中進行。
checkpoint (檢查點)	(n.) 有狀態階段作業 Bean 之生命週期中的預先定義點，在此點的 Bean 狀態會永久儲存，以防 Application Server 實例失敗。
child (子項)	(1) (n.) 自身為另一種類的子種類的種類。另請參閱 category (種類)。 (2) (n.) XML 檔案中的一個元素，包含在另一個元素(稱為父系)的內部。另請參閱 parent (父系)。
chroot	(n.) 可由您建立的另一根目錄，用來限制伺服器僅存取特定目錄。您可使用此功能來保障無保護措施伺服器的安全。
cipher (密碼)	(n.) 密碼是一種用於加密或解密的加密演算法(數學函數)。
ciphertext (密碼文字)	(n.) 若無正確金鑰將資訊解密，任何人均無法讀取的加密資訊。
circle of trust (信任圈)	(n.) 請參閱 authentication domain (認證網域)。
CKL	(洩露金鑰清單) (n.) 有關擁有洩露金鑰的使用者的金鑰資訊清單。CA 亦提供此清單。「洩露金鑰清單」一詞的其他定義。另請參閱 CRL 。
classic CoS (典型 Cos)	(n.) 按照其 DN 及其中一個目標項目的屬性值來識別範本項目。
classification rules (分類規則)	(n.) 用來將資源指定至一個或多個種類的規則集。
class loader (類別載入器)	(n.) 以 Java™ 技術為基礎、負責依據特定規則載入 Java 類別的元件。
class of service (服務類別)	請參閱 CoS 。

CLD	(行事曆查詢資料庫) (n.)當行事曆資料庫分散在兩個或更多個後端伺服器上時用來判定行事曆實體位置的外掛程式。Calendar Server 提供 LDAP CLD 外掛程式及演算式 CLD 外掛程式。
cleartext (明文)	(n.)未加密的文字。
client-certificate authentication (用戶端憑證認證)	(n.)一種使用 HTTP over SSL 的認證機制，在此機制中，伺服器和用戶端 (選擇性) 使用符合由 X.509 公用金鑰基礎架構定義的標準的公開金鑰憑證來彼此互相認證。另請參閱 authentication (認證) 、 certificate authority (憑證授權單位) 。
client contract (用戶端合約)	(n.)用於確定用戶端與 EJB™ 容器間的通訊規則、為使用企業 Bean 的應用程式建立統一開發模型並藉著標準化與用戶端的關係確保 Bean 的再利用程度得到提昇的合約。
client conditional properties (用戶端條件式特性)	(n.)Portal Server Mobile Access 用戶端類型的特性，讓管理員得以針對指定用戶端指定通道或容器通道的特性。
client database (用戶端資料庫)	(n.)對於 Portal Server Mobile Access，是指由一個內部和一個外部程式庫組成的資料庫。內部程式庫包括所有預設行動裝置的資料定義。外部程式庫包括自訂的用戶端資料定義，可置換內部程式庫中的定義。
client detection (用戶端偵測)	(n.)一種可判定存取入口網站的各行動裝置的功能與特性的 Access Manager 程序。
Client Editor	(n.)一種用於建立用戶端類型和管理用戶端特性的 Access Manager 介面。可從 Access Manager 主控台存取 Client Editor 介面。
client identifier (用戶端識別碼)	(n.)一種代表用戶端將連線及其物件與由 Java Enterprise System 訊息伺服器維護的狀態相關聯的識別碼。
Client Manager	(n.)一個可從主控台存取、用於管理用戶端類型與特性的 Access Manager 介面。
client profile (用戶端設定檔)	(n.)標識各用戶端的 Access Manager 設定檔。
*client runtime (用戶端執行階段)	請參閱 Java Enterprise System client runtime (用戶端執行階段) 。
client-server model (主從式模型)	(n.)一種運算模型，網路電腦藉以向其他用戶端電腦提供特定服務。例如：DNS 的「名稱-伺服器」及「名稱-解析器」範例，及「檔案-伺服器」/「檔案-用戶端」關係 (如 NFS 與無磁碟主機)。
*client type (用戶端類型)	(n.)Access Manager 用戶端資料庫中的一個項目。
clientType	(n.)一種特性，係指為 Access Manager 用戶端資料提供唯一索引的名稱。
cluster (叢集)	(1) (n.)一組透過高速網路連接在一起的伺服器、代理程式或節點，它們共同作業如同一個伺服器、代理程式或節點。如果叢集中的某個伺服器、代理程式或節點發生故障，則其服務可容錯轉移至正常運作的伺服器、代理程式或節點。另請參閱 broker (代理程式) 、 failover (容錯移轉) 、 node (節點) 、 server (伺服器) 。

CMP	請參閱 container-managed persistence (容器管理的持續性)。
CMR	請參閱 container-managed relationship (容器管理的關係)。
CMT	請參閱 container-managed transaction (容器管理的作業事件)。
cn	請參閱 common name attribute (共用名稱屬性)。
CNAME record (CNAME 記錄)	(n.)一種將網域名稱別名與網域名稱對映的 DNS 記錄。
collation order (比較順序)	(n.)關於如何排序某種指定語言字元的特定的語言及文化資訊。此資訊可能包括依字母排列的字母表，或如何比較有重音及無重音的字母。
collection (集合)	(n.)包含關於文件的資訊 (像是字彙清單和檔案特性) 的資料庫。搜尋功能會使用集合來擷取符合特定搜尋條件的文件。
Collocation (並置)	(n.)位於相同節點的特性。配置叢集時即會使用此概念來提升效能。
colocate (並置)	(v.)以相關元件的形式將元件放置在相同的記憶體空間，以防止呼叫遠端程序並提升效能。
column (欄)	(n.)資料庫表格中的欄位。
comm_dssetup.pl	(n.)一種用於將現有 Directory Server 準備好以供 Messaging Server 使用的 Directory Server 準備工具。
comment (註釋)	(n.)在 XML 文件中除非特別告訴剖析器要予以識別，否則會遭到忽略的文字。
comment character (註釋字元)	(n.)位於指令行開頭的字元，將該指令行變為無法執行的註釋行。
commit (確定)	(1) (v.)藉由將所需指令傳送至資料庫或其他資源來完成作業事件。另請參閱 rollback (回復)、 transaction (作業事件)。 (2) 作業事件中的某個時間點，此時對作業事件中任何涉及的資源所進行的更新全部成為永久更新。
common domain (共用網域)	(n.)在具有多個識別提供者的 circle of trust (信任圈) 中，服務供應商必須採用一種方法來判定哪一個識別提供者是主要使用者。由於此功能必須跨網域名稱系統 (DNS) 網域 (不論有多少個網域) 運作，因此 Liberty 即是用來建立圈內所有識別及服務提供者共用網域的方法。此預先決定的網域就是所謂的共用網域。在共用網域內，當主體通過服務提供者的認證時，識別提供者即會寫入儲存該主體的識別提供者的共用網域 cookie。當主要識別提供者嘗試存取圈內其他服務供應商時，服務供應商便會讀取此共用網域，而後便可將請求轉送至正確的識別提供者。
common log file format (共用記錄檔案格式)	(n.)伺服器用來將資訊輸入存取記錄的格式。此格式與所有主要伺服器所用的格式相同，其中包括 Web Server。

common name attribute (共用名稱屬性)	(n.)cn 屬性，用於識別 LDAP 目錄中項目所定義的人員或物件。
Communication Services	(n.)為一全面性的訊息傳送解決方案，可將整合的電子郵件、行事曆、即時訊息及線上狀態資訊傳送給企業用戶。Communication Services 核心解決方案包括 Messaging Server、Calendar Server 與 Instant Messaging Server。
Communications Express	(n.)提供整合 Web 式通訊合作的軟體，可滿足企業使用者存取電子郵件、行事曆及通訊錄資訊的需求。
Compass	(n.)一種為 Portal Server 3.0 提供搜尋能力的搜尋引擎服務。該搜尋引擎已併入 Portal Server 6.0 的核心。請參閱 Search Engine (搜尋引擎) 。
Compass Server	(n.)用於方便使用者存取通常與 Portal Server 3.0 一併使用的網路資源的伺服器技術。Portal Server 6.0 包含一個緊密整合的搜尋引擎，該引擎提供了 Compass Server 與 Portal Server 3.0 聯合提供的功能。
component (元件)	(1) (n.)Java Enterprise System 中包括的其中一個 system component (系統元件) 。 (2) (n.)軟體邏輯單元，分散式應用程式基於此建立。應用程式元件是自訂開發的，通常符合分散式元件模型 (例如 CORBA 和 J2EE 平台)，並執行某些特定的運算功能。這些元件 (無論是以單一形式還是合併形式) 均提供 business service (業務服務) ，並可封裝為 web service (Web 服務) 。 (3) (n.)請參閱 J2EE component (J2EE 元件) 。
component contract (元件合約)	(n.)J2EE 元件及其容器之間的合約。合約包括元件的生命週期管理、實例用來取得其容器中各種資訊和服務的環境介面，以及每個容器必須為其元件提供的服務清單。
component-managed sign-on (元件管理的登入)	(n.)一種機制，其中登入資源所需的安全性資訊由應用程式元件提供。
component product descriptor file (元件產品描述元檔案)	(n.)包含指定元件產品中介資料的檔案 (通常為 XML 格式)。
component state (元件狀態)	(n.)說明行事曆事件 (像是會議) 的一組屬性。在 WCAP 中，compstate 參數允許 fetch 指令依據元件狀態回傳事件。例如，compstate 可能是 REPLY-DECLINED (受邀出席者婉拒參加會議) 或 REQUEST_NEEDS-ACTION (受邀出席者尚未決定是否參加會議)。
compromised key list (洩露金鑰清單)	請參閱 CKL 。
computed attribute (運算屬性)	(n.)此屬性未儲存在其本身項目內，但會隨著作業結果內的一般屬性回傳至用戶端應用程式。
conference room (會議室)	(n.)預先建立的聊天室，由管理員或其他具有 sysRoomsAdd 權限的使用者配置。管理員或其他具有 sysRoomsAdd 權限的使用者可以判定哪些使用者可以檢視與存取會議室。

configuration (配置)	(n.)用於調整伺服器或提供應用程式中介資料之設定的集合。一般來說，特定應用程式的配置會存放在該應用程式的部署描述元檔案裡。另請參閱 admin console (管理主控台) 、 deployment descriptor (部署描述元) 。
configuration administrator (配置管理員)	(n.)具有管理權限、能夠管理伺服器和整個伺服器軟體拓樸中的配置目錄資料的人員。配置管理員可無限度存取整個伺服器軟體拓樸內的所有資源。只有此管理員可以將伺服器存取權限指派給其他管理員。最初由配置管理員對管理配置進行管理，直到管理員群組及其成員就位為止。
Configuration Directory Server	(n.)維護一個或一組伺服器配置資訊的 Java Enterprise System Directory Server。
configuration file (配置檔案)	(n.)包含伺服器、應用程式或軟體元件之配置參數的檔案。
conflict (衝突)	(n.)在複製尚無法同步化伺服器間的資料時即對不同目錄伺服器上的同一目錄資料進行變更而會發生的一種狀況。進行同步化作業時，伺服器偵測到其複本不一致，且可能解決衝突或記錄錯誤。
conflict resolution (衝突解決)	(n.)用於解決變更資訊的決定性程序。如需詳細資訊，請參閱「Java Enterprise System Directory Server 管理指南」。
congestion thresholds (擁塞臨界值)	(n.)由系統管理員設定的磁碟空間限制，藉由在系統資源不足時禁止新作業來防止資料庫超載。
connection (連線)	(1) (n.)對於 resource manager (資源管理員) 而言，這是代表具有資源管理員的 session (階段作業) 的物件。 (2) (n.)至 Java Enterprise System 訊息伺服器的使用中連線。此連線可以是佇列連線或主題連線。
connection factory (連線工廠)	(1) (n.)對於 resource manager (資源管理員) 而言，這是用於建立資源管理員連線的物件。 (2) (n.)用於建立 Java Message Service (JMS) 連線 (TopicConnection 或 QueueConnection) 的物件，這些連線使應用程式代碼能夠利用提供的 JMS 實作。應用程式代碼使用 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 服務來查找使用 JNDI 名稱的連線工廠物件。
connection handler (連線處理程式)	(n.)Directory Proxy Server 用來將內送用戶端請求分散至資料檢視。根據如內送 IP 位址或網域名稱等條件，將連線指派給連線處理程式。在處理連線時，連線處理程式會參照連線策略。
connection policy (連線策略)	(n.)一種策略規則，用於決定如何處理由 Directory Proxy Server 連線處理程式路由的作業。資源限制策略會限制分配給連線、請求和參照的資源。請求篩選策略會提供資料的存取控制。
connection pool (連線池)	(n.)一組連線。以快取和重複使用實體連線的方式避免連線超載，並允許在多數執行緒間共用少數連線，藉此高效的存取資料庫。另請參閱 JDBC connection pool (JDBC 連線池) 。
connector (連接器)	(n.)容器提供至 EIS 的連結所採用的標準延伸機制。連接器屬 EIS 特有，其包括用於 EIS 連線的資源配接卡及應用程式開發工具。資源配接卡透過其於連接器架構中所定義的系統層級支援功能插接至容器。另請參閱 resource adapter (資源配接卡) 。

connector architecture (連接器架構)	(n.)用於將 J2EE™ 應用程式與 EIS 整合的架構。此架構分為兩個部份：EIS 供應商提供的資源配接卡及允許此資源配接卡做為外掛程式的 J2EE 伺服器。此架構定義一組合約，資源配接卡必須支援這些合約才可做為 J2EE 伺服器的外掛程式，例如作業事件、安全性及資源管理便是一些合約。
Connector for Microsoft Outlook	(n.)一種外掛程式，可把 Microsoft Outlook 做為桌面用戶端與 Sun Java Enterprise System 一起使用。
console (主控台)	請參閱 admin console (管理主控台) 。
consume (使用)	(v.)接收由訊息用戶從目標取得的訊息。
consumer (用戶)	(1) (n.)包含供應者伺服器中重複的目錄樹狀結構或子樹狀結構的伺服器。 (2) (n.)由階段作業建立、用於接收來自目標的訊息的物件 (MessageConsumer)。在點對點傳送模式中，用戶可以是接收者或瀏覽者 (QueueReceiver 或 QueueBrowser)。在發佈/訂閱傳送模式中，用戶是訂閱者 (TopicSubscriber)。
consumer directory server (用戶目錄伺服器)	(1) (n.)唯讀目錄伺服器，將所有增加、修改和刪除作業參照至主目錄伺服器。 (2) (n.)任何接收來自其他目錄伺服器之變更的目錄伺服器。請參閱 supplier directory server (供應者目錄伺服器) 。
contact (連絡人)	(n.)與之相互收發即時訊息的使用者或 LDAP 群組的使用者 ID (名稱)。您可將連絡人新增至個人化的連絡人群組中，以監視他們的線上狀態。在其他即時訊息傳送環境中也稱為好友。
contact group (連絡人群組)	(n.)使用者維護的連絡人清單。實際清單儲存在 Instant Messaging Server 中。您可以建立連絡人群組，以合理的方式追蹤連絡人的活動。
contact list (連絡人清單)	(n.)在 Java Enterprise System Instant Messaging 中，係指所有連絡人群組的清單。
container (容器)	(1) (n.)提供生命週期管理、安全性、部署和執行階段服務給特定類型的 J2EE 元件。Application Server 針對所有類型的 J2EE 元件提供容器。另請參閱 component (元件) 。 (2) (n.)在 Java Enterprise System Portal Server 6.0 中，容器是一種主要藉由集合其子通道的內容來產生其內容的通道。在 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 中，容器定義可包含其他 Directory Server Access Management Edition 物件的組織物件類型。
container entry (容器項目)	(n.)代表目錄中子樹狀結構頂層的項目。
container-managed persistence (容器管理的持續性)	(n.)一種機制，其中 entity bean (實體 Bean) 的變數與資源管理員之間的資料傳輸由該實體 Bean 的容器進行管理。另請參閱 bean-managed persistence (Bean 管理的持續性) 。

container-managed relationship (容器管理的關係)	(n.)類別對欄位間的關係，在一端進行的作業會影響到另一端。
container-managed sign-on (容器管理的登入)	(n.)一種機制，其中登入資源所需的安全性資訊由容器提供。
container-managed transaction (容器管理的作業事件)	(n.)一種機制，用於宣告式指定企業 Bean 作業事件劃分之處，該劃分由 EJB 容器自動控制。 entity bean (實體 Bean) 必須使用容器管理的作業事件。另請參閱 bean-managed transaction (Bean 管理的作業事件) 。
content (內容)	(n.)在 XML 文件中，發生在 prolog 之後的部份，包括根元素及其包含的所有內容。
context attribute (環境屬性)	(n.)繫結至與 servlet 關聯之環境中的物件。
context root (環境根)	(n.)對映至 Web 應用程式之 document root (文件根目錄) 的名稱。
control descriptor (控制描述元)	(n.)用於指定 Bean 方法的選擇性個別特性覆寫以及企業 Bean 作業事件與安全性特性的一組企業 Bean 配置項目。
controller (控制器)	(n.)與代理程式和存取子元件接合的 Identity Synchronization for Windows 連接器元件。控制器會執行關鍵的同步化相關工作，例如決定「同步化使用者清單」的使用者成員身份，搜尋和連結等同的使用者項目，和透過將目前的使用者項目與存放在物件快取中的先前版本比對來偵測對使用者的變更。控制器在動作的記錄訊息中通常會被參照。
conversational state (對話狀態)	(1) (n.)物件狀態因重複與同一用戶端進行互動而發生變更的狀況。另請參閱 persistent state (持續性狀態) 。 (2) (n.) session bean (階段作業 Bean) 的欄位值，加上可從 Bean 欄位連接之物件的遷移封閉性。Bean 的遷移封閉性是以 Java 程式設計語言序列化通訊協定的觀點所定義，也就是欄位是透過將 Bean 實例序列化加以存放。
cookie	(n.)小型資訊集，可將其傳輸至呼叫的 Web 瀏覽器，然後在該瀏覽器進行每個後續呼叫時擷取它以便伺服器能夠識別來自同一用戶端的呼叫。Cookie 是網域特定的資訊，且可在您的應用程式與伺服器間進行資料互換時利用相同 Web 伺服器的安全性功能。接受 cookie 可加快載入網頁的速度，且不會對您的機器造成安全性上的威脅。
cooperating server (協同伺服器)	(n.)想與您的伺服器進行通訊及您的伺服器想與之進行通訊的伺服器。亦稱為協同伺服器。每個協同伺服器都會有一個指定的符號名稱，該名稱是由字母與數字組成的字串，如 coserver_n ，其中的 <i>n</i> 表示數字。
CORBA	(共用物件請求代理程式架構) (n.)一種由 OMG 指定的針對物件導向分散式運算的不受限於語言的標準架構定義。
core service (核心服務)	(n.)一個或數個定義 Java Enterprise System 伺服器提供的基本功能的重要服務，與支援服務或附屬服務相對。
CoS	(服務類別) (n.)一種在項目間共用屬性的方法。

CoS definition entry (CoS 定義項目)	(n.)標識所使用的 Cos 類型的項目。該項目會在其所影響的分支中做為 LDAP 子項目儲存。
coserver (協同伺服器)	請參閱 cooperating server (協作伺服器) 。
CoSNaming provider (CoSNaming 提供者)	(n.)為支援全域 JNDI 名稱空間 (可由 IIOP 應用程式用戶端存取)，Java Enterprise System Application Server 納入了以 J2EE 為基礎、支援 CORBA 參照 (遠端 EJB 參照) 連結的 CoSNaming 提供者。
CoSNaming Service (CoSNaming 服務)	(n.)以 IIOP 為基礎的命名服務。
CoS template entry (CoS 範本項目)	(n.)包含共用屬性值清單的項目。
CRAM-MD5	(n.)RFC 2195 中記述的一種簡易標準追蹤認證機制。當僅需保護使用者的登入密碼免遭網路竊聽者竊取時，可以將它做為 TLS (SSL) 的替代機制，其速度較高 (儘管稍顯脆弱)。
crawler (網頁抓取程式)	請參閱 robot (Robot 程式) 。
create method (create 方法)	(n.)一種在 home interface (home 介面) 中定義的方法，由用戶端呼叫來建立 enterprise bean (企業 Bean) 。
CRL	(憑證撤銷清單) (n.)憑證授權單位發佈的、指出用戶端使用者或伺服器使用者不應再信任的任何憑證的清單。在這種情況下，憑證已遭撤銷。另請參閱 CKL 。
cron job (cron 工作)	(n.) (僅適用於 UNIX) cron 常駐程式在配置的時間自動執行的工作。
CSAPI	(Calendar Server 應用程式設計介面) (n.)一種提供修改或增強 Calendar Server 功能集的能力的程式設計介面。CSAPI 模組是啟動 Calendar Server 時從 <code>cal/lib/plugins</code> 目錄載入的外掛程式。
CSS	(1) (階層式樣式表) (n.)與 HTML 和 XML 文件一同使用的樣式表，將樣式增加到所有以特定標記標示的元素，可供瀏覽器方向或其他表現機制之用。
CTS	(相容性測試套件) (n.)一種相容性測試套件，用於驗證 J2EE 產品是否符合 J2EE 平台規格。
CUA	(行事曆使用者代理程式) (n.)行事曆用戶端存取 Calendar Server 時使用的應用程式。

D

DAP	(目錄存取協定) (n.) 做為 LDAP 基礎的 ISO/ITU-T X.500 協定。
data (資料)	(n.) XML 串流中的元素內容，一般用於當元素不包含任何子元素時。當包含時，一般使用詞彙內容。當 XML 結構中唯一的文字包含在簡單元素中，且當具有子元素的元素內只有極少或沒有資料混合，則該結構通常視為 XML 資料，與 XML 文件相反。
data access logic (資料存取邏輯)	(n.) 與資料來源互動有關的業務邏輯。
database (資料庫)	(n.) 關聯性資料庫管理系統 (RDBMS) 的通稱。可用於建立及操作大量彼此相關且具組織性資料的軟體套裝軟體。另請參閱 schema (模式) 。
database connection (資料庫連線)	(n.) 與資料庫或其他資料來源之間的通訊連結。元件可同時建立與操作多個資料庫連線，以存取資料。
database wire protocol (資料庫線路協定)	請參閱 data redundancy unit (資料備援單元) 。
data redundancy unit (資料備援單元)	(DRU) (n.) HADB 節點集，包含半數使用中的與備用的節點，以及完整的資料副本。HADB 分為兩個 DRU，互為鏡像。為確保容錯度，支援單個 DRU 的電腦必須在電源、處理單位及儲存裝置上完全自給自足。另請參閱 HADB node (HADB 節點) 、 active node (使用中節點) 、 spare node (備用節點) 和 mirror node (鏡像節點) 。
data service (資料服務)	(n.) 一種 Web 服務，支援查詢和修改一般使用者的相關資料。資料服務的範例之一，便是可代管和公開如名稱、地址和電話號碼等使用者設定檔資訊的 Web 服務。
data source (資料來源)	(1) (n.) 資料來源控點，如資料庫。資料來源會先經 Application Server 註冊，然後利用程式擷取，以建立與資料來源的連線及互動機制。指出如何連線至資料來源的資料來源定義。 (2) (n.) 由 Directory Proxy Server 存取的儲存庫。儲存庫包括 LDAP 目錄、JDBC 相容的資料庫和 LDIF 平面檔案。
data source object (資料來源物件)	(n.) 資料來源物件有一組用於識別與描述其所表示的實際資料來源的特性。

data source pool (資料來源池)	(n.)具有相同資料的資料來源。資料來源池提供 Directory Proxy Server 的負載平衡和容錯移轉管理。
data store (資料存放區)	(1) (n.)包含目錄資訊的儲存區，通常用於整個 DIT。 (2) (n.)永久性儲存 Message Queue 代理程式所需資訊(長期訂閱、目標相關資料、持續性訊息、稽核資料)的資料庫。
data view (資料檢視)	(n.)使用 DN 式路由將連線從 Directory Proxy Server 連線處理程式路由至資料來源池。
DC tree (DC 樹狀結構)	(網域元件樹狀結構)(n.)鏡像 DNS 網路語法的 DIT。DC 樹狀結構中辨別名稱的範例：cn=billbob,dc=bridge,dc=net,o=internet。
DDP	(文件導向程式設計)(n.)使用 XML 定義應用程式。
declaration (宣告)	(n.)XML 文件的第一件事，便是宣告自己為 XML。最小宣告為 <code><?xml version="1.0"?></code> 。宣告是文件 prolog 部份。
declarative security (宣告式安全性)	(n.)在元件部署描述元中宣告安全性特性並允許元件容器(如 Bean 的容器或 servlet 引擎)對安全性進行隱式管理。此類型的安全性不需程式控制。與 programmatic security (程式安全性) 相對。另請參閱 container-managed persistence (容器管理的持續性)。
declarative transaction (宣告式作業事件)	請參閱 container-managed transaction (容器管理的作業事件)。
decryption (解密)	(n.)使加密的資訊可讀解的程序。另請參閱 encryption (加密)。
default calendar (預設行事曆)	(n.)使用者登入 Calendar Express 後最先看到的行事曆。預設行事曆的行事曆 ID 通常與使用者的使用者 ID 相同。例如，jdoe@example.com 預設行事曆的名稱會是 jdoe。
default index (預設索引)	(n.)安裝 Directory Server 時為每個資料庫實例建立的一組索引。安裝 Java Enterprise System Directory Server 時會針對各個資料庫實例建立預設索引集。如需詳細資訊，請參閱「Java Enterprise System Directory Server 管理指南」。
defederation (取消聯合)	(n.)請參閱 federation termination (聯合終止)。
definition entry (定義項目)	請參閱 CoS definition entry (CoS 定義項目)。
defragmentation (重組)	(n.)可重新組合已分割為小型訊息或片段的大型訊息的 MIME 功能。在各個片段上的 Message Partial Content-Type 標頭欄位顯示，包含有助將片段重新組合為訊息的資訊。另請參閱 fragmentation (分段程序)。
Delegated Administrator (委託管理員)	(n.)一組 GUI 與 CLI 介面，管理員可藉以在代管網域的目錄中增加使用者及修改其中的使用者與群組。

delegated administrator console (委託管理員主控台)	(n.)可以讓網域管理員向代管網域增加使用者和群組及修改其中的使用者和群組的以 Web 瀏覽器為基礎的軟體主控台。一般使用者亦可藉以變更密碼、設定訊息轉送規則、設定休假規則並列出郵件清單訂閱。
delegated administrator for messaging and collaboration (郵件傳送與協作委託管理員)	(n.)讓網域管理員可以向代管網域增加使用者和群組及修改其上的使用者和群組的一組介面 (GUI 與公用程式)。
delegated administrator server (委託管理員伺服器)	(n.)一種依代管網域處理對目錄的存取控制的常駐程式。
delegation (委託)	(1) (n.)一種使用物件組合做為實作策略的物件導向式技術。負責處理作業結果的物件將實作作業委託給另一物件。例如，類別載入器常常將載入某些類別的作業委託給其父項。另請參閱 class loader (類別載入器)。
delete a message (刪除訊息)	(v.)為訊息增加刪除標記。在使用者另外採取動作刪除或清除訊息之前，不會從訊息存放區移除已刪除的訊息。另請參閱 purge a message (清除訊息)、 expunge a message (徹底刪除訊息)。
delivery (傳送)	請參閱 message delivery (訊息傳送)。
delivery mode (傳送模式)	(n.)指出訊息傳送穩定性的模式：確定僅會將訊息傳遞出去單次且被成功送達 (持續傳送模式)，或是最多只會被傳遞一次 (非持續傳送模式)。
delivery model (傳送模型)	(n.)傳送訊息的模型。模型可以是點對點或發佈/訂閱模型。在 Java™ Message Service (JMS) 中，既有各個模型專用的程式設計網域 (使用特定用戶端執行階段物件和特定目標類型 (佇列或主題))，也有整合的程式設計網域。
delivery policy (傳送策略)	(n.)詳細說明在註冊了一個以上訊息用戶時佇列如何路由訊息的規格。傳送策略為單線、容錯移轉及輪流平均。
delivery status notification (傳送狀態通知)	(n.)提供關於在傳送給收件者途中的訊息的狀態資訊的訊息，如指出傳送因網路中斷而延遲的訊息。
denial of service attack (阻絕服務攻擊)	(n.)個人蓄意或無意間將大量郵件傳送至郵件伺服器使其無法應付的狀況。伺服器的流量可能會受嚴重影響，甚至伺服器本身可能超載並無法運作。
deny filter (拒絕篩選器)	(n.)一種 Java Enterprise System Messaging Server 存取控制規則，它規定了拒絕其存取下列一個或數個服務的用戶端：POP、IMAP 或 HTTP。另請參閱 Allow filter (允許篩選器)。
deployer (部署者)	(n.)將 J2EE 模組和應用程式安裝至作業環境中的人員。
deployment (部署)	(1) (n.)一種將軟體安裝至作業環境時所使用的程序。

(2) (n.) Java Enterprise System 解決方案生命週期程序的一個階段。在此階段，部署方案轉化為部署設計，並在生產環境中實作、建立原型並建置。此程序的終端產品也稱為部署 (或部署的解決方案)。

deployment architecture (部署架構)	(n.) 一種描述 logical architecture (邏輯架構) 與實體運算環境的對映的高階設計。實體環境包括企業內部網路或網際網路環境中的電腦、它們之間的網路連結，以及支援軟體所需的其他實體裝置。
deployment descriptor (部署描述元)	(n.) 每個模組和應用程式均隨附的、說明應用程式的部署方式的 XML 檔案。部署描述元會指示部署工具部署具特定容器選項的模組或應用程式，且說明部署器應滿足的特定配置需求。另請參閱 metadata (中介資料)。
deployment scenario (部署方案)	(n.) Java Enterprise System 解決方案的 logical architecture (邏輯架構) 及解決方案要想達到業務需求所必須滿足的服務品質需求。服務品質需求涉及下列項目：效能、可用性、安全性、可維修性、延展性潛能。部署方案是部署設計的起點。
depth (深度)	(n.) 搜尋引擎中，網站起始點後的連結數。當您定義網站時，可定義 Robot 程式從該點出發可以沿行的連結數，藉此來限制搜尋深度。
dereference an alias (解除別名參照)	(v.) 在連結或搜尋作業中，指定目錄服務將別名辨別名稱轉譯為項目的實際辨別名稱。
Desktop	請參閱 Portal Server Desktop 。
destination (目標)	(n.) Java Enterprise System 訊息伺服器中的實際位置，將產生的訊息傳送到該處以進行路由及隨後傳送給用戶。此實體目標 (queue (佇列) 或 topic (主題)) 是由 administered object (管理的物件) 所識別和封裝。用戶端可使用管理物件來指定用戶端產生訊息的目標，及或用戶端處理訊息的來源。另請參閱 point-to-point delivery model (點對點傳送模式)、 publish and subscribe delivery model (發佈與訂閱傳送模式)。
destination resource (目標資源)	(n.) 表示「主題」或「佇列」目標的物件。應用程式用來讀取及寫入「佇列」，或發佈與訂閱「主題」。應用程式代碼使用 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 服務來查找使用 JNDI 名稱的 Java Message Service (JMS) 資源物件。
development (開發)	(n.) Java Enterprise System 解決方案部署程序中的一項工作，透過它對 deployment architecture (部署架構) 的自訂元件進行程式設計和測試。
device detection (裝置偵測)	請參閱 client detection (用戶端偵測)。
device information (裝置資訊)	(n.) Portal Server Mobile Access 的裝置特定的用戶端資料。
DHCP	(動態主機配置協定) (n.) 一種讓系統可以將 IP 位址動態指定給網路中的各個電腦的網際網路標準協定。另請參閱 IP address (IP 位址)。
digest authentication (摘要式認證)	(n.) 讓使用者無需傳送明文格式的使用者名稱與密碼即可進行認證的認證類型。Web 應用程式透過將訊息摘要及其 HTTP 請求訊息傳送給伺服器來向 Web 伺服器認證本身。透過使用單向雜湊演算法 (稱做 MD5) 來運算摘要，以鏈結 HTTP 請求訊息和用戶端密碼。摘要通常比 HTTP 請求小的多，且不包含密碼。伺服器使用「摘要式認證」外掛程式來比對用戶端所提供的摘要值。

DIGEST-MD5	(n.)一種比 CRAM-MD5 更為安全的簡易標準追蹤認證機制。RFC 2831 有對它的記述，其中亦提供了一個可保護整個連線而無需花時間設置 TLS (SSL) 的方案。
digital signature (數位簽名)	(n.)用於同時對訊息與簽署人進行認證的電子安全性機制。
directive (指令)	(n.)一種使用特定格式來呼叫功能 (如 Robot 應用程式功能) 並透過參數區塊向功能傳遞參數的搜尋引擎陳述式。例如，下列指令呼叫 <code>enumerate-urls</code> 函數，並傳送 <code>max</code> 與 <code>type</code> 的參數。 <code>Enumerate fn=enumerate-urls max=1024 type=text/html</code>
directory (目錄)	(n.)一種特殊的資料庫，針對讀取資料 (而非寫入資料) 作過最佳化設計。大多數的目錄以簡易目錄存取協定 (LDAP) (一種業界標準的協定) 為基礎。
directory access protocol (目錄存取協定)	請參閱 DAP 。
directory context (目錄環境)	(n.)目錄樹狀結構資訊中的一點，從該點開始搜尋用於驗證使用者與密碼以存取訊息存放區的項目。另請參閱 base DN (基底 DN)。
directory deployment (目錄部署)	(n.)在 Application Server 中，分解式目錄 (而非歸檔檔案) 型的非套裝 J2EE 應用程式或模組的部署。
directory entry (目錄項目)	(n.)一組以辨別名稱識別的目錄屬性及其值。每一個項目都包含了一個物件類別屬性，此屬性指出項目所描述的物件類型，並定義其所包含的屬性集。
directory information tree (目錄資訊樹狀結構)	請參閱 DIT 。
directory lookup (目錄查找)	(n.)依據指定使用者或資源的名稱或其他特性在目錄中搜尋其相關資訊的程序。
Directory Manager (目錄管理員)	(1) (n.)對目錄伺服器資料庫有管理權限的使用者。存取控制不適用於此使用者 (可將目錄管理員視為目錄的超級使用者)。 (2) (n.)等同於 UNIX 系統上的超級使用者的特權資料庫管理員。存取控制並不適用於目錄管理員。
directory schema (目錄模式)	(n.)定義目錄中可儲存的資料的規則集。
Directory Server	(n.)Java Enterprise System 版本的 Lightweight Directory Access Protocol (簡易目錄存取協定)。所有應用程式伺服器實例均使用 Directory Server 來儲存共用伺服器資訊，包括使用者與群組相關資訊。
Directory Server Access Management Edition	(n.)一組介面，提供使用者與服務管理、認證與單次登入服務、策略管理、登入服務、除錯公用程式及 Portal Server 用戶端支援。
directory server (目錄伺服器)	(1) (n.)一種伺服器，可從邏輯集中式儲存庫中提供組織內人員與資源相關資訊。另請參閱 LDAP 和 Directory Server Access Management Edition 。

	(2) (n.)以 LDAP 為基礎的 Java Enterprise System 目錄服務。
directory service (目錄服務)	(n.)一種資料庫應用程式，其設計目的是管理關於組織內人員與資源的某些資訊，這些資訊是描述性且以屬性為基礎的資訊。
Directory Service Control Center	(n.)一種瀏覽器式 GUI，可管理 Directory Server 和 Directory Proxy Server。
Directory Service Manager (目錄服務管理員)	(n.)LDAP 超級使用者，可透過 Directory Service Control Center 管理多個 Directory Server 和 Directory Proxy Server 上的伺服器配置和資料。
directory synchronization (目錄同步化)	(n.)將 MTA 目錄快取與目錄服務中目前儲存的目錄資訊同步化的程序。另請參閱 MTA directory cache (MTA 目錄快取) 。
disconnected state (斷線狀態)	(n.)郵件用戶端連線至伺服器，製作所選訊息的快取副本，然後中斷與伺服器連線的狀態。
Dispatcher (派送程序)	(n.)處理針對已定義 TCP 連接埠的連線請求的 MTA 元件。「派送程序」是一種多執行緒的連線派送代理程式，允許多個多執行緒伺服器共同執行某特定服務。使用「派送程序」時，您可以同時執行數個多執行緒 SMTP 伺服器程序。
display profile (顯示設定檔)	(n.)一組用於定義和配置 Java Enterprise System Portal Server 中的提供者與通道的 XML 文件。
distinguished name (辨別名稱)	請參閱 DN 。
distributable session (可分發階段作業)	(n.)一種可在叢集內的所有伺服器間分發的使用者階段作業。
Distributed Authentication UI Server	(n.)一種 Access Manager 子元件，可跨越 Access Manager 部署中的兩道防火牆提供安全的分散式認證。應將 Distributed Authentication UI 子元件安裝在 Access Manager 部署之非安全 (DMZ) 層內的一或多個伺服器上。此子元件用作一般使用者與第二道防火牆後的 Access Manager 實例之間的認證介面，從而避免將 Access Manager 服務 URL 曝露給一般使用者。
distributed enterprise application (分散式企業應用程式)	(n.)一種應用程式，其邏輯跨整個網路或網際網路 (環境分散方面)，而其範圍與規模符合生產環境或服務提供者的需要 (企業方面)。應用程式元件會在分開的執行階段環境中執行，通常是在不同的平台上執行。分散式應用程式通常為兩層 (用戶端-伺服器)、三層 (用戶端-中介軟體-伺服器)、和多層 (用戶端-多個中介軟體-多個伺服器)。
distributed indexing (分散式索引)	(n.)在「搜尋引擎」中指定不同 Robot 程式為網路的不同部份編製索引的程序。分散式索引可降低各 Robot 程式上的負載。索引編製完成後，「搜尋引擎」便可藉由從各 Robot 程式匯入的資源描述來收集各 Robot 程式的資源說明。
distributed transaction (分散式作業事件)	(n.)可套用至可能位於不同伺服器上的多個異質資料庫的單一作業事件。
distribution list (發行清單)	請參閱 mail list (郵件收信人清單) 。

distribution list owner (發行清單所有者)	請參閱 mail list owner (郵件收信人清單所有者)。
DIT	(目錄資訊樹狀結構) (n.)對目錄中儲存的資訊的邏輯表示。DIT 可鏡像大多數檔案系統使用的樹狀結構模型，樹狀結構的根點顯示在階層頂端。
DN	(辨別名稱) (n.)對目錄中項目名稱與位置的字串表示。
DN attribute (DN 屬性)	(n.)一種包括關聯使用者、群組或物件的識別資訊的文字字串。
DNS	(網域名稱系統) (n.)網路上的機器將 IP 位址 (如 00.120.000.168) 與主機名稱 (如 www.example.com) 關聯時使用的系統。用戶端通常會使用 DNS 來尋找其想要連絡的伺服器 IP 位址。本機表格中常會擴充 DNS 中的資料，如從 NIS 或 UNIX 系統上的 <code>/etc/hosts</code> 檔案擴充資料。另請參閱 IP address (IP 位址)。
DNS alias (DNS 別名)	(n.)DNS 伺服器可識別的指向另一主機的主機名稱。DNS 別名的實作形式為 DNS CNAME 記錄。機器一般具有一個真實名稱，但可擁有一個或多個別名。例如， www.example.com 這樣的別名可能指向伺服器目前所在的名為 realthing.example.com 的真實機器。
DNS database (DNS 資料庫)	(n.)網域名稱 (主機名稱) 及其相應 IP 位址的資料庫。
DNS domain (DNS 網域)	(n.)一組其主機名稱共用同一尾碼 (即網域名稱) 的電腦。在語法結構上，網際網路網域名稱由一連串以小數點號 (圓點) 分隔的名稱 (標籤) 組成，如 corp.mktng.example.com 。另請參閱 domain (網域)。
DNS spoofing (DNS 盜用)	(n.)一種網路攻擊形式，以攪亂 DNS 伺服器的方式達到提供虛假資訊的目的。
document (文件)	(1) (n.)網路上的檔案，大多為網頁或文字處理文件，但亦可能是文字檔、試算表等等。一種由「搜尋引擎」編製索引的資源的通用詞彙。 (2) (n.)一種 XML 結構，在此結構中，一或多個元素可包含與子元素混合的文字。另請參閱 data (資料)。
Document Object Model (DOM)	(n.)一種將 XML 文件以樹狀結構方式加以存取和操控的 API。DOM 提供平台中性化、語言中性化的介面，讓程式和指令檔能夠動態存取和修改 XML 文件中的內容和結構。
document root (文件根目錄)	(1) (n.)伺服器機器上的目錄，包含使用者存取 Java Enterprise System Web Server 時為其顯示的檔案、影像及資料。 (2) (n.)伺服器機器上的目錄，包含想要在使用者存取伺服器時為其提供的檔案、影像及資料。 (3) (n.)文件根目錄 (有時稱為主文件目錄) 是一個集中式目錄，包含想要供遠端用戶端存取的所有虛擬伺服器檔案。
document type definition (文件類型定義)	請參閱 DTD 。

domain
(網域)

(1) (n.) 完全合格網域名稱的最後一部份，可識別擁有該網域名稱的公司或機構 (如 `example.com`、`host.example.com`)。

(2) (n.) 單一電腦系統管理控制下的資源。

(3) (n.) Java Message Service (JMS) 用戶端對 JMS 訊息傳送作業進行程式設計時所使用的一組物件。程式設計網域有兩種：一種用於點對點傳送模式，另一種則用於發佈/訂閱傳送模式。

(4) (n.) Sun Java System Application Server 內的一項功能，允許不同管理使用者建立與管理自己的網域。使用單一系統中已安裝之二進位共用集所建立的一組實例即為網域。

Domain Administration Server
(網域管理伺服器)

(n.) 網域管理伺服器是一種特別指定的用於處理 Application Server 的所有管理工作的 Application Server 實例。其維護並更新 Application Server 配置資訊的中央儲存庫。若 Domain Application Server 沒有執行，將無法進行管理工作。

domain administrator
(網域管理員)

(n.) 一種具有管理權限的使用者，藉由使用「郵件傳送與協作委任管理員」GUI 或 CLI 建立、修改及刪除代管網域中的郵件使用者、郵件收信人清單與系列帳號。依預設，此使用者亦可做為拓樸中所有訊息傳送伺服器的訊息存放區管理員。

domain alias
(網域別名)

(n.) 指向另一網域的網域項目。藉由使用別名，代管網域便可具有數個網域名稱。

domain directory
(網域目錄)

(n.) Application Server **domain** (網域) 的目錄，至少包含一個 **instance directory** (實例目錄)。這也是 **server root** (伺服器根) 在 Application Server 中的名稱。

domain hosting
(網域代管)

(n.) 代管網域的程序。在共用訊息傳送伺服器上代管一個或多個網域的功能。例如，`example.com` 和 `example.org` 網域可能均在 `example.com` 郵件伺服器上代管。使用者可傳送郵件至代管網域，並接收從代管網域寄出的郵件。不會在電子郵件位址上顯示郵件伺服器的名稱。

domain name
(網域名稱)

(1) (n.) 電子郵件位址中使用的主機名稱。

(2) (n.) 定義管理組織的唯一名稱。網域中亦可包含其他網域。網域名稱自右而左解譯。例如，`example.com` 既是 Example Company 的網域名稱，也是頂層 `com` 網域的子網域。可將 `example.com` 網域進一步分成子網域，如 `corp.example.com` 等。另請參閱 **host name** (主機名稱)、**fully qualified domain name** (完全合格網域名稱)。

domain name system
(網域名稱系統)

請參閱 **DNS**。

domain organization
(網域組織)

(n.) 組織樹狀結構中代管網域下的子網域。網域組織對於想要依部門別機構使用者與群組項目的公司來說非常有用。

domain part
(網域部份)

(n.) 電子郵件位址中位於「位置」符號 (@) 右側的部份。例如，`example.com` 即是 `jdoe@example.com` 這個電子郵件位址的網域部份。

domain quota
(網域配額)

(n.) 配置給電子郵件網域的空間數量。空間數量由系統管理員配置。

domain registry (網域登錄)	(n.)一種單一資料結構，包含安裝伺服器時所建立與配置的所有網域的特定資訊，如網域名稱、網域位置、網域連接埠及網域主機。
domain rewrite rules (網域重寫規則)	請參閱 rewrite rule (重新寫入規則)。
domain template (網域範本)	(n.)重寫規則中定義如何重寫位址的主機與網域部份的部份。此範本可包含完整的靜態主機與網域位址，或單一欄位替代子串，或兩者兼有。
double failure (雙重故障)	(n.)HADB 中一個或更多個鏡像節點對同時發生故障。請參閱 HADB 、 HADB node (HADB 節點)、 active node (使用中節點)、 spare node (備用節點)、 mirror node (鏡像節點) 和 data redundancy unit (資料備援單元)。
drop word (忽略文字)	請參閱 stop word (停用文字)。
DRU	請參閱 data redundancy unit (資料備援單元)。
DSA	(目錄系統代理程式) (n.)Directory Server 的 X.500 字彙。
DSCC	請參閱 Directory Service Control Center 。
DSE	(目錄伺服器項目) (n.)一個項目或 DSA 特定的項目，關聯有附加的伺服器特定資訊。DSE (如 Root DSE 或模式 DSE) 在各伺服器上的屬性均不相同。
DSP	(數位訊號處理) (n.)類比訊號向數位訊號的轉換。DSP 卡為存取 Portal Server 軟體的必要配備，如此才能使用電話進行語音存取。
DSML	(目錄服務標記語言) (n.)一系列用於表示 XML 標記語言的文件格式，該語言讓您可使用 XML 格式表示目錄服務。Java Enterprise System Directory Server 5.2 符合 DSML 標準第 2 版 (DSMLv2) 的規格。
DSN	(n.)請參閱 delivery status notification (傳送狀態通知)。
dsservd	(n.)一種存取儲存目錄資訊的資料庫檔案並使用 LDAP 協定與目錄用戶端通訊的常駐程式。
dssetup	(n.)一種將現有 Directory Server 準備好以供 Java Enterprise System Messaging Server 使用的 Java Enterprise System Directory Server 準備工具。
DTD	(文件類型定義) (n.)XML 文件 prolog 的可選部份，如 XML 標準指定。DTD 指定文件中有效標記和標記順序的限制。DTD 有一些缺點，因此衍生了各種模式提議。例如，DTD 項目 <code><!ELEMENT username (#PCDATA)></code> 指定名為 <code>username</code> 的 XML 元素包含已剖析的字元資料，也就是只有文字，其下沒有其他的結構式元素。DTD 包括在目前檔案中定義的本機子集，以及由外部 DTD 檔案中包含的定義所組成的外部子集；在本機子集中使用參數實體參照這些外部 DTD 檔案。
durable subscription (長期訂閱)	(n.)在 JMS publish and subscribe delivery model (發佈與訂閱傳送模式) 中，無論是否有目前使用中的訂閱者物件均會繼續存在的訂閱。如果沒有使用中訂閱者， JMS provider (JMS 提供者) 會保留訂閱者的 message (訊息)，直到這些訊息被訂閱接收或過期為止。

DWP	(資料庫線路協定) (n.)一種 Calendar Server 專用協定，它使多個伺服器在同一 Calendar Server 系統內連結在一起，以形成分散式行事曆存放區。Calendar Server 使用 DWP 來擷取儲存在行事曆資料庫中的遠端資料。
dynamic deployment (動態部署)	(n.)在 Application Server 中，部署或重新部署 J2EE 應用程式或模組均是動態的，亦即不需重新啟動伺服器。另請參閱 dynamic reloading (動態重新載入)。
dynamic group (動態群組)	(n.)LDAP 搜尋 URL 定義的郵件群組。使用者通常只要在自己的目錄項目中設定 LDAP 屬性，便可加入群組。
dynamic reloading (動態重新載入)	(n.)一種修改和重新載入先前所部署元件的程序，不需經過完整的部署程序，亦不需重新啟動伺服器。依預設，可動態重新載入 servlet、使用 JavaServer Pages™ 技術 (JSP technology (JSP 技術)) 建立的頁面及企業 Bean 元件。另請參閱 dynamic deployment (動態部署)。
dynamic web application (動態 Web 應用程式)	(n.)係指 servlet、JSP™ 頁面、內容提供者或任何其他需要由使用者的瀏覽器可以存取的 Java Web 容器處理的項目。在 Java Enterprise System Portal Server 環境中，此應該程式會被安裝在 Web 伺服器上。

E

EAR file (EAR 檔案)	(企業歸檔檔案) (n.)一種包含 J2EE 應用程式的歸檔檔案。EAR 檔案具有 .ear 副檔名。
ebXML	(電子商務可擴展標記語言) (adj.)一組規格，旨在讓企業可透過交換 XML 式訊息來執行業務。此規格由 OASIS 和聯合國管理、貿易及交通實行程序與措施促進中心所贊助。
ebXML registry (ebXML 登錄)	(電子商務可擴展標記語言登錄) (n.)一種聯合的 registry (登錄) 和儲存庫，可管理由標準和可延伸 metadata (中介資料) 所描述所有類型的電子內容。
ECC	(橢圓曲線加密法) (n.)一種公開金鑰加密法，可用於在橢圓曲線上運作的行動或無線環境。
e-commerce	(電子商務) (n.)專指透過網際網路進行的商務的字彙。
EHLO command (EHLO 指令)	(n.)一種 SMTP 指令，它查詢伺服器以瞭解其是否支援延伸式 SMTP 指令。RFC 1869 中有對它的定義。
EIS	(企業資訊系統) (n.)構成企業現有系統的應用程式，可用於處理整個公司的資訊。這些應用程式為企業提供資訊基礎架構。企業資訊系統為其客戶提供一組定義完善的服務。這些服務會以 local 介面或 remote 介面或兩者的形式呈現給用戶端。企業資訊系統的範例包括企業資源規劃系統、主機作業事件處理系統和舊有資料庫系統。特定的範例有 R/3、PeopleSoft、Tuxedo 和 CICS。
EIS resource (EIS 資源)	(n.)可對用戶端提供企業資訊系統特定功能的資源。範例包括資料庫系統中的一筆記錄或一組記錄、企業資源規劃系統中的業務物件和作業事件處理系統中的作業事件程式。
EJB container (EJB 容器)	(n.)一種容器，可實作 J2EE 架構的 EJB 元件合約。此合約指定 enterprise bean (企業 Bean) 的執行階段環境，包括安全性、並行性、生命週期管理、作業事件、部署、命名和其他服務。一種由 EJB 或 J2EE 伺服器提供的 EJB 容器。另請參閱 container (容器) 。
EJB container provider (EJB 容器提供者)	(n.)提供 EJB 容器的供應商。
EJB context (EJB 環境)	(n.)一種物件，允許 enterprise bean (企業 Bean) 呼叫由容器提供的服務，並取得關於用戶端呼叫方法的呼叫者的相關資訊。

EJB home object (EJB 主物件)	(n.)一種為 enterprise bean (企業 Bean) 提供生命週期作業 (建立、移除或尋找) 的物件。EJB 主物件的類別是由容器的部署工具所產生。EJB 主物件會實作企業 Bean 的 home interface (home 介面) 。用戶端會參照 EJB 主物件來在 EJB 物件上執行生命週期作業。用戶端使用 JNDI name (JNDI 名稱) 找到 EJB 主物件。
EJB JAR file (EJB JAR 檔案)	(n.)一種包含 EJB module (EJB 模組) 的歸檔檔案。EJB JAR 檔案的副檔名為 .jar。
EJB module (EJB 模組)	(n.)一種可部署的單元，由一或多個 enterprise bean (企業 Bean) 和 EJB 部署描述元組成。另請參閱 module (模組) 。
EJB object (EJB 物件)	(n.)一種物件，其類別會實作 enterprise bean (企業 Bean) 的 remote interface (remote 介面) 。用戶端永遠不會直接參照企業 Bean 實例；用戶端永遠參照 EJB 物件。EJB 物件的類別是由容器的部署工具所產生。
EJB server (EJB 伺服器)	(n.)對 EJB container (EJB 容器) 提供服務的軟體。例如，EJB 容器通常依賴 EJB 伺服器中的作業事件管理員，對所有參與的資源管理員執行兩階段確定。J2EE 架構假設 EJB 容器是由同一個供應商的 EJB 伺服器所代管，因此它不會指定這兩個實體之間的合約。EJB 伺服器可代管一或多個 EJB 容器。
EJB server provider (EJB 伺服器提供者)	(n.)提供 EJB 伺服器的供應商。
EJB™ QL	(EJB 查詢語言) (n.)定義搜尋工具的查詢，並選取具有 container-managed persistence (容器管理的持續性) 之 entity bean (實體 Bean) 的方法。一個 SQL92 的子集，EJB QL 具有延伸性，允許在實體 Bean 的 abstract schema (抽象模式) 中所定義的關係上進行瀏覽。
EJB technology (EJB 技術)	(企業 JavaBeans™ 技術) (n.)一種元件架構，可開發和部署物件導向、分散式、企業層級的應用程式。使用 Enterprise JavaBeans 架構所撰寫的應用程式可延伸、可作業並具有安全性。另請參閱 enterprise bean (企業 Bean) 。
ejbc utility (ejbc 公用程式)	(n.)用於企業 Bean 的編譯器。此公用程式檢查所有 EJB 類別和介面是否均符合 EJB 規格，並產生 stub 與骨架。
element (元素)	(n.)大型集合的組成部份，如某陣列或邏輯元素內的資料單元。在 XML 檔案中，元素是基本結構單元，以標記加以分隔。XML 元素包含子元素或 data (資料) ，且可能也包含 attribute (屬性) 。
elliptic curve cryptography (橢圓曲線加密法)	請參閱 ECC 。
empty tag (空白標記)	(n.)未包含任何內容的 XML 標記。
encryption (加密)	(n.)藉由將資訊變為難解的形式來防止未經授權便使用資訊的程序。有些加密方式會使用稱為金鑰的編碼，用來加密資訊。另請參閱 decryption (解密) 。
endpoint (端點)	(1) (n.)負載平衡的叢集中機器的 IP 位址或主機名稱。

	(2) (n.)在 Java Message Service 中，為訊息用戶。請參閱 message-driven bean (訊息驅動 Bean) 。
	(3) (n.)一種 Java 類別，通常為 servlet 或無狀態的階段作業 Bean，使用 javax.jws.WebService 進行註解。此註解將類別定義為 web service (Web 服務) 端點，可接收來自 Web 服務用戶端的訊息。
end user (一般使用者)	(n.)經常透過圖形化使用者介面 (例如網際網路瀏覽器或行動裝置 GUI) 使用分散式應用程式的人員。應用程式支援的同步運作一般使用者的數目是該應用程式 deployment architecture (部署架構) 的重要判定因素。
ENS	請參閱 event notification service (事件通知服務) 。
enterprise bean (企業 Bean)	(n.)一種 J2EE 元件，可實作業務工作或業務實體，並由 EJB 容器代管；可以是 entity bean (實體 Bean) 、 message-driven bean (訊息驅動 Bean) 或 session bean (階段作業 Bean) 。另請參閱 container (容器) 。
enterprise bean provider (企業 Bean 提供者)	(n.)應用程式開發者，可產生企業 Bean 類別、remote 和 home 介面、部署描述元檔案，並將它們包裝至 EJB JAR 檔案中。
enterprise network (企業網路)	(n.)一種由散佈於不同地域、彼此相連的網路集合所組成的網路。企業網路可滿足機構極為分散的公司的需要，由公司的重要任務應用程式使用。
entity (實體)	(1) (n.)在 XML 檔案中，一種不同的個別項目，可透過參照它而將其包含在 XML 檔案中。這類實體參照可以將實體最小以一個字元命名 (例如，< 會參照到小於符號或向左角括號 <)。實體參照也可參照整個文件、外部實體或 DTD 定義的集合。
entity bean (實體 Bean)	(n.)EJB 1.x 或 2.x enterprise bean (企業 Bean) ，代表在資料庫中維護的持續性資料。實體 Bean 可管理自己的持續性，或可將此功能委託給其容器。實體 Bean 藉由主鍵識別。如果代管實體 Bean 的容器故障，則實體 Bean、其主鍵和任何遠端參照會從當機事件中存活下來。實體永遠可供進行作業及多個使用者使用。另請參閱 persistence (持續性) 、 message-driven bean (訊息驅動 Bean) 、 read-only bean (唯讀 Bean) 和 session bean (階段作業 Bean) 。
entity reference (實體參照)	(n.)一種對實體的參照，在剖析 XML 文件時用來取代參照。它可參照預先定義的實體，例如 < ；或參照在 DTD 中定義的實體。在 XML 資料中，可以參照至 DTD 本機子集中定義的實體，或是參照至 XML 檔案 (外部實體)。DTD 也可以建立 DTD 規格的區段，並加以命名，進而透過定義參數實體讓該區段可在 DTD 的多個點上重複使用 (包含在內)。
entropy (傳遞資訊流失的計量)	(n.)一種對封閉式系統內隨機性的計量。特別是在 SSL 環境下，系統會使用多個種子在產生隨機數時引入傳遞資訊流失的計量 (確保隨機性)。
entry (項目)	(n.)一組屬性與一個唯一辨別名稱。
entry distribution (項目分發)	(n.)將目錄項目散佈在一個以上伺服器上，從而實現延伸以支援大量項目的方法。
entry ID list (項目 ID 清單)	(n.)項目 ID 的清單。每一個目錄所使用的索引均由索引鍵值表及相符的項目 ID 清單所組成。目錄使用項目 ID 清單來建立可能符合用戶端應用程式搜尋請求的候選項目清單。

enumeration (列舉)	(n.) 搜尋資源 (包括擷取和追蹤超文字連結) 的 Robot 程式作業階段。
envelope (信封)	(n.) 一種儲存與電子郵件傳送者與接收者相關的傳輸資訊的容器。此資訊並非郵件標題的一部份。傳送郵件時，多種電子郵件程式均會使用信封。使用者只會看到標頭與郵件內文。
envelope field (信封欄位)	(n.) 郵件信封上的命名資訊項目，如 RCPT TO。
equality index (平等指數)	(n.) 一種指數，您可藉以有效率地搜尋包含特定屬性值的項目。
ERP	(企業資源規劃) (n.) 一種多模組軟體系統，通常包括一個關係資料庫及用於管理採購、庫存、人事、客服、出貨、財務規劃及業務其他重要層面的應用程式。
error handler (錯誤處理程式)	(n.) 處理錯誤的程式。在 Messaging Server 中，錯誤處理程式會發出錯誤訊息，並在 Postmaster 填好錯誤處理程式動作表單後予以處理。
error handler action form (錯誤處理程式動作表)	(n.) 傳送至 postmaster 帳號的表單，隨附一個已接收但 Messaging Server 無法處理的訊息。Postmaster 填好表單以指示伺服器如何處理該訊息。
ESMTP	請參閱 extended simple mail transfer protocol (延伸式簡易郵件傳輸協定) 。
ESP	(n.) enterprise service provider (企業服務提供者)。
ETRN command (ETRN 指令)	(n.) 一種 SMTP 指令，它使用戶端能夠請求伺服器開始為用戶端機器處理在伺服器上等候的郵件的郵件佇列。RFC 1985 中有對它的定義。
event (事件)	(1) (n.) 一種在行事曆中有關聯的日期與時間的項目。例如，事件可能是行事曆上新增的會議或約會。 (2) (n.) 一種可觸發模組或外部 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 資源回應的命名動作。 (3) (n.) 受管物件的狀態、控制權、嚴重性或說明的變更。 (4) (n.) 在 Application Server 中，出現觸發與伺服器自我管理規則關聯的動作的狀況。另請參閱 management rule (管理規則) 。
event notification service (事件通知服務)	(n.) 一種通用服務，它接受可分類的伺服器層級事件報告，然後通知其他註冊了對某些種類事件有興趣的伺服器。它使 Java Naming and Directory Interface (JNDI) 服務可以充當與遠端 JNDI 伺服器之間的通訊橋樑。
expander (擴充器)	(n.) 電子郵件傳送系統的一部份，使郵件可以傳送至清單中的位址。郵件擴充器用於實作郵件清單。使用者將郵件傳送至單一地址 (如 users@example.com)，然後郵件擴充器負責將郵件傳送至清單中的電子信箱。亦稱郵件分發器。另請參閱 EXPN command (EXPN 指令) 。
expansion (擴充)	(n.) 一種轉換動作，將寄往郵件收信人清單的郵件轉換為傳送給每個郵件收信人清單成員所需的份數。適用於郵件收信人清單的 MTA 處理程序。

expires header (過期標頭)	(n.)遠端伺服器指定的退回文件的過期時間。
EXPN command (EXPN 指令)	(n.)用於擴充郵件收信人清單的 SMTP 指令。RFC 821 中有對它的定義。
expunge a message (徹底刪除訊息)	(v.)永久移除已從收件匣刪除的訊息。另請參閱 delete a message (刪除訊息)、 purge a message (清除訊息)。
extended simple mail transfer protocol (延伸式簡易郵件傳輸協定)	(n.)一種網際網路郵件傳輸協定。ESMTP 會將選擇性的指令新增至 SMTP 指令集中以獲得增強的功能，其中包括 ESMTP 伺服器可得知由遠端網站所實作的指令。
extensible markup language (可延伸標記語言)	請參閱 XML 。
extensible style language (可延伸樣式語言)	請參閱 XSL 。
extensible style language transformation (可延伸樣式語言轉換)	請參閱 XSLT 。
external entity (外部實體)	(n.)做為外部 XML 檔案的實體，透過使用 entity reference (實體參照) 將其包含在 XML 文件中。
external subset (外部子集)	(n.)由對外部 DTD 檔案的參照所定義的 DTD 部份。
extracting (擷取)	(n.)找出文件中超文字連結的程序。每一個被擷取的連結均會新增至 URL 池以進行後續處理。
extranet (企業外部網路)	(n.)公司企業內部網路在網際網路上的延伸，使客戶、供應商及遠端工作者可以存取資料。

F

facade (外觀)	(n.)使用應用程式特定的有狀態的階段作業 Bean 管理各種企業 JavaBeans™ 元件的地方。
facility (設備)	(n.)在 Messaging Server 記錄檔案項目中，係指產生記錄項目的軟體子系統 (像是「網路」或「帳號」) 的名稱。
factory class (工廠類別)	(n.)建立持續性管理員的類別。另請參閱 connection factory (連線工廠)。
failover (容錯移轉)	(1) (n.)一種回復程序，可以讓階段作業、servlet 或有狀態的階段作業 Bean 的狀態以不需設定的方式在伺服器當機事件中存活下來。另請參閱 persistence (持續性)、 session failover (階段作業容錯移轉)。 (2) (n.)將電腦服務從一個系統自動傳輸至另一系統以提供備援備份。
family group administrator (家庭群組管理員)	(n.)具有可以在家庭群組中增加家庭成員或從中移除家庭成員的管理權限的使用者。此使用者可給予其他群組成員存取家庭群組的管理權限。
fancy indexing (圖示索引)	(n.)一種提供的資訊比簡易索引多的索引編製方法。圖示索引會依據名稱及檔案大小、最後修改日期及反映檔案類型的圖示顯示內容清單。因此，用戶端載入圖示索引可能要花費比載入簡易索引更多的時間。
fatal error (嚴重錯誤)	(n.)當文件的格式不正確或是無法對其予以處理時，在 SAX 剖析器中會發生嚴重錯誤。另請參閱 warning (警告)。
federated identity (聯合識別)	(n.)所有服務提供者中一個使用者存取的帳號資訊 (如個人資料、認證資訊、購買習慣與歷程記錄、購物喜好等) 的集合。此資訊由使用者管理，在使用者同意的情況下，可依安全的方式與使用者選擇的提供者共用。
federation cookie (聯合 cookie)	(n.)聯合 cookie 是一種由 Access Manager 以 fedCookie 為名稱實作的 cookie。視主體的聯合狀態而定，其值可為 yes 或 no。其並不是 LAP 規格已定義的一部份。
federation termination (聯合終止)	(n.)透過此程序，使用者可取消在使用者的識別提供者與聯合服務提供者帳號間建立的聯合。亦稱取消聯合。

file cache (檔案快取)	(n.) 檔案快取包含關於檔案及靜態檔案內容的資訊。依預設，檔案快取已開啓。
file extension (副檔名)	(n.) 檔案名稱的最後一部份，通常定義檔案的類型。例如，檔案名稱 <code>index.html</code> 中副檔名是 <code>html</code> 。
file transfer protocol (檔案傳輸協定)	請參閱 FTP 。
file type (檔案類型)	(n.) 指定檔案的格式。例如，圖形檔案的類型就與文字檔案的類型不同。通常由副檔名即可識別檔案類型。另請參閱 file extension (副檔名) 。
filter (篩選器)	(1) (n.) 搜尋請求的一種模式，搜尋範圍內的項目必須符合該模式才能在搜尋回應中傳回。篩選器亦用於建構角色與存取控制定義。 (2) (n.) 定義特定資源類型的一組規則。站點定義會使用這些篩選器來定義機器應接受或忽略的資源類型。 (3) (n.) 一種可轉換請求或回應的標頭或內容 (或兩者) 的物件。篩選器與 Web 元件不同，因為篩選器通常本身不會建立回應，而是修改或調整資源請求，並修改或調整來自資源的回應。篩選器對於將其做為篩選器的 Web 資源沒有任何相依性，因此它可以與多種類型的 Web 資源組合。
filter chain (篩選器鏈)	(n.) 一連串的 XSLT 轉換，一個轉換的輸出會成為下一個轉換的輸入。
filtered role (已篩選的角色)	(n.) 一種為項目指定角色的方法。您可依據各項目所包含的屬性將項目指派至角色。指定 LDAP 篩選器即可完成上述作業。符合篩選條件的項目擁有角色。
filtering (篩選)	(n.) 判定文件是否為索引中應包含之網站的一部份的程序。
finder method (finder 方法)	(n.) 在 home interface (home 介面) 中定義的一種方法，可讓用戶端在全域可用目錄中查找 entity bean (實體 Bean) 或 Bean 集合。
firewall (防火牆)	(n.) 一種可防止組織內的網路電腦遭到外部存取的網路配置 (通常既含硬體又含軟體)。防火牆常用於保護實體建築或組織網站內的資訊，像是網路的電子郵件與資料檔案。
flexible log format (彈性化記錄格式)	(n.) 伺服器在存取記錄中輸入資訊時採用的格式。
folder (資料夾)	(n.) 一種命名的資訊集合。資料夾內可包含其他資料夾。亦稱為電子信箱。另請參閱 personal folder (個人資料夾) 、 public folder (公用資料夾) 、 shared folder (共用資料夾) 、 INBOX 。
form action handler (表單動作處理程式)	(n.) 一種 servlet 或應用程式邏輯中特別定義的、依據表單上的命名按鈕來執行動作的方法。
form-based authentication (表單式認證)	(n.) 一種認證機制，Web 容器使用此機制來提供應用程式特定的表單以供登入。認證表單使用 Base 64 編碼方式，除非所有的連線均使用 SSL，否則將會暴露使用者名稱和密碼。

FORTEZZA	(n.)美國政府機構管理敏感但未經分類的資訊時使用的一種加密系統。
forwarding (轉寄)	請參閱 message forwarding (訊息轉寄)。
foundation profile (基礎設定檔)	(n.)一組 API 以及 CDC，提供針對下一代應用程式、消費性電子商品及內嵌式裝置的 J2ME™ 應用程式執行階段環境。
fragmentation (分段程序)	(n.)可將一個大型訊息細分為多個小型訊息的 MIME 功能。另請參閱 defragmentation (重組)。
fresh start (初始狀態啟動)	(n.)從其起點啟動 Robot 程式。初始狀態啟動會刪除 Robot 程式的狀態資訊，使 Robot 程式從其初始狀態開始執行其下一次作業。與重新啟動相對應。
FSMO role (FSMO 角色)	(彈性單一主作業角色) (n.)Active Directory 使用此機制來防止在多主複製部署中發生更新衝突。有些物件即使在部署為多主的情況下，仍以單一主模式更新，這與 Windows NT 網域的主網域控制器 (PDC) 的舊概念非常類似。在 Active Directory 部署中有 5 個 FSMO 角色，但只有 PDC 模擬器角色會影響 Identity Synchronization for Windows。因為密碼更新只會立即複製到具有 PDC 模擬器角色的 Active Directory 網域控制器，所以 Identity Synchronization for Windows 使用該網域控制器進行同步化。否則，與 Directory Server 的同步化作業可能會延遲數分鐘。
FTP	(檔案傳輸協定) (n.)一種可讓檔案透過網路從一個電腦傳輸到另一個電腦的網際網路協定。
fully qualified domain name (完全合格網域名稱)	(n.)系統的全名，包含其主機名稱及網域名稱。例如：example.sun.com，其中的 example 是 (伺服器的) 主機名稱，sun.com 是網域名稱。

G

gateway (閘道)	(n.)從一種原生格式轉譯至另一格式的系統。如往返 RFC 822 電子郵件閘道的 X.400。連結兩個或兩個以上電子郵件系統 (特別是兩個使用不同網路的相異郵件系統) 並在系統間傳輸郵件的機器。有時候對映和轉譯的作業會非常複雜。一般而言需使用「儲存後轉寄」機制，意即在將郵件進行適當轉譯後且傳送至下一個系統之前，系統會完全接收郵件。
general access (一般存取)	(n.)一種使用者存取層級。若給予一般存取權限，意即所有通過驗證的使用者均可存取目錄資訊。
general ACL (一般 ACL)	(n.)Java Enterprise System Directory Server 中將使用者或群組與一個或更多個權限相關聯的命名存取控制清單。可隨時定義與存取此清單以記錄任何權限設定。
general entity (一般實體)	(n.)做為 XML 文件內容的一部份參照的實體，與參數實體不同 (它在 DTD 中參照)。一般實體可以是已剖析實體或未剖析實體。
generation (產生)	(n.)為在列舉階段中探索的每個資源產生資源說明的 Robot 程式作業階段。
generic servlet (通用 servlet)	(n.)可延伸 javax.servlet.GenericServlet 的 servlet。通用 servlet 不受協定限制：其本身不支援 HTTP 或任何其他傳輸協定。另請參閱 HTTP servlet 。
GIF	(圖形交換格式)(n.)最初由 CompuServe 建立的跨平台影像格式。GIF 檔案的大小通常比其他圖形檔案類型小，如 TIFF。GIF 是最常用的交換格式之一。GIF 在 UNIX、Microsoft Windows 與 Apple Macintosh 系統上均可檢視影像。
global database connection (全域資料庫連線)	(n.)一種可供多個元件使用的資料庫連線。需由資源管理員管控。
global transaction (全域作業事件)	(n.)一種由作業事件管理程式管理及協調、可橫跨多個資料庫及程序的作業事件。作業事件管理程式通常使用協定來與資料庫後端進行互動。另請參閱 local transaction (本機作業事件)。
GMT	(格林威治標準時間)(n.)英格蘭格林威治子午線的標準太陽時間，同時也是世界所有其他時區參照的時間標準。GMT 不受日光節約時間或夏令時間影響。

granularity level
(顆粒性層級)

(n.)將應用程式劃分為若干部份的方法。**高顆粒性層級**表示將應用程式分為許多較小、定義較具體的企業 JavaBeans™ 元件。**低顆粒性層級**表示將應用程式分為較少的部份，因而產生的程式也較大。

greeting form
(問候信)

(n.)通常在為使用者建立帳號時傳送給使用者的郵件。此表單可做為確認新帳號及確認內容之用。

group
(群組)

(1) (n.)由一般特徵 (如職位名稱或用戶設定檔) 所分類的一組已認證使用者。群組也與一組角色相關，每位屬於群組成員的使用者會繼承指定給該群組的所有角色。有兩種群組：預設使用者群組和標準使用者群組。群組成員身份通常由本機系統的管理員維護。另請參閱 [user \(使用者\)](#)、[role \(角色\)](#)。

(2) (n.)依某個 [distinguished name \(辨別名稱\)](#) 組織的數個 LDAP 郵件項目。其通常做為郵件清單之用，但亦可藉以給予群組成員特定管理權限。另請參閱 [dynamic group \(動態群組\)](#)、[static group \(靜態群組\)](#)。

group folders
(群組資料夾)

(n.)這些資料夾是包含共用及群組資料夾的資料夾。另請參閱 [public folder \(公用資料夾\)](#)、[shared folder \(共用資料夾\)](#)。

group ID
(群組 ID)

(n.)Calendar Server 檔案 (像是計數器與記錄) 的群組。群組 ID 儲存在 `ics.conf` 檔案的 `local.servergid` 參數中。亦稱 `GID`。

group scheduling engine
(群組排程引擎)

(n.)處理群組排程的 Calendar Server 程序。使用者可利用此引擎來為相同伺服器或不同伺服器上的行事曆使用者排定事件時程。而後其他使用者便可修改、取消或回覆事件。

GUI

(n.)graphical user interface (圖形化使用者介面)。

H

HA	請參閱 high availability (高可用性)。
HA data service (HA 資料服務)	請參閱 data service (資料服務)。
HADB	請參閱 high availability database (高可用性資料庫)。
HADB node (HADB 節點)	(n.)一組 HADB 程序、一個共用記憶體專屬區域及一個或更多個用於儲存和更新階段作業資料的輔助儲存裝置。各個使用中(資料儲存)節點均須有鏡像節點，因此節點是成對出現的。此外，可以加入兩個或更多個備用節點以將可用性最大化。若使用中節點失敗且無法在逾時時間內回復，備用節點將複製鏡像節點的資料並成為使用中節點。另請參閱 high availability database (高可用性資料庫)。
handle (控點)	(n.)標識 enterprise bean (企業 Bean) 的物件。用戶端可序列化控點，稍後再解除序列化，以取得 Bean 參照。
hard restart (硬式重新啟動)	(n.)程序或服務的終止及其後續的重新啟動。另請參閱 soft restart (軟式重新啟動)。
hashdir	(n.)一種用於判定哪一個目錄包含特定使用者訊息存放區的指令行公用程式。
HDML	(手持裝置標記語言)(n.)用於為使用 Openwave 瀏覽器的行動裝置進行程式設計的 Openwave 專用語言。
header (標頭)	(n.)電子郵件中位於郵件內文之前的部份。標頭包括欄位名稱，名稱後有一個冒號，最後是其值。標頭包含對電子郵件程式與使用者有幫助的資訊，使用者可藉此了解郵件內容。例如，標頭包含傳送資訊、內容摘要、路徑及 MME 資訊。標頭指出郵件收件者、寄件者、傳送時間及郵件內容。標頭必須依據 RFC 822 標準編寫，如此電子郵件程序才能讀取標頭。
header field (標頭欄位)	(n.)命名的資訊項目，像是郵件標頭中的「寄件者：」或「收件者：」。亦稱標頭行。
heartbeat (活動訊號)	(n.)在 Application Server 中，定期傳送至叢集中所有可用伺服器的訊息。若在指定的間隔及重試次數後沒有活動訊號，可能會觸發 failover (容錯移轉)。

heuristic decision (啟發式決策)	(n.)特定作業事件使用的作業事件模式。作業事件只能「確定」或「回復」。
high availability (高可用性)	(n.)發生系統故障或程序錯誤時支援服務中斷偵測並提供回復機制。此外，高可用性亦可讓備份系統在主系統發生故障時接手服務。亦稱 HA。
high availability database (高可用性資料庫)	(HADB) (n.)一種具有高可延伸性與高可用性的階段作業狀態持續性基礎架構。應用程式伺服器使用 HADB 來儲存 HTTP 階段作業狀態及狀態性階段作業 Bean 狀態。另請參閱 HADB node (HADB 節點) 、 active node (使用中節點) 。
home handle (home 控點)	(n.)可用於取得 home 介面參照的物件。home 控點可以序列化並寫入穩定的儲存區，取消序列化則可取得參照。
home interface (home 介面)	(n.)一種定義使用戶端可以建立和移除 EJB 1.x 或 2.x enterprise bean (企業 Bean) 的方法的介面。階段作業 Bean 的 home 介面定義了 create 和 remove 方法，而實體 Bean 的 home 介面則定義了 create、finder 和 remove 方法。另請參閱 remote interface (remote 介面) 。
home page (首頁)	(n.)存在於伺服器上，充當伺服器內容的目錄或進入點的文件。此文件的位置在伺服器的配置檔案內定義。
hop (躍點)	(n.)兩台電腦間的傳輸。
horizontal scalability (水平延展性)	(n.)Calendar Server 既可在單一伺服器上執行，又可做為一組散佈在多個伺服器上、具有眾多可能的配置選項的程序來執行的功能。
host (主機)	(n.)一個或多個伺服器所在的機器。
hosted domain (代管網域)	(n.)外包給某一 ISP 的電子郵件網域。即該 ISP 為某組織提供電子郵件網域代管服務(為該組織操作及維護電子郵件服務)。多個代管網域可共用相同的 Java Enterprise System Messaging Server 主機。在早期的 LDAP 式電子郵件系統中，網域受一個或多個電子郵件伺服器主機支援。若使用 Messaging Server，便可在單一主機上管理多個網域。各代管網域均具有一個 LDAP 項目，該項目指向網域的使用者及群組容器。亦稱為虛擬代管網域或 virtual domain (虛擬網域) 。
host-IP authentication (主機 IP 認證)	(n.)一種安全性機制，透過僅允許使用特定電腦的用戶端存取 Java Enterprise System Administration Server 或網站的檔案與目錄來限制對它們的存取。
host name (主機名稱)	(n.)網域內特定機器的名稱。主機名稱即 IP 主機名稱，它可能是「簡捷形式」的主機名稱(如 mail)或完全合格的主機名稱。完全合格的主機名稱由主機名稱與 domain name (網域名稱) 組成。例如，mail.example.com 是網域 example.com 中的主機名稱 mail。主機名稱在其網域內必須是唯一的。組織可擁有多個名為 mail 的機器，只要這些機器位於不同的子網域中。例如 mail.corp.example.com 與 mail.field.example.com。主機名稱必對映至某一特定 IP 位址。另請參閱 fully qualified domain name (完全合格網域名稱) 、 IP address (IP 位址) 。
host-name hiding (主機名稱隱藏)	(n.)使用不包含特定內部主機名稱的網域式電子郵件位址的做法。

HTML	(超文字標記語言) (n.)網際網路上超文字文件的標記語言。HTML 能嵌入影像、聲音、視訊串流、表單欄位、對其他物件的 URL 式參照和基本文字格式設定。每個文字區塊週圍都有指出文字性質的編碼。
HTML page (HTML 頁面)	(n.)一種以 HTML 編碼、專供在 Web 瀏覽器中顯示的頁面。
HTTP	(超文字傳輸協定) (n.)一種以傳輸控制協定/網際網路協定為基礎、用於從遠端主機取得超文字物件的網際網路協定。HTTP 訊息包括用戶端到伺服器的請求，以及伺服器到用戶端的回應。
HTTPD	(超文字傳輸協定常駐程式) (n.)HTTP 常駐程式或服務的縮寫，是一種使用 HTTP 協定提供資訊的程式。
HTTP-NG	(下一代超文字傳輸協定) (n.)下一代超文字傳輸協定。
HTTPS	(安全超文字傳輸協定) (n.)使用 secure socket layer (安全傳輸層) 協定實作的安全版本的 HTTP。
HTTP servlet	(n.)一種延伸 <code>javax.servlet.HttpServlet</code> 的 <code>servlet</code> 。這些 <code>servlet</code> 均內建 HTTP 協定支援功能。另請參閱 generic servlet (通用 servlet) 。
hub (集散中心)	(n.)充當系統單一連絡點的主機。例如，當兩個網路被防火牆分隔時，裝有防火牆的電腦通常做為郵件集散中心。
hypertext transfer protocol secure (安全超文字傳輸協定)	請參閱 HTTPS 。

iCalendar Message-Based Interoperability Protocol (iCalendar 郵件互通性協定)	(n.)此協定指定從 iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol (iCalendar 獨立傳輸互通性協定) 至網際網路電子郵件式傳輸的連結。此協定亦稱為 iMIP。RFC 2447 中有對 iMIP 的定義。
iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol (iCalendar 獨立傳輸互通性協定)	(n.)一種基於 iCalendar 物件規格的網際網路協定，可在不同行事曆系統間提供排程互通功能。此協定亦稱為 iTIP。RFC 2446 中有對 iTIP 的定義。
IDE	(整合開發環境) (n.)一種讓您可以在單一圖形化使用者介面中建立、組譯、部署代碼及為代碼除錯的軟體。
IDENT	請參閱 Identification Protocol (識別協定) 。
Identification Protocol (識別協定)	(n.)一種協定，提供判定遠端程序識別的方法，該遠端程序負責特定 TCP 連線的遠端。此協定亦稱 IDENT。RFC 1413 中有對它的定義。
identity (識別)	(n.)可明確區分一位一般使用者的一組資訊。藉由定義使用者識別和密碼、電子郵件位址、個人喜好設定 (如音樂類型、加入/退出市場決策)，及其他特定業務特有的資訊 (銀行帳號或送貨地址)，一般使用者可將自己與其他使用該服務的使用者區分開來。
identity federation (識別聯合)	(n.)當使用者選擇以識別提供者帳號結合不同服務提供者帳號時所進行的程序。使用者可保有各提供者提供的個別帳號資訊，又能同步建立可在提供者帳號之間交換身份認證資訊的連結。亦稱帳號聯合。
identity provider (識別提供者)	(n.)一種專門提供認證服務的服務提供者。由於需提供認證管理服務，識別提供者便需維護及管理識別資訊。某識別提供者所提供的認證資訊均為所有與該提供者有結合關係的識別提供者接受。
identity service (識別服務)	(n.)識別服務是一種作用於資源，以擷取、更新與主體 (識別) 有關的資料屬性或對其執行某種動作的 Web 服務。識別服務的一個範例是公司電話簿或行事曆服務。

IDL	(介面定義語言) (n.) 一種用於定義與遠端 CORBA 物件間的介面的語言。此介面不受作業系統與程式語言限制。其描述遠端程序呼叫 (RPC) 的功能介面，如此編譯器便可產生代理以及用於在機器間編列參數的短測試代碼。
idle state (閒置狀態)	(n.) 一種狀態，Robot 程式雖然仍在執行中，但已處理了其 URL 池中的所有 URL。在此狀態下，Robot 程式仍可回應狀態請求。
iHTML	(i-mode 超文字標記語言) (n.) 與 NTT DoCoMo 的日文 i-mode 服務一併使用的語言。
IIOP	(網際網路 ORB 交換協定) (n.) 一種傳輸等級協定，基於 IIOP 的遠端方法呼叫 (RMI) 與共用物件請求代理程式架構 (CORBA) 均使用該協定。用於在 CORBA 物件請求代理程式之間通訊。
IIOP cluster (IIOP 叢集)	(n.) 一種針對 RMI / IIOP 請求的高可用性配置的 IIOP 叢集。
IIOP endpoint (IIOP 端點)	(n.) 一種針對 IIOP 叢集進行配置，以啓用 RMI / IIOP 請求的高可用性的 IIOP 偵聽程式。
IIOP listener (IIOP 偵聽程式)	(n.) 一種在指定連接埠上進行偵聽並接受來自 CORBA 式用戶端應用程式的內送連線的偵聽通訊端。
imagemap (影像映射)	(1) (n.) 一種將影像區域變為使用中狀態，讓使用者只需在影像不同區域上按一下滑鼠便可進行瀏覽並取得資訊的程序。 (2) (n.) 一種 CGI 程式，用於在其他 HTTPD 實作上處理影像映射功能。
IMAP4	(網際網路郵件存取協定版本 4) (n.) 一種讓使用者在斷開與主訊息傳送系統連線時仍能處理其郵件的標準協定。 IMAP 規格讓這些斷線使用者可以進行管理控制及在他們重新連線至訊息傳送系統後與其訊息存放區同步化。
iMIP	請參閱 iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol (iCalendar 獨立傳輸互通性協定)。
immediate subordinate (直接從屬)	(n.) 在 DIT 中，若項目的 distinguished name (辨別名稱) 形式是另一項目的辨別名稱附加該項目的 relative distinguished name (相對辨別名稱)，則該項目便是另一項目的直接從屬。
immediate superior (直屬上層)	(n.) 在 DIT 中，若某項目的辨別名稱形式是另一項目的 distinguished name (辨別名稱) 後跟其自身的 relative distinguished name (相對辨別名稱)，則另一項目便是該項目的直屬上層。
impersonation (模擬)	(n.) 一種動作，一個物件透過這個動作使用另一個物件的識別和權限，沒有任何限制，模擬者呼叫接收者也看不見任何發生委託的跡象。模擬是一種簡單的 delegation (委託)。
import agent (匯入代理程式)	(n.) importing (匯入) 時使用的程序。
importing (匯入)	(n.) 將另一資料庫的新增或已更新資源描述帶入「搜尋引擎」的程序。
imsadmin commands (imsadmin 指令)	(n.) 一種指令行公用程式集，用於管理網域管理員、使用者與群組。

imsimta commands (imsimta 指令)	(n.)一種指令行公用程式集，用於針對 MTA 執行各種維護、測試及管理工作。
inactive boot environment (非使用中啟動環境)	(n.)目前未啟動或尚未指定於下一次重新啟動時啟動的環境。另請參閱 active boot environment (使用中啟動環境)。
INBOX	(n.)為使用者預設電子信箱保留的名稱。用於郵件傳送。INBOX 是唯一一個大小寫不須相符的資料夾名稱，意即 INBOX、Inbox 及 inbox 都是使用者預設電子信箱的有效名稱。
index (索引)	(n.)集中化、可搜尋的資源或文件資料庫。亦稱為目錄。
indexing (編製索引)	(n.)提供集中化、可搜尋資源資料庫的程序。亦稱為編製目錄。
index key (索引鍵值)	(n.)每一個目錄所使用的索引均由索引鍵值表及相符的項目 ID 清單所組成。
indirect CoS (間接 CoS)	(n.)使用目標項目屬性其中之一的屬性值來識別範本項目。
initialization parameter (初始化參數)	(n.)一種 parameter (參數)，可初始化與 servlet 相關的環境。
inittab file (inittab 檔案)	(n.)(僅適用於 UNIX) 一種出於任何原因停止時需要重新啟動的檔案清單程式。此檔案可確保程式不間斷執行。依據此檔案所在的位置，亦稱 <code>/etc/inittab</code> 。此檔案並非所有 UNIX 系統都適用。
installation directory (安裝目錄)	(n.)安裝伺服器二進位(可執行)檔案的目錄。對於 Messaging Server，安裝目錄為 server root (伺服器根)的子目錄： <code>server-root/bin/msg/</code> 。另請參閱 instance directory (實例目錄)。
installation path (安裝路徑)	(n.)安裝 Directory Server Enterprise Edition 軟體的完整路徑。您在首次安裝軟體時可選擇安裝路徑。
instance directory (實例目錄)	(n.)一種目錄，其包含用於定義某伺服器特定實例的檔案。對於 Messaging Server，實例目錄為 server root (伺服器根)的子目錄： <code>server-root/msg-instance/</code> ，其中 <i>instance</i> 為安裝時指定的伺服器名稱。對於 Application Server，實例目錄為 domain directory (網域目錄)的子目錄。另請參閱 installation directory (安裝目錄)、 server instance (伺服器實例)。
instance path (實例路徑)	(n.)Directory Server 或 Directory Proxy Server 伺服器實例其資料所在的完整路徑。您在建立伺服器實例時可選擇該實例路徑。
Instant Messaging Client	(n.)可讓使用者傳送與接收即時訊息及警示的用戶端。
Instant Messaging multiplexor (Instant Messaging 多重訊號組合器)	(n.)一種用戶端連線管理器。可改善 Instant Messaging Server 的延展性(藉由允許大量同步運作的用戶端連線數，以要求只有少數連線連至 Instant Messaging 伺服器後端)。Instant Messaging 用戶端會連線至多重訊號組合器，而非 Instant Messaging 伺服器本身。若安裝在防火牆的公用端時，多重訊號組合器會保護使用者的資料庫免於遭到入侵，使 Instant Messaging Server 位於防火牆之後。

- Instant Messaging Server** (1) (n.)係指 Java Enterprise System Messaging Server 產品本身，包括所有元件(伺服器、多重訊號組合器及 Java Enterprise System Instant Messaging Server)。
- (2) (n.)產品內處理來自 Instant Messaging (經由 Instant Messaging Server 多重訊號組合器)的內送指令的後端伺服器程序。Instant Messaging Server 亦會在認證 Instant Messaging 使用者時與 LDAP 伺服器進行通訊。另請參閱 [Instant Messaging multiplexor \(Instant Messaging 多重訊號組合器\)](#)。
- intelligent agent (智慧型代理程式)** (n.)伺服器內代表使用者執行各種請求(像是 HTTP、NNTP、SMTP 與 FTP 請求)的物件。就某方面來說，智慧型代理程式的角色對於伺服器來說就如同用戶端，用戶端提出請求，伺服器滿足請求。
- international index (全球索引)** (n.)一種搜尋索引類型。加速 DIT (其中的屬性具有語言標記)內的資訊搜尋速度。
- Internet Message Access Protocol Version 4 (網際網路郵件存取協定版本 4)** 請參閱 [IMAP4](#)。
- Internet Protocol (網際網路協定)** 請參閱 [IP](#)。
- intranet (企業內網路)** (n.)公司或組織內由傳輸控制協定/網際網路協定網路組成的網路。企業內部網路令公司得以將與用於全球資訊網相同類型的伺服器與用戶端軟體用於透過公司 LAN 分散的內部應用程式。企業內部網路與網際網路進行通訊上的機密資訊通常受防火牆保護。另請參閱 [firewall \(防火牆\)](#)、[extranet \(企業外部網路\)](#)。
- invalid user (無效使用者)** (n.)處理訊息時所發生的錯誤情況。發生此錯誤時，訊息存放區會傳送一個訊息給 MTA，然後刪除存放區中該訊息的副本。MTA 會將訊息退回給傳送者，然後刪除該訊息的副本。
- IP** (網際網路協定) (n.)傳輸控制協定/網際網路協定套件內用於連結全球網路的協定。由美國國防部開發，後應用於網際網路。此套裝最顯著的功能是 IP 協定。
- IP address (IP 位址)** (n.)一組以點號分隔的數字(例如 192.168.255.255)，其指出某機器在企業內部網路或網際網路上的實際位置。它是指定給使用傳輸控制協定/網際網路協定的主機 的 32 位元位址。
- ISDN** (n.)整合服務數位網路。
- ISINDEX** (n.)一種可於用戶端開啓搜尋功能的 HTML 標記。文件可使用網路瀏覽器的功能來接受搜尋字串，然後將之傳送給伺服器以存取可搜尋的索引，而無需使用表單。若要使用 ISINDEX HTML 標記，您必須建立查詢處理程式。
- ISMAP** (n.)HTML 文件中使用的 IMG SRC 標記的一種延伸，用於告知伺服器指定的影像為 [imagemap \(影像映射\)](#)。
- ISO 3166** (n.)國家/地區代碼的國際標準，由國際標準化組織 (ISO) 所維護。
- ISO 8601** (n.)一種指定日期與時間的數字表示的國際標準化組織標準。Calendar Server 使用 ISO 8601 標準表示法來表示日期、時間與持續時間字串。

isolation level (隔離層級)	請參閱 transaction isolation level (作業事件隔離層級)。
issued certificate (已核發憑證)	(n.)由 certificate authority (憑證授權單位) 核發的憑證。另請參閱 self-generated certificate (自我產生憑證)。
ISV	(n.)獨立軟體供應商。
iTIP	請參閱 iCalendar Transport-Independent Interoperability Protocol (iCalendar 獨立傳輸互通性協定)。

J

J2EE™ application (J2EE 應用程式)	(n.)J2EE platform (J2EE 平台) 功能的任何可部署單元。它可以是連同 J2EE 應用程式部署描述元一起包裝至 EAR 檔案的單一 J2EE 模組或一群模組。J2EE 應用程式通常規劃為分散在多個運算層上。
J2EE component (J2EE 元件)	(n.)由容器所支援的獨立功能軟體單元，可在部署時進行配置。可以是 web application (Web 應用程式)、 session bean (階段作業 Bean)、 entity bean (實體 Bean)、 message-driven bean (訊息驅動 Bean)、 application client (應用程式用戶端) 或 connector (連接器)。這些 J2EE 元件是以 Java™ 程式設計語言所撰寫，並使用與該語言中任何其他程式相同的方式編譯。另請參閱 component (元件)。
J2EE module (J2EE 模組)	(n.)一種軟體單元，由相同容器類型的一或多個 J2EE 元件和該類型的一個部署描述元所組成。這些模組可部署為獨立單元，或組合成 J2EE 應用程式。另請參閱 life-cycle module (生命週期模組)、 module (模組)。
J2EE platform (J2EE 平台)	(Java 2 Platform, Enterprise Edition) (n.)用於開發與部署多層級網路型企業應用程式的環境。J2EE 平台包含一組服務、API 及協定 (提供開發這些應用程式的功能)。
J2EE product (J2EE 產品)	(n.)一種遵守 J2EE 平台規格的實作。
J2EE product provider (J2EE 產品提供者)	(n.)提供 J2EE 產品的供應商。
J2EE server (J2EE 伺服器)	(n.)J2EE 產品的執行階段部份。J2EE 伺服器提供 EJB 或 Web 容器，或兩者。另請參閱 container (容器)。
J2ME™ platform (J2ME 平台)	(Java 2 Platform, Micro Edition) (n.)一種高度最佳化 Java 執行階段環境，針對各種用戶產品，包括呼叫器、手機、螢幕電話、數位機上盒和汽車導航系統。
J2SE™ platform (J2SE 平台)	(Java 2 Platform, Standard Edition) (n.)核心 Java 技術平台。
JAF	(JavaBeans™ Activation Framework) (n.)它將對 MIME 資料類型的支援整合到 Java 平台中。另請參閱 MIME data type (MIME 資料類型)。

JAR file contract (JAR 檔案合約)	(n.)一種 Java 歸檔檔案合約，指定企業 Bean 套裝軟體中必須包含的資訊。
JATO	(n.)一種程式庫，可在以 Java 程式設計語言及 XML 編寫的編碼間轉換。亦稱為 Sun Java System Web Application Framework 或 Application Framework。JATO 可用於企業 Web 應用程式開發。JATO 結合了如顯示欄位、應用程式事件、元件階層及網頁中心開發方法等概念。
Java 2 Platform, Enterprise Edition	請參閱 J2EE platform (J2EE 平台) 。
Java 2 Platform, Micro Edition	請參閱 J2ME platform (J2ME 平台) 。
Java 2 Platform, Standard Edition	請參閱 J2SE platform (J2SE 平台) 。
JavaBean™ namespace (JavaBean 名稱空間)	(n.)一種標準，允許您將唯一標籤指定給由套裝軟體所定義的元素名稱集。使用該套裝軟體的文件可被納入其他文件中，而不會使兩個元件名稱產生衝突。此套裝軟體中所定義的元件均為唯一識別，如此像是剖析器便可依據您的套裝軟體而非另一套裝軟體來判定應解釋元素的時間。
JavaBeans Activation Framework	請參閱 JAF 。
JavaBeans component (JavaBeans 元件)	(n.)一種 Java 類別，可由工具進行處理，並可撰寫至應用程式中。JavaBeans 元件必須遵守某種特性和事件介面慣例。
JavaBeans component architecture (JavaBeans 元件架構)	(n.)一種可移植、不受限於平台的、可重複使用的元件模型。
Java Enterprise System	(n.)將 Sun 的個別軟體產品整合為一個支援分散式企業應用程式的軟體系統。
Java ES	請參閱 Java Enterprise System 。
Java ES shared component (Java ES 共用元件)	請參閱 shared component (共用元件) 。
JavaMail™ (API, extension) (JavaMail (API, 延伸))	(n.)一種傳送和接收電子郵件的 API。應用程式代碼使用 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 服務來查找使用 JNDI 名稱的 JavaMail 階段作業資源物件。
JavaScript™ programming language (JavaScript 程式設計語言)	(n.)一種精簡的、物件式的程序檔編寫語言，用於開發用戶端及伺服器網際網路應用程式。

JavaServer Faces™ conversion model (JavaServer Faces 轉換模型)	(n.)一種轉換機制，可互相轉換由 JavaServer Faces UI 元件所產生的字串式標記和伺服器端 Java 物件。
JavaServer Faces event and listener model (JavaServer Faces 事件和 偵聽程式模型)	(n.)一種決定如何處理 JavaServer Faces UI 元件所發出事件的機制。此模型以 JavaBeans 元件和偵聽程式模型為基礎。
JavaServer Faces expression language (JavaServer Faces 表示式 語言)	(n.)由 JavaServer Faces UI 元件標記屬性所使用的簡單表示式語言，用於將關聯元件連結至 Bean 特性，或將關聯元件的值連結至方法或外部資料來源，例如 Bean 特性。與 JSP expression language (JSP 表示式語言) 表示式不同，JavaServer Faces EL 表示式是由 JavaServer Faces 實作所評估，而不是由 Web 容器評估。
JavaServer Faces navigation model (JavaServer Faces 瀏覽 模型)	(n.)一種定義 JavaServer Faces 應用程式中頁面顯示順序的機制。
JavaServer Faces UI component (JavaServer Faces UI 元 件)	(n.)一種使用者介面控制項，它可將資料輸出至用戶端，或允許使用者將資料輸入 JavaServer Faces 應用程式。
JavaServer Faces UI component class (JavaServer Faces UI 元 件類別)	(n.)一種 JavaServer Faces 類別，它定義 JavaServer Faces UI 元件的運作方式和特性。
JavaServer Faces technology (JavaServer Faces 技術)	(n.)一種架構，用於為 Web 應用程式 (以 Java 程式設計語言所撰寫) 建立伺服器端使用者介面。
JavaServer Faces validation model (JavaServer Faces 驗證模 型)	(n.)一種驗證機制，可驗證使用者輸入 JavaServer Faces UI 元件的資料。
JavaServer Pages™ technology (JavaServer Pages 技術)	請參閱 JSP technology (JSP 技術) 。
Java Web Start software (Java Web Start 軟體)	(n.)一種 Web 應用程式啟動程式。若使用 Java Web Start 軟體，只要在 Web 連結上按一下即可啟動應用程式。若電腦上沒有該應用程式，Java Web Start 則會自動下載該應用程式然後將其快取至電腦上。應用程式下載至快取後，即可從桌面圖示或瀏覽器連結啟動它。不論使用哪一種方法來啟動應用程式，電腦上永遠顯示目前最新的應用程式版本。
JAXM	(Java API for XML Messaging) (n.)一種 Java API，使用 SOAP 標準來讓應用程式可以傳送和接收文件導向式 XML 訊息。這些訊息可以包含或不包含附件。

JAXP	(Java API for XML Processing) (n.)處理 XML 文件的 API。JAXP 利用剖析器標準 SAX 和 DOM，讓您能夠選擇將資料剖析為事件串流，或建立其樹狀結構表示。JAXP 支援 XSLT 標準，可讓您控制資料的表示，並可讓您將資料轉換為其他 XML 文件或其他格式，例如 HTML。JAXP 提供名稱空間支援，可讓您使用可能另有名稱衝突的模式。
JAXR	(Java API for XML Registries) (n.)一種統一且標準的 Java API，用於存取不同類型的 XML 登錄。讓使用者得以建立、部署及尋找服務。另請參閱 registry (登錄) 。
JAXR client (JAXR 用戶端)	(n.)一種用戶端程式，它使用 JAXR API 透過 JAXR 提供者存取業務登錄。
JAXR provider (JAXR 提供者)	(n.)JAXR API 的實作，可透過它存取特定的登錄提供者，或存取基於共用規格的登錄提供者類別。
JAX-RPC	(Java API for XML-based RPC) (n.)一種 Java API，讓開發者可以建立以 XML 式 RPC 協定為基礎、可互通的 Web 應用程式和 Web 服務。
JDBC™ connection pool (JDBC 連線池)	(n.)一種合併了 JDBC 資料來源特性的池，這些特性用於指定與包含連線池特性的資料庫的連線。
JDBC resource (JDBC 資源)	(n.)一種資源，用於經由現有 JDBC 連線池將應用程式伺服器內執行的應用程式連線至資料庫。包含 Java Naming and Directory Interface (JNDI) 名稱 (由應用程式使用) 及現有 JDBC 連線池的名稱。
JDBC technology (JDBC 技術)	(Java DataBase Connectivity 軟體) (n.)一組合乎標準的類別與介面，使開發者可以建立顧及資料的元件。JDBC API 採用了用於與資料來源連結及互動的方式 (不受限於平台與供應商)。JDBC 技術為 SQL 式資料庫存取提供呼叫層級的 API。
JHTML	(J-Sky 超文字標記語言) Vodafone 用於對日文 J-Sky 裝置進行程式設計的專用語言。
JMS	(Java Message Service) (n.)一種標準介面與語義集，其定義 Java 用戶端存取訊息服務功能的方式。這些介面提供一種標準方法，使以 Java 程式語言編寫的程式得以建立、傳送、接收及讀取訊息。
JMS administered object (JMS 管理物件)	(Java Message Service 管理式物件) (n.)一種由管理員建立的預先配置 Java Message Service 物件 (JMS connection factory (JMS 連線工廠) 或 JMS destination (JMS 目標))，供一個或更多個 JMS 用戶端使用。使用管理式物件可使 JMS 用戶端脫離提供者的專有層面，從而使用戶端不受限於提供者。管理員將這些物件放置在 Java Naming and Directory Interface (JNDI) 名稱空間中，JMS 用戶端使用 JNDI 查找功能存取它們。
JMS API	(Java Message Service API) (n.)一組標準介面與語義，定義 JMS 用戶端存取 JMS 訊息服務設備的方式。這些介面提供一種標準方法，使以 Java 程式語言編寫的程式得以建立、傳送、接收及讀取訊息。
JMS application (JMS 應用程式)	(Java Message Service 應用程式) (n.)一或多個可交換訊息的 JMS 用戶端。
JMS client (JMS 用戶端)	(Java Message Service 用戶端) (n.)一種應用程式或軟體元件，與使用 JMS 訊息服務的其他 JMS 用戶端進行互動式操作以交換訊息。
JMS connection factory (JMS 連線工廠)	(Java Message Service 連線工廠) (n.)Java Message Service 管理的物件，JMS 用戶端使用它來建立與 JMS 訊息服務的連線。

JMS destination (JMS 目標)	(Java Message Service 目標) (n.)JMS 訊息服務中的實體位置，將產生的訊息傳送到該處以進行路由及隨後傳送給用戶。此實體目標由 JMS 管理式物件識別及封裝，JMS 用戶端會使用該物件來指定內送及外傳訊息的目標。
JMS messages (JMS 訊息)	(Java Message Service 訊息) (n.)Java Message Service 用戶端使用的非同步請求、報告或事件。訊息具有標頭(可增加附加欄位)及內文。訊息標頭指定標準欄位與可選特性。訊息內文包含正在傳送的資料。
JMS provider (JMS 提供者)	(Java Message Service 提供者) (n.)一種產品，為訊息傳送系統實作 JMS 介面並增加完整產品所需的管理及控制功能。
JMS service (JMS 服務)	(Java Message Service 服務) (n.)為 Java Message Service 訊息傳送系統提供傳送服務的軟體，這些服務包括至 JMS 用戶端的連線、訊息路由與傳送、持續性、安全性及記錄。訊息服務會維護實體目標 (JMS 用戶端將訊息傳送至實體目標，並從實體目標將訊息傳送給使用用戶端)。
JMS session (JMS 階段作業)	(Java Message Service 階段作業) (n.)用於傳送和接收 JMS 訊息的單執行緒環境。JMS 階段作業可以是非作業性質的、本機作業性質的或可加入分散式作業事件。
JNDI extension (JNDI 延伸)	(Java Naming and Directory Interface 延伸) (n.)一種 Java 平台的標準延伸，提供啓用 Java 技術的應用程式，這些應用程式使用一致的介面來存取企業中的多個命名與目錄服務。由於是 Java Enterprise API 集的一部份，因此 JNDI 可啓用與異質性企業命名及目錄服務的連線。
JNDI name (JNDI 名稱)	(Java Naming and Directory Interface 名稱) (n.)一種用於存取已在 JNDI 命名服務中註冊的資源的名稱。
job controller (工作控制器)	(n.)當多個其他 MTA 元件提出請求時，負責排程與執行工作的 MTA 元件。
join rule (結合規則)	(n.)一種規則，可指定 Directory Proxy Server 輔助資料檢視中的項目如何連結至主資料檢視中的項目，或一個 SQL 表格中的項目如何連結至另一個 SQL 表格中的項目。
jspc utility (jspc 公用程式)	(n.)用於以 JSP technology (JSP 技術) 建立的頁面的編譯器。此公用程式會檢查所有的 JSP 頁面是否符合 JSP 規格。
JSP™ action (JSP 動作)	(n.)一種 JSP 元素，可作用於隱式物件和其他伺服器端物件，或定義新的程序檔變數。動作遵循元素的 XML 語法，其中包含開始標記、內文和結束標記；如果內文為空白，則也可使用空白標記語法。標記必須使用前綴。動作分為標準和自訂動作。
JSP container (JSP 容器)	(n.)一種 container (容器)，提供與 servlet 容器相同的服務，以及可將 JSP 頁面解譯和處理成 servlet 的引擎。
JSP container, distributed (分散式 JSP 容器)	(n.)一種 JSP 容器，可執行標記為可分散的 Web 應用程式，並可散佈於在不同主機上執行的多個 Java 虛擬機器上。
JSP custom action (JSP 自訂動作)	(n.)一種使用者定義的動作，由標籤檔案庫描述元以可移植的方式所描述，並可由 taglib 指令匯入 JSP 頁面。自訂動作是用於將重複的工作封裝至寫入 JSP 頁面。
JSP custom tag (JSP 自訂標記)	(n.)一種參照 JSP 自訂動作的 tag (標記)。

JSP declaration (JSP 宣告)	(n.)一種 JSP 程式檔元素，可在 JSP 頁面上宣告方法、變數或兩者。
JSP directive (JSP 指令)	(n.)一種可提供指令給 JSP 容器的 JSP 元素，於轉譯階段中解譯。
JSP document (JSP 文件)	(n.)以 XML 語法撰寫的 JSP 頁面，符合 XML 文件的限制。
JSP element (JSP 元素)	(n.)JSP 頁面中由 JSP 轉譯器所識別的部份。元素可以是指令、動作或程式檔元素。
JSP expression (JSP 表示式)	(n.)一種程式檔元素，它包含有效的程式檔語言表示式，可加以評估、轉換為字串，以及放置在隱式 out 物件中。
JSP expression language (JSP 表示式語言)	(n.)一種語言，用於撰寫存取 JavaBeans 元件特性的表示式。EL 表示式可用於靜態文字及任何可接受表示式的標準或自訂標記屬性。
JSP page (JSP 頁面)	(n.)一種文字式文件，它包含靜態文字和 JSP 元素，描述如何處理請求以建立回應。JSP 頁面會轉譯成 <i>servlet</i> ，並以 <i>servlet</i> 方式處理請求。
JSP scripting element (JSP 程式檔元素)	(n.)可以是 JSP 宣告、scriptlet 或表示式，其語法是由 JSP 規格所定義，其內容是根據在 JSP 頁面中使用的程式檔語言所撰寫。JSP 規格描述了語言頁面屬性為 "java" 時的語法和語義。
JSP scriptlet	(n.)一種 JSP 程式檔元素，它包含對於 JSP 頁面上所用程式檔語言有效的任何程式碼片段。JSP 規格描述了語言頁面屬性為 "java" 時何謂有效的 scriptlet。
JSP standard action (JSP 標準動作)	(n.)以 JSP 規格定義的動作，始終可供 JSP 頁面使用。
JSP tag file (JSP 標記檔案)	(n.)一種來源檔案，包含可重複使用的 JSP 程式碼片段，當 JSP 頁面轉譯為 <i>servlet</i> 時會轉譯為標記處理器。
JSP tag handler (JSP 標記處理器)	(n.)一種 Java 程式設計語言物件，可實作自訂標記的行為。
JSP tag library (JSP 標籤檔案庫)	(n.)使用標籤檔案庫描述元和 Java 類別描述的自訂標記集合。另請參閱 JSTL 。
JSP™ technology (JSP 技術)	(1) (n.)一種可延伸的 Web 技術，它使用靜態資料、JSP 元素和伺服器端 Java 物件來產生用戶端的動態內容。通常，靜態資料為 HTML 或 XML 元素，在多數情況下用戶端為 Web 瀏覽器。以 JSP 技術建立的頁面會將標準瀏覽器頁面的版式功能與程式語言的能力相結合。 (2) (n.)啟用所有 JSP 技術元功能的延伸，包括創設、初始化、解構、從其他元件存取及配置管理。在 Web 伺服器而非 Web 瀏覽器上執行的可重複使用 Java 應用程式。
JSS	請參閱 Network Security Services for Java (JSS) 。
JSSSE	(Java 安全通訊端延伸) (n.)一組能確保網際網路通訊安全的套裝軟體。

JSTL	(JavaServer Pages Standard Tag Library) (n.) 一種將許多 JSP 應用程式共用的核心功能封裝在其中的標籤檔案庫。JSTL 支援共用的結構式工作 (例如反覆式和條件式)、用於操控 XML 文件的標記、國際化和特定語言環境的格式標記、SQL 標記以及函數。
JTA	(Java 作業事件 API) (n.) 一種允許應用程式和 J2EE 伺服器存取作業事件的 API。
JTS	(Java 作業事件服務) (n.) 指定支援 JTA 之作業事件管理器的實作，並在 API 之下的層級實作 Object Management Group Object Transaction Service 1.1 規格的 Java 對映。

K

key database (金鑰資料庫)	(n.)包含某伺服器憑證金鑰對的檔案。亦稱金鑰檔案。
key-pair file (金鑰對檔案)	請參閱 trust database (信任資料庫) 。
keystore (金鑰庫)	(n.)包含用於認證的金鑰和憑證的檔案。
knowledge information (知識資訊)	(n.)目錄服務基礎架構資訊的一部份。目錄伺服器使用知識資訊將資訊請求傳給其他伺服器。
knowledge reference (知識參照)	(n.)一種指標，指向儲存在不同資料庫上的目錄資訊。

L

last-modified header (最後修改標頭時間)	(n.) 伺服器的 HTTP 回應傳回的文件檔案的最後修改時間。
LDAP	(簡易目錄存取協定) (n.) 為在 TCP/IP 上及跨多種平台執行而設計的目錄服務協定。一種 X.500 目錄存取協定 (DAP) 的簡化，允許單點管理儲存、擷取及分散資訊，包括使用者設定檔、分散清單及所有 Sun Java System 伺服器的配置資料。Directory Server 使用 LDAP 協定。
LDAP database (LDAP 資料庫)	(n.) 一種資料庫，儲存使用者與群組清單以供在認證時使用。
LDAP data interchange format (LDAP 資料交換格式)	請參閱 LDIF 。
LDAP filter (LDAP 篩選器)	(n.) 一種方法，指定一組視特定屬性或屬性值是否存在而定的項目。
LDAP referrals (LDAP 參照)	(n.) 一種包括至另一 LDAP 項目的符號連結 (參照) 的 LDAP 項目。LDAP 參照包括一個 LDAP 主機與一個辨別名稱。LDAP 參照常用於參照現有的 LDAP 資料，如此便無需複製此資料。LDAP 參照亦用於維護程式的相容性以可能已移往他處的特定項目為依據。
LDAP search string (LDAP 搜尋字串)	(n.) 具可替換參數的字串，其定義用於目錄搜尋的屬性。例如，LDAP 搜尋字串「uid=」表示搜尋基於使用者 ID 屬性。
LDAP server (LDAP 伺服器)	(n.) 一種維護 LDAP 目錄與目錄服務查詢的軟體伺服器。Sun Directory Services 與 Netscape Directory Services 均是使用 LDAP Server 的成果。
LDAP server failover (LDAP 伺服器容錯移轉)	(n.) 一種針對 LDAP 伺服器的備份功能。若有一個 LDAP 伺服器發生故障，則系統可切換至另一個 LDAP 伺服器。
LDAP URL	(n.) 一種 URL，提供尋找目錄伺服器 (使用 DNS) 然後透過 LDAP 完成查詢的方法。LDAP URL 的一個範例為 <code>ldap://ldap.example.com</code> 。
LDAPv3	(n.) LDAPv3 協定的版本 3。

LDBM	(n.)LDAP 資料庫管理者。
LDBM database (LDBM 資料庫)	(n.)一種高效能、磁碟式資料庫，由一組大型檔案組成，這些檔案包含 Directory Server 中的所有資料。
LDIF	(LDAP 資料交換格式)(n.)使用 <i>type:value</i> 對，以文字形式表示 Directory Server 項目的格式。
leaf entry (尾節點項目)	(n.)最末一級的項目。尾節點項目不能是目錄樹狀結構中的分支點。
Legato NetWorker® software (Legato NetWorker 軟體)	(n.)一種由 Legato Systems, Inc. 發行的協力廠商備份公用程式。
level (層級)	(n.)記錄詳細度的一種指定，意即記錄在記錄檔中的事件類型相對數量。例如，在 Emergency 或 SEVERE 層級中，只記錄了極少數的事件。但在 Informational 或 INFO 層級中卻記錄了許多事件。
Liberty-enabled client (啟用 Liberty 的用戶端)	(n.)啟用 Liberty 的用戶端是指具有或知道如何取得關於識別提供者的資訊的用戶端，主體使用該資訊來認證到服務提供者。
Liberty-enabled proxy (啟用 Liberty 的代理伺服器)	(n.)啟用 Liberty 的代理伺服器是指模擬啟用 Liberty 的用戶端的 HTTP 代理伺服器。
life cycle (生命週期)	(1) (n.)J2EE 元件存在性的架構事件。每一類元件均具有定義事件，這些事件會對元件的狀態轉換(不同狀態具不同可用性)進行標示。例如，建立 servlet 後，先讓它的容器呼叫其 <code>init</code> 方法，之後再由需要其功能的用戶端或其他 servlet 呼叫其 <code>service</code> 方法。在呼叫其 <code>init</code> 方法後，便擁有資料，並準備好供其意圖使用。servlet 的 <code>destroy</code> 方法是先由其容器呼叫，然後便會消失，這樣可以完成與結束關聯的處理，資源也能得以釋放。在此範例中的 <code>init</code> 和 <code>destroy</code> 方法皆為 callback method (回呼方法) 。類似的注意事項也適用於所有 J2EE 元件類型的生命週期：企業 Bean、Web 元件 (servlet 或 JSP 頁面)、applet 和應用程式用戶端。 (2) (n.)一組階段，在這些階段中會收到對 JavaServer Faces 頁面的請求、處理表示該頁面的 UI 元件樹狀結構，以及產生回應。 (3) (n.)伺服器執行階段的架構事件，包括從啟動到關機在內。
life-cycle event (生命週期事件)	(n.)伺服器生命週期裡的一個階段，例如啟動或關機。
life-cycle module (生命週期模組)	(n.)一種為回應伺服器生命週期事件而進行偵聽或執行其工作的模組。
Lightweight Directory Access Protocol (簡易目錄存取協定)	請參閱 LDAP 。
listener (偵聽程式)	(n.)在發佈物件中註冊的一種類別，指出事件發生時採取哪些動作。

listen port (偵聽連結埠)	(n.)伺服器用來與用戶端及其他伺服器進行通訊的連接埠。
listen socket (偵聽通訊端)	(n.) port (連接埠) 號與 IP address (IP 位址) 的組合。伺服器與用戶端間的連線建立在偵聽插槽上。
LMTP	(本機郵件傳輸協定)(n.)類似 SMTP ，但不需要管理郵件傳送佇列。此外，LMTP 為每個郵件收信人提供一個狀態碼，而 SMTP 僅為該郵件提供狀態碼。RFC 2033 中有對它的定義。
load balancer (負載平衡器)	(n.)一種軟體，其控制通往多個閘道機器的連線，以使各個可用系統上的負載量近似相等。
load balancing (負載平衡)	(n.)使應用程式負載量分散於叢集內各節點的程序，如此便可及時處理用戶端的請求。僅適用於可延伸服務。
local database connection (本機資料庫連線)	(n.)本機連線上的作業事件環境對於目前的程序及目前的資料來源亦屬本機範圍，而非分散於各程序或各資料來源。
locale (語言環境)	(n.)一種可確定比較順序、字元類型、貨幣格式及日期與時間格式的設定，用於針對特定區域、文化或習慣的使用者顯示適當的資料。語言環境包括某指定語言的資料如何被解譯、儲存或比較的資訊。語言環境亦指出應使用哪一種編碼頁面來顯示某指定語言。
local interface (local 介面)	(n.)提供某種機制的介面，該機制讓位於階段作業或實體 Bean 所在的 Java™ 虛擬機器 (JVM™ 機器) 上的用戶端可以存取該 Bean。
Local Mail Transfer Protocol (本機郵件傳輸協定)	請參閱 LMTP 。
local part (本機部份)	(n.)電子郵件位址中可識別收信人的部份。另請參閱 domain part (網域部份) 。
local session (本機階段作業)	(n.)使用者階段作業，僅對單一伺服器可見。
local subset (本機子集)	(n.)在目前 XML 檔案內定義的 DTD 部份。
local transaction (本機作業事件)	(n.)一個資料庫的原生作業事件，且限定在單一程序內進行。本機作業事件僅依據單一後端執行。通常使用 JDBC™ API 來區分本機作業事件。另請參閱 global transaction (全域作業事件) 。
log directory (記錄目錄)	(n.)儲存某伺服器所有記錄檔所在的目錄。
log expiration (記錄過期)	(n.)當某記錄檔已達最大使用時限時，將之從記錄目錄刪除的動作。
logical architecture (邏輯架構)	(n.)代表一種設計，顯示分散式應用程式的邏輯建構區塊及其彼此間的關係(或介面)。邏輯架構不僅包括分散式 application component (應用程式元件) ，還包括支援它們所需的基礎架構服務元件。

logical host
(邏輯主機)

logical host
(邏輯主機)

(n.) Messaging Server 2.0 (至少) 概念，包括應用程式、應用程式資料所在的磁碟集或磁碟群組及用於存取叢集的網路位址。SunPlex™ 系統中不再有此概念。

log rotation
(記錄自動重建)

(n.) 建立新記錄檔以取代目前記錄檔的作業。所有後續記錄的事件均會被寫入至目前新建立的記錄檔。事件雖不會被寫入至先前的記錄檔，但該記錄當仍會存在於記錄目錄中。

lookup
(查找)

(n.) 與搜尋相同，使用指定的參數來排序資料。

M

mailbox (電子信箱)	(n.)儲存與檢視郵件的位置。另請參閱 folder (資料夾) 。
mail client (郵件用戶端)	(n.)協助使用者收發電子郵件的程式。郵件用戶端是多個網路與郵件程式的一部份，即使用者最常接觸的部份。郵件用戶端可建立及提交欲傳送的郵件、檢查新的內送郵件並接收與組織內送郵件。
mail exchange record (郵件交換記錄)	請參閱 MX record (MX 記錄) 。
mailing list (郵件收信人清單)	請參閱 mail list (郵件收信人清單) 。
mailing list owner (郵件收信人清單所有者)	請參閱 mail list owner (郵件收信人清單所有者) 。
mail list (郵件收信人清單)	(n.)電子郵件位址清單，郵件可藉由郵件收信人清單位址傳送出去。有時亦稱為群組。
mail list owner (郵件收信人清單所有者)	(n.)具管理權限的使用者，其可在郵件收信人清單中增加或刪除成員。
mail relay (郵件中繼)	(n.)一種郵件伺服器，接受來自 user account (使用者帳號) 或 MTA 的郵件，然後將其轉送給郵件收件者的訊息存放區或其他路由器。
mail router (郵件路由器)	請參閱 mail relay (郵件中繼) 。
managed bean creation facility (受管 Bean 建立功能)	(n.)一種定義機制，用於定義 JavaServer Faces technology (JavaServer Faces 技術) 應用程式中所使用的 JavaBeans component (JavaBeans 元件) 的特性。

managed object (受管物件)	(n.)構成 MIB 一部份的 SNMP 資料元素。在 Directory Server 中，受管物件存放在 cn=monitor ，且 SNMP 代理程式會為網路管理工作站提供這些物件。若具 LDAP 屬性，則各受管物件均具有以點標記的名稱與物件識別碼。
managed role (受管角色)	(n.)允許您建立一份明確的成員列舉清單。
management information base (管理資訊庫)	請參閱 MTA 。
management rule (管理規則)	(n.)將自訂的自我微調、自我配置、自我復原動作與 Application Server 中的觸發事件產生關聯。另請參閱 event (事件)。
mapping (對映)	(1) (n.)將物件導向式模型與關聯式資料模型 (通常是關聯性資料庫的模式) 聯結在一起的功能。將模式轉換為不同結構的程序。 (2) (n.)對映利用使用者來保障角色的安全。
mapping tree (對映樹狀結構)	(n.)一種將尾碼 (子樹狀結構) 的名稱與資料庫關聯的資料結構。
master agent (主代理程式)	請參閱 SNMP master agent (SNMP 主代理程式)。
master channel program (主通道程式)	(n.)一種通道程式，其通常會啟動一個通往遠端系統的傳輸作業。另請參閱 slave channel program (從屬通道程式)。
master directory server (主目錄伺服器)	(n.)包含待複製資料的可讀寫目錄伺服器。
matching category (相符種類)	(n.)符合以搜尋提交結果形式傳回的搜尋查詢的種類。
matching document (相符文件)	(n.)一種符合搜尋查詢的文件，以搜尋提交結果形式傳回。
matching rule (相符規則)	(n.)一種指導原則，指出進行搜尋作業時伺服器比較字串的方式。進行全球搜尋時，相符規則會告知伺服器該採用哪一種比較順序及運算子。
MD5	(n.)一種由 RSA Data Security 開發的訊息摘要演算法。MD5 可用於產生一個具有很高機率的唯一資料摘要。
MD5 signature (MD5 簽名)	(n.)由 MD5 演算法所產生的訊息摘要。
MDB	(訊息驅動 Bean) (n.)做為非同步訊息用戶的企業 Bean。訊息驅動 Bean 不具有特定用戶端的狀態，但其實例變數在處理用戶端訊息整個過程中可能都包含狀態，其中包括開啓資料庫連線及對基於 EJB™ 架構的物件的物件引用。用戶端可藉由將訊息傳送至訊息驅動 bean 為訊息偵聽程式之目標來存取訊息驅動 bean。

member (成員)	(n.)接收寄往某郵件收信人清單之電子郵件副本的使用者或群組。另請參閱 mail list (郵件收信人清單) 、 expansion (擴充) 、 moderator (管理者) 。
message (訊息)	(1) (n.)電子郵件的基本單位，由 header (標頭) 與 body (內文) 組成，寄件者將其傳送給收件者的途中它通常包含在 envelope (信封) 內。 (2) (n.)在 Java Message Service 中，由 JMS 用戶端 所使用的非同步請求、報告或事件。訊息具有標頭 (可增加附加欄位) 及內文。訊息標頭指定標準欄位與可選特性。訊息內文包含正在傳送的資料。訊息包含協調企業應用程式所需的重要資訊，這些資訊是精準格式化的資料，可描述特定的業務動作。
message access services (訊息存取服務)	(n.)支援用戶端存取 Messaging Server 訊息存放區的協定伺服器、軟體驅動程式及程式庫。
message consumer (訊息用戶)	(n.)由 JMS session (JMS 階段作業) 建立的物件，用於接收傳送至 destination (目標) 的 message (訊息) 。
message delivery (訊息傳送)	(n.) MTA 將訊息投遞至某本機收件者 (郵件資料夾或程式) 時所發生的動作。
message-driven bean (訊息驅動 Bean)	請參閱 MDB 。
message forwarding (訊息轉寄)	(n.) MTA 將傳遞至特定帳號的訊息傳送至帳號屬性所指定的一或多個新目標時發生的動作。使用者亦可配置轉寄作業。另請參閱 message delivery (訊息傳送) 、 message routing (訊息路由) 。
message handling system (訊息處理系統)	請參閱 MHS 。
message producer (訊息生產者)	(n.)由 JMS session (JMS 階段作業) 建立的物件，用於傳送 message (訊息) 至 destination (目標) 。
Message Queue	(n.)實作 Java™ Message Service (JMS) 開放標準的訊息傳送系統。Sun Java System Message Queue 為 JMS 提供者。
message queue (訊息佇列)	(n.)接受來自用戶端及其他郵件伺服器之郵件的目錄，郵件均會被排入佇列，以便立即傳送或稍後傳送。
Message Queue client runtime (Message Queue 用戶端執行階段)	(n.)一種軟體，為 JMS 用戶端提供一個可存取 Java Enterprise System 訊息伺服器的介面。用戶端執行階段支援用戶端向目標傳送訊息以及從此類目標接收訊息所需的全部作業。
Message Queue message server (Message Queue 訊息伺服器)	(n.)為 Message Queue 訊息傳送系統提供傳送服務的軟體，其中包括至 JMS 用戶端的連線、訊息路由與傳送、持續性、安全性及記錄。訊息伺服器會維護實體目標 (JMS 用戶端將訊息傳送至實體目標，並從實體目標將訊息傳送給使用用戶端)。
message quota (訊息配額)	(n.)定義某特定資料夾可使用之磁碟空間的限制。

message routing (訊息路由)	(n.)當第一個 MTA 判定收件者並非本機帳號但可能存在於他處時，將訊息從一個 MTA 傳輸至另一個 MTA 的動作。通常只有網路管理員才能配置路由。另請參閱 message forwarding (訊息轉寄)。
message selector (訊息選擇器)	(n.)用戶依據 JMS 訊息標頭中的特性值(選擇器)來選擇訊息的方式。訊息服務會依據訊息選擇器內的條件執行訊息篩選與路由。
message service (訊息服務)	請參閱 Message Queue message server (Message Queue 訊息伺服器) 。
message store (訊息存放區)	(n.)於本機傳遞的所有 Messaging Server 實例訊息的資料庫。訊息可以儲存在單一實體磁碟或多個實體磁碟上。
message store administrator (訊息存放區管理員)	(n.)具有管理 Messaging Server 安裝的訊息存放區之管理權限的使用者。此使用者可檢視與監視電子信箱，並指定存放區存取控制。此使用者可利用代理認證權限執行特定公用程式，用於管理存放區。
message store partition (訊息存放分割區)	(n.)位於單一實體檔案系統分割區上的訊息存放區或訊息存放區子集。
message submission (訊息提交)	(n.)用戶端 userAgent 將訊息傳至郵件伺服器並請求傳送。
message transfer agent (訊息傳輸代理程式)	請參閱 MTA 。
messaging (訊息傳送)	(n.)由企業應用程式使用的非同步請求、報告或事件組成的系統，允許鬆耦合的應用程式安全可靠地傳輸資訊。
Messaging Multiplexor	請參閱 MMP 。
Messaging Server administrator (Messaging Server 管理員)	(n.)權限包括安裝與管理 Messaging Server 實例的管理員。
messaging server base directory (訊息傳送伺服器基底目錄)	(n.)安裝與指定主機上的指定 Administration Server 關聯之所有伺服器的目錄。通常指定為 <code>msg_svr_base</code> 。另請參閱 installation directory (安裝目錄)。
Messenger Express	(n.)讓使用者能夠透過瀏覽器式 (HTTP) 介面存取其電子信箱的郵件用戶端。訊息、資料夾及其他電子信箱資訊會以 HTML 的形式顯示在瀏覽器視窗中。另請參閱 webmail (Web 郵件) 。
Messenger Express Multiplexor	(n.)充當多重訊號組合器的代理訊息傳送伺服器。此伺服器允許您連線至 Messaging Server (Messenger Express) 的 HTTP 服務。Messenger Express Multiplexor 有助將郵件使用者分散至各伺服器。
metadata (中介資料)	(n.)與元件有關的資訊，如元件名稱與元件運作方式規格。另請參閱 deployment descriptor (部署描述元)。

metadevice state database replica (中介裝置狀態資料庫複本)	(n.)一種儲存在磁碟上的資料庫，其記錄配置及所有中介裝置的狀態與錯誤情況。此資訊對於 Solstice DiskSuite™ 軟體磁碟集的正常作業有重要作用。
metainformation (中介資訊)	(n.)與資源有關的資訊，如作者姓名、文件標題、建立日期等等。「搜尋引擎」Robot 程式建立資源說明時會使用中介資訊以及文件內容。
method-binding expression (方法連結表示式)	(n.) JavaServer Faces expression language (JavaServer Faces 表示式語言) 的表示式，它參照背景 bean 的方法。此方法可為所含標記使用了方法連結表示式的 UI 元件執行事件處理、驗證或瀏覽處理。
method permission (方法許可權)	(n.)一種 authorization (授權) 規則，可決定允許誰執行一或多個 enterprise bean (企業 Bean) 方法。
MHS	(訊息處理系統) (n.)一組連線的 URL mapping (URL 對映) 、其使用者代理程式及訊息存放區。
MIB	(管理資訊庫) (n.)一種樹狀結構，定義 SNMP master agent (SNMP 主代理程式) 可存取的變數。MIB 提供對 HTTP 伺服器的網路配置、狀態及統計的存取。使用 SNMP，您即可從 NMS 檢視此資訊。另請參閱 AUTH 。
migration (遷移)	(n.)將資料檔案 (像是資料配置或自訂) 從一個產品版本傳輸至另一產品版本的程序。
MIME	(多用途網際網路郵件延伸) (n.)一種新興的多媒體電子郵件與訊息傳送標準。您可利用此協定藉由將多媒體檔案附加至郵件的方式將多媒體納入電子郵件中。
MIME data type (MIME 資料類型)	(n.)MIME 類型可控制系統支援的多媒體檔案類型。
mime.types file (mime.types 檔案)	(n.)MIME 類型配置檔案。此檔案會將檔案副檔名對映至 MIME 類型，以使伺服器能夠判定所請求內容的類型。例如，請求副檔名為 .html 的資源表示用戶端請求 HTML 檔案，若請求副檔名為 .gif 的資源，則表示用戶端請求 GIF 格式的影像檔。
mirror node (鏡像節點)	(n.)一種使用中 HADB 節點，包含與另一使用中節點相同的資料，但位於另一個資料備援單元中。各使用中節點必須具有鏡像節點，因此節點即成雙出現。當節點偵測到其鏡像節點發生故障時，其會接手執行故障節點的角色並繼續服務。另請參閱 HADB 、 active node (使用中節點) 、 spare node (備用節點) 及 data redundancy unit (資料備援單元) (DRU) 。
mixed-content model (混合內容模型)	(n.)一種 DTD 規格，其將元素定義為包含文字和一或多個其他元素的混合內容。此規格開頭必須為 #PCDATA，之後接上不同的元素，其結尾必須為「零或多個」星號 (*)。
MMP	(Messaging Multiplexor) (n.)一種專用 Messaging Server，充當至多個郵件伺服器的單一連線點，協助將大型使用者庫分散至多個電子信箱主機。
mobile application configuration (行動應用程式配置)	(n.)一種 Access Manager 服務，可藉由其設定通訊錄、行事曆及郵件應用程式以供傳送至行動裝置。
mobile client type (行動用戶端類型)	請參閱 *client type (用戶端類型) 。

mobile device (行動裝置)	(n.)可進行傳輸作業的無線裝置，如行動電話或個人數位助理。
mobile devices link (行動裝置連結)	(n.)顯示在 Portal Desktop 上的超文字連結。
mobile devices page (行動裝置頁面)	(n.)可讓使用者管理行動裝置選項的網頁。
Mobile Portal Desktop	(n.)顯示在行動裝置上的 Portal Desktop。
moderator (管理者)	(n.)首先收到針對某郵件收信人清單而寄發之郵件的人，其可判定郵件是否應轉寄至該郵件收信人清單。在將郵件轉寄至該郵件收信人清單前，仲裁者可先編輯郵件。另請參閱 mail list (郵件收信人清單) 、 expansion (擴充) 、 member (成員) 。
module (模組)	(1) (n.)請參閱 J2EE module (J2EE 模組) 。 (2) (n.)一組彼此依賴或關聯緊密到可依一個單元的形式進行部署，以提供特定的一個或一組服務的 Java Enterprise System 伺服器 。服務模組為多伺服器組合，已經過預先測試，可用於 部署架構 。
modutil	(n.)安裝用於外部加密或硬體加速器裝置的 PKCS#11 模組所需的軟體公用程式。
MTA	(訊息傳輸代理程式) (n.)一種專門用於路由與傳遞訊息的程式。MTA 會彼此合作傳輸訊息，然後再將訊息傳送給預期的收信人。MTA 會判定訊息是否已被傳送至本機訊息存放區，或被路由至另一個 MTA 以便進行遠端傳送。
MTA configuration file (MTA 配置檔案)	(n.) <code>imta.cnf</code> 檔案，它包含 Messaging Server 的所有 channel (通道) 定義以及決定如何重新寫入路由位址的 rewrite rule (重新寫入規則) 。
MTA directory cache (MTA 目錄快取)	(n.)MTA 處理訊息所需的關於使用者與群組目錄服務資訊的快照。另請參閱 directory synchronization (目錄同步化) 。
MTA hop (MTA 躍點)	(n.)將訊息從一個 MTA hop (MTA 躍點) 路由至另一個躍點的動作。
MUA	請參閱 user agent (使用者代理程式) 。
multihomed host (多址主機)	(n.)位於一個以上公用網路的主機。
multihost disk (多主機磁碟)	(n.)實際連線至多個節點的磁碟。
multimaster replication (多個主伺服器複製)	(n.)一種複製模型，可藉以將項目寫入多個主複本或更新多個主複本上的項目，而不需在執行寫入與更新動作前與其他主複本進行通訊。每一個伺服器均維護一份副本變更記錄。在一個伺服器上所做的任何修改動作均會被自動複製至其他伺服器。若發生衝突，則會使用時間戳記來判定哪一個伺服器持有最新的版本。
multiplexor (多重訊號組合器)	(n.)包含與遠端伺服器通訊的資料庫連結的伺服器。

**multipurpose internet
mail extensions**
(多用途網際網路郵件延
伸)

請參閱 [MIME](#)。

mutual authentication
(相互認證)

(n.)一種由雙方使用的 [authentication \(認證\)](#) 機制，其目的是讓兩方互相證實身份識別。

MX record
(MX 記錄)

(郵件交換記錄) (n.)一種 [DNS](#) 記錄，將一個主機對映至另一個主機。

N

n + 1 directory problem (n + 1 目錄問題)	(n.)管理不同類型目錄與資料庫中多個相同資訊實例時所產生的問題，導致硬體與人事成本增加。
name collision (命名衝突)	(n.)若已增加或重新命名多個項目且又嘗試使用相同的 DN 時，複製過程即會發生衝突。目錄伺服器會自動為衝突的項目重新命名，以確保 DN 的唯一性。
name identifier (名稱識別碼)	(n.)用於在多個服務及識別提供者組織之間對映使用者帳號資訊的假名，其目的是維持匿名。若使用此識別碼，不論是識別碼提供者或服務提供者都不會知道使用者的真實識別。
name resolution (名稱解析)	(n.)將 IP address (IP 位址) 對映到對應名稱的程序。另請參閱 DNS 。
namespace (名稱空間)	(1) (n.)LDAP 目錄的樹狀結構。另請參閱 DIT 。 (2) (n.)一種標準，允許您將唯一標籤指定給由 DTD 所定義的元素名稱集。使用該 DTD 的文件可被納入任何其他文件中，而不會使兩個元素名稱產生衝突。在 DTD 中定義的元素為唯一識別，因此舉例來說，剖析器可辨別何時應根據 DTD 來解釋元素 <name>，而不是使用不同 DTD 中元素 <name> 的定義。
naming attribute (命名屬性)	(n.) DIT 辨別名稱內的最終屬性。另請參閱 relative distinguished name (相對辨別名稱) 。
naming context (命名環境)	(1) (n.) DIT 的特定尾碼 (以其 DN 識別)。在 Directory Server 中，特定的目錄資訊類型會儲存在命名環境中。例如，儲存 Example Corporation Boston 辦公室行銷人員所有項目的命名環境可能稱為 <code>ou=marketing, ou=Boston, o=example, c=US</code> 。 (2) (n.)在唯一、人類可辨識的名稱和資源之間的一組關聯。另請參閱 JNDI extension (JNDI 延伸) 、 JNDI name (JNDI 名稱) 、 resource (資源) 。
naming environment (命名環境)	(n.)一種機制，允許自訂元件，而不需存取或變更元件的原始碼。容器會實作元件的命名環境，並將之提供給元件做為 JNDI naming context (命名環境) 。每個元件都會使用 <code>java:comp/env</code> JNDI 環境來命名和存取其環境項目。環境項目是在元件的部署描述元中宣告指定。

native channel (原生通道)	(n.)顯示原生內容的 Portal Server 通道。
native content (原生內容)	(n.)以原生標記語言 (如 HTML) 編寫的內容，無需轉換即可傳送至用戶端。
native desktop (原生桌面)	(n.)顯示原生內容的 Portal Server Desktop。
NDN	(未傳送通知) (n.)訊息傳輸期間 MTA 在 address (位址) 與 rewrite rule (重新寫入規則) 之間找不到符合項目時由 MTA 傳送回寄件者的未傳送報告 (包含原始訊息)。
nested role (巢式角色)	(n.)對其他角色定義進行命名的 role (角色) 。巢式角色成員集即其包含角色所有成員的併集。巢式角色亦定義延伸範圍以納入其他子樹狀結構中角色的成員。
NetFile	(n.)一種基於 Java™ 技術的檔案伺服器應用程式，讓使用者得以從遠端存取檔案系統，從而可於遠端執行檔案與目錄作業。
Netlet	(n.)一種在 Java Enterprise System Portal Server 上使用的 Java applet，讓任何基於傳輸控制協定/網際網路協定的應用程式能透過已認證的 Portal Server 連線安全地連線至伺服器。
NetMail	(n.)NetMail 元件實作 NetMail (基於 Java 技術的用戶端) 與 NetMail Lite 電子郵件用戶端。這些用戶端與標準 IMAP 及 SMTP 伺服器共同運作。
Netscape™ Console (Netscape 主控台)	(n.)一種以 Java 程式設計語言編寫的應用程式，它為伺服器管理員提供圖形化介面，以便從企業網路內的任一中心位置管理所有 Netscape 伺服器。您可以從已安裝的任何 Netscape Console 實例檢視並存取企業網路上所有您已取得存取權限的 Netscape 伺服器。
network management station (網路管理工作站)	請參閱 NMS 。
network manager (網路管理器)	(n.)用於讀取、格式化及顯示 SNMP 資料的程式。亦稱 SNMP 用戶端。
Network Security Services for Java (JSS)	(n.)提供到 Network Security Services SSL 程式庫的連結的類別程式庫。Portal Server 使用此類別程式庫啟動來自 servlet 的 secure socket layer (安全傳輸層) 連線，及接受 Portal Server Secure Remote Access Pack 閘道中的 SSL 連線。
news channel (新聞通道)	(n.)發佈與分享資訊的論壇。使用者可訂閱新聞通道以檢視更新資訊。新聞通道的資訊通常藉由 URL 自動發佈，或由具適當權限的使用者發佈。管理員可藉由將使用者指派至其所需通道及決定新聞通道檢視或發佈權限給特定使用者，以控制新聞通道存取。
news channel list (新聞通道清單)	(n.)顯示您目前所訂閱之所有新聞通道的視窗。每一個新聞通道均由單獨的標籤標明。
next-hop list (下一躍點清單)	(n.)鄰接系統清單，郵件路由藉以判定郵件傳輸目的地。下一躍點清單中的系統順序決定郵件路由傳輸郵件至這些系統的順序。
NIS	(網路資訊服務) (n.) (僅適用於 UNIX) 一種程式與資料檔案系統，UNIX 系統使用它在電腦網路中收集、整理及共用有關機器、使用者、檔案系統及網路參數的資訊。

NMS	(網路管理工作站) (n.)安裝有一個或多個網路管理應用程式的強大工作站。NMS 是用於遠端管理網路的機器。
NNTP	(網路新聞傳輸協定) (n.)一種新聞群組協定。您必須定義新聞伺服器主機才能在伺服器上使用代理程式服務。
node (節點)	(1) (n.)運算節點。網路或網際網路環境中的其中一台電腦。分散式應用程式是跨此環境進行部署的，不同的分散式元件、 業務服務與伺服器 在各運算節點上執行。另請參閱 cluster (叢集) 。 (2) (n.)請參閱 HADB node (HADB 節點) 。
node agent (節點代理程式)	(n.)一種簡易的代理程式，每一個代管至少一個 Application Server server instance (伺服器實例) 的機器都需要此代理程式，包括代管 Domain Administration Server (網域管理伺服器) 的機器。節點代理程式執行網域管理伺服器所指示的工作，包括啟動、關閉、建立與刪除 Application Server 實例。
nondelivery notification (未傳送通知)	請參閱 NDN 。
NoPassword authentication (無密碼認證)	(n.)一種認證類型，允許使用者登入 Access Manager 而不提示其輸入密碼。
normalization (正規化)	(n.)一種程序，即透過模組化來移除重複項 (和子常式一樣)，並透過將子常式減少至公共標準來移除多餘的差異。例如，透過將不同系統的行結尾減少為單一的新行而將這些行結尾正規化，多個空格字元也可正規化為一個空格。
North American Industry Classification System, NAICS (北美產業分類系統)	(n.)一種根據製造產品或服務的程序來分類業務機構的系統。
NOTARY messages (NOTARY 訊息)	(n.)符合 NOTARY 規格 RFC 1892 的未傳送通知 (NDN) 與傳送狀態通知。
notation (表示法)	(n.)一種定義資料格式的機制，用於定義參照為未剖析實體的非 XML 文件的資料格式。這是從 SGML 遺留下來的機制。較新的標準是使用 MIME 資料類型和名稱空間來防止命名衝突。
notification message (通知訊息)	(n.)一種由 Messaging Server 傳遞的訊息，它提供訊息傳送處理的狀態及發生傳送問題或完全失敗的原因。這些訊息僅為告知之用，Postmaster 無需採取任何動作。另請參閱 delivery status notification (傳送狀態通知) 。
notification service (通知服務)	(n.)一種服務，先接收來自其他伺服器的訂閱與通知，然後將通知中繼給特定訂閱者。Calendar Server <code>csnotifyd</code> 服務會使用事件通知服務 (Event Notification Service, ENS) 做為事件代理程式來傳送事件通知與待辦工作。
NSAPI	請參閱 server plug-in API (伺服器外掛程式 API) 。
ns-slapd	(n.)(僅適用於 UNIX) 負責處理 Directory Server 所有動作的程序與服務。其等同於 Windows 系統上的 <code>slapd.exe</code> 。

ns-slapd.exe

(n.)(僅適用於 Windows) Windows 系統上的程序監視器。

O

OASIS	(結構化資訊標準促進組織) (n.) 驅策開發、融合及採用電子商務標準的組織。其網址是 http://www.oasis-open.org/ 。其贊助的 DTD 儲存庫的網址是 http://www.XML.org 。
obj.conf file (obj.conf 檔案)	(n.) 伺服器的物件配置檔案。此檔案包含附加的初始化資訊、伺服器自訂設定及伺服器用來處理用戶端 (如瀏覽器) 請求的指令。每當 Web Server 處理用戶端請求時便會讀取此檔案。
object class (物件類別)	(n.) 一種範本，指定項目所描述之物件種類及項目所包含之屬性集。例如，Directory Server 指定 emailPerson 物件類型，其具有 commonname、mail (電子郵件位址)、mailHost 與 mailQuota 等屬性。
object identifier (物件識別碼)	請參閱 OID 。
object persistence (物件持續性)	請參閱 persistence (持續性) 。
obsolete patch (淘汰的修補程式)	(n.) 不再被視為有效或最新狀態的修補程式。當修補程式的後續版本解決相同問題時、當不同的修補程式包含與原始版本相同的修補項目時、或當修補程式不再被視為有相關性時，此修補程式即被視為無效。
offline state (離線狀態)	(n.) 一種狀態，在這種狀態下，郵件用戶端從伺服器系統下載郵件至某用戶端系統以檢視及回覆這些郵件。此郵件可從伺服器刪除，亦可不從伺服器刪除。
OID	(物件識別碼) (n.) 物件識別碼的字串表示，由以點號分隔的若干十進位數字組成，如 1.3.6.1.4.1。在 Lightweight Directory Access Protocol (簡易目錄存取協定) 中，物件識別碼用來唯一地識別模式元素，包括物件類別與屬性類型。物件識別碼階層的最上層由標準內文管理，且會被指派至希望建立其所屬模式定義的機構。
OMG	(物件管理群組) (n.) 一種組織，為可互通的企業應用程式制訂和維護電腦業界規格。其網址是 http://www.omg.org/ 。
one-way messaging (單向訊息傳送)	(n.) 一種傳送 message (訊息) 的方法，此方法在收到回應之前不必封鎖。

online state (線上狀態)	(n.)一種狀態，在這種狀態下，郵件仍留在伺服器內且由郵件用戶端在遠端回應。
operational attribute (作業屬性)	(n.)作業屬性包括目錄內部用於追蹤修訂動作及子樹狀結構特性的資訊。除非明確請求，否則作業屬性並不會針對搜尋而回傳。
optional attribute list (選擇性屬性清單)	(n.)特定物件類別的選擇性屬性清單。選擇性屬性前置關鍵字 MAY。
ORB	(物件請求代理程式)(n.)一種使 CORBA 物件能找到另一個物件並互相通訊的程式庫。
organization (組織)	(n.)在 Directory Server Access Management Edition 中，代表階層結構最上層的物件，企業藉此管理其部門及資源。安裝時，Directory Server Access Management Edition 會動態建立一個最上層組織 (default o=isp) 來管理 Directory Server Access Management Edition 企業配置。安裝後亦可建立其他機構來管理各個企業。已建立的所有機構均位於最上層機構之下。另請參閱 suborganization (子組織)。
organization administrator (組織管理員)	(n.)具有管理權限的使用者，可使用「郵件傳送與協作委任管理員」GUI 或 CLI 在組織或子組織中建立、修改及刪除郵件使用者與郵件收信人清單。
O/R mapping tool (O/R 對映工具)	(物件對關係資料庫工具)(n.)Application Server Administrative 介面內的一種對映工具，可為實體 Bean 建立 XML 部署描述元。
OSI tree (OSI 樹狀結構)	(開放式系統互連樹狀結構)(n.)鏡像「開放式系統互連」網路語法的 DIT 。在 OSI 樹狀結構中，辨別名稱 (DN) 的一個範例是 cn=billt,o=bridge,c=us。
OS principal (OS 主體)	(n.)執行 J2EE 平台之作業系統上的原生主體。
OTS	(物件作業事件服務)(n.)對允許 CORBA 物件參與作業事件之介面的定義。

P

package (套裝軟體)	(n.)檔案與目錄的集合。套裝是一種散佈軟體以供安裝的方法。另請參閱 assembly (組譯) 、 deployment (部署) 。
parameter (參數)	(1) (n.)從 Java Enterprise System Application Server 用戶端傳送的「名稱-值」對，包括表單欄位資料、HTTP 標頭資訊等等，它封裝在請求物件中。另請參閱 attribute (屬性) 、 property (特性) 。 (2) (n.)Java 方法或資料庫預備指令的引數。
parameter entity (參數實體)	(n.)一種包括 DTD 規格的實體，與一般實體不同。在 DTD 中定義的參數實體可在其他點上被參照，因此不必在使用該實體的每一個位置上記錄其定義。
parent (父系)	(n.)在 XML 檔案中的元素，其包含其他稱為子項的元素。另請參閱 child (子項) 。
parent access (父系存取)	(n.)給以此權限時，表示若 bind DN (連結 DN) 是目標項目的父系，使用者可存取目錄樹狀結構中位於其下的項目。
parsed entity (已剖析實體)	(n.)包含 XML 的一般實體，因此當該實體插入到 XML 文件時會被剖析，與未剖析實體相反。
parser (剖析器)	(n.)一種模組，可從輸入來源中讀取 XML 資料，並將資料分成許多區塊，讓您的程式知道它何時使用標記、屬性或元素資料。非驗證剖析器可確保 XML 資料的格式正確，但卻無法確定其有效性。另請參閱 validating parser (驗證剖析器) 。
partition (分割區)	請參閱 message store partition (訊息存放分割區) 。
passivation (鈍化)	(n.)一種將 enterprise bean (企業 Bean) 從記憶體傳送至輔助存放區的程序。將 Bean 資源從記憶體中釋放而又不會使 Bean 毀損的方法。此方法可使具有永久性，而無需具現化的資源成本即可恢復。另請參閱 activation (啓動) 。
pass-through authentication (傳遞式認證)	請參閱 PTA 。

pass-through subtree (傳遞式子樹狀結構)	(n.)在傳遞式認證中，PTA Directory Server 會將來自所有用戶端(其 DN 包含在此子樹狀結構中)的連結請求傳往認證 Directory Server。
password authentication (密碼認證)	(n.)透過使用者名稱與密碼來識別使用者的身份。另請參閱 certificate-based authentication (基於憑證的認證)。
password file (密碼檔案)	(n.)(僅適用於 UNIX) 儲存 UNIX 使用者登入名稱、密碼與使用者 ID 號碼的檔案。密碼檔案亦稱為 <code>/etc/passwd</code> ，因為檔案位於此處。
password policy (密碼策略)	(n.)控制如何在特定目錄中使用密碼的一組規則。
patch version number (修補程式版本編號)	(n.)修補程式識別碼的最後兩位數，例如 "nnnnnn-03"。每當發行新版修補程式時，此編號便增加一。
pattern (模式)	(n.)用於比對的字串表示式，例如在「允許」和「拒絕」篩選器中。
PCDATA	(n.)為已剖析字元資料預先定義的 XML 標記，在其中套用 XML 語法的一般規則，這與字元資料(CDATA)相反，CDATA 表示「不解譯這些字元」。另請參閱 CDATA 。
PDC	(個人數位憑證)(n.)附加於訊息中、可認證使用者的電子憑證。個人數位憑證可按如下方法建立：正確輸入使用者 ID 與密碼；或利用 SSL certificate (SSL 憑證) 請求，該請求又使用與使用者相連線之伺服器的安全憑證。
peer (對等端)	(n.)與其他子種類具有相同父系種類的子種類。
permanent failure (永久錯誤)	(n.)處理訊息時所發生的錯誤情況。發生永久錯誤時，訊息存放區會刪除其所保有的電子郵件副本。 MTA 會將訊息退回給傳送者，然後刪除該訊息的副本。
permissions (權限)	(1) (n.)授予或拒絕使用者或群組的權限集。此資訊包括使用者或群組名稱、有效電子郵件位址及郵件寄送地點與方式。 (2) (n.)在存取控制的環境中，權限指出是授予還是拒絕對目錄資訊的存取權限，以及授予或拒絕的存取層級。另請參閱 access rights (存取權限)。 (3) (n.)控制行事曆存取的設定。例如，在 Calendar Express 中，權限包含「可用性」、「邀請」、「讀取」、「刪除」與「修改」。Calendar Server 管理員使用指令行公用程式將權限設為 ACE 字串。另請參閱 ACL 。
persistence (持續性)	(1) (n.)對於元件，「持續性」是指在實體變數和基礎資料庫之間傳輸狀態的協定。請參閱 entity bean (實體 Bean)。另請參閱 transience (暫態)。 (2) (n.)對於階段作業，「持續性」是指階段作業儲存機制。另請參閱 session (階段作業)、 failover (容錯移轉)、 session failover (階段作業容錯移轉)。
persistence manager (持續性管理員)	(n.)負責 EJB 1.x 或 2.x entity bean (實體 Bean) 其 persistence (持續性) 的管理員。
persistent field (永久性欄位)	(n.)EJB 2.1 entity bean (實體 Bean) 的虛擬欄位，具有 container-managed persistence (容器管理的持續性)；它被儲存於資料庫中。

persistent state (持續性狀態)	(n.)物件狀態保存在持續性存放區的位置，通常為一資料庫。
personal digital certificate (個人數位憑證)	請參閱 PDC 。
personal folder (個人資料夾)	(n.)僅供所有者讀取的資料夾。另請參閱 shared folder (共用資料夾)。
pk12util	(n.)一種軟體公用程式，用於將憑證與金鑰資料從內部機器匯出並匯入外部 PKCS#11 模組。
PKI	(公開金鑰基礎架構) (n.)可令使用者的識別連結至瀏覽器或行動裝置。無線 PKI 意指於手提裝置上執行的 certificate-based authentication (基於憑證的認證)。
plaintext (純文字)	(n.)一種傳輸資料的方法。其定義視環境而定。若使用 secure socket layer (安全傳輸層)，則純文字密碼會被加密，故不會以明文的形式傳送。若使用 SASL ，則純文字密碼會被雜湊，且僅密碼的雜湊部份會以文字的形式傳送。
plaintext authentication (純文字認證)	請參閱 password authentication (密碼認證)。
pluggable authentication (可插接式認證)	(n.)一種機制，允許 J2EE 應用程式使用 J2SE™ 平台的 Java™ Authentication and Authorization Service (JAAS) 軟體。開發者可插入自己的認證機制。
plug-in (外掛程式)	(1) (n.)一種瀏覽器的編碼延伸，用於在網頁內顯示或執行內容。外掛程式使瀏覽器得以顯示一些頁面內容元素，否則，外掛程式便無法顯示這些內容。 (2) (n.)一種可以載入並在載入後做為整體系統一部份使用的輔助程式。例如，Calendar Server 可使用外掛程式來存取非 LDAP 目錄服務。
POA	(具可移植性的物件配接卡) (n.)在建立可於各個異質 ORB 上移植的伺服器端應用程式時採用的一種 CORBA 標準。
pointer CoS (指標 CoS)	(n.)一種服務類別指標，它僅使用範本 DN 來識別範本項目。
point-to-point delivery model (點對點傳送模式)	(n.)一種模型，其中 message producer (訊息生產者) 會將 message (訊息) 送至特定的 message queue (訊息佇列)，然後 message consumer (訊息用戶) 會從訊息佇列中擷取訊息。每則訊息僅傳遞給一個訊息用戶。
policy (策略)	(1) (n.)描述誰具有在特定情況下存取特定資源之授權的規則。規則可以基於組織中的使用者或角色群組。 (2) (n.)在 Directory Server Access Management Edition 中，定義有助於保護組織 Web 資源的規則。策略僅會指派給機構或角色。
poll (輪詢)	(n.)Instant Messaging Server 中的功能，可用以詢問使用者對某問題的回應。可將問題與可能的答案傳送給選定的使用者，他們選定答案後予以回應。

pooling
(池儲存)

(n.)提供許多預先配置的資源以提升效能的程序。若某資源已儲存於池中，則元件即可使用池中現有的實例，而不必例項化新的實例。在 Java Enterprise System Application Server 中，資料庫連線、servlet 實例及企業實例均可儲存於池中。

POP3

(郵局通訊協定版本 3) (n.)一種協定，它提供標準的傳送方法，且不需要 MTA 對使用者郵件資料夾具有存取權限。在網路環境中，不需使用者郵件資料夾存取權限是一項優勢，因為網路環境中的郵件用戶端及郵件傳輸代理程式通常位於不同的電腦上。

port
(連接埠)

(n.)建立傳輸控制協定/網際網路協定連線的位置(通訊端)。Web 伺服器通常是使用連接埠 80、FTP 使用連接埠 21 及 telnet 使用連接埠 23。Java Enterprise System Portal Server 使用特殊連接埠(特別是在用戶端系統上)以安全地透過 Portal Server 階段作業與伺服器進行通訊。

portal
(入口網站)

(n.)企業希望供入口網站使用者存取的資源集的進入點。有些消費性入口的資源集包括整個 World Wide Web，但多數企業的入口資源集包含資訊、應用程式及其他特別針對用戶與企業關係而提供的資源。Portal Server Desktop 是用於在 Portal Server 中產生入口的應用程式。

Portal Desktop

(n.)任何由 Portal Server 產生的桌面。

Portal Server

(n.)一種軟體產品，遠端使用者可藉以透過網際網路安全地存取其組織的網路及網路服務。其可建立安全的網際網路入口、提供目標對象包括員工、業務夥伴或一般大眾存取內容、應用程式與資料的服務。其為完整 Sun Java System Portal Server 產品解決方案中的核心部份，所有 Portal Server 套件均共用此部份。

Portal Server Desktop

(n.)提供主要一般使用者介面及透過內容提供者介面(PAPI)集合可延伸內容的機制。通常稱為「桌面」。「桌面」包含多種提供者，可提供用於建立某些通道類型的容器階層結構和基礎建立區段。「桌面」採用 Directory Server Access Management Edition 服務最上層的顯示設定檔資料儲存機制，以儲存內容提供者與通道資料。「桌面」亦包含用來編輯顯示設定檔及其他「桌面」服務資料的管理主控台模組。

Portal Server Instant Collaboration Pack

(n.)一種伺服器即時訊息傳送產品，包括伺服器、multiplexor (多重訊號組合器) 及 Instant Messaging 元件。亦稱為 Instant Messaging Server。

Portal Server Pack

(n.)對 Portal Server 附加產品的通稱。

portal node
(入口節點)

(n.)執行 Portal Server 軟體或 Portal Server Pack 軟體的實體機器。亦稱為 host (主機)。

port number
(連接埠號)

(n.)用以指定主機電腦上個別傳輸控制協定/網際網路協定應用的號碼。為已傳輸的資料提供目標。

post-deployment
(部署後)

(n.)Java Enterprise System 解決方案生命週期程序的一個階段。在此階段中，將啟動分散式應用程式並對其進行監視和效能調優，以及動態地升級以新增其他功能。

postinstallation configuration
(安裝後配置)

(n.)在您執行 Java Enterprise System 安裝程式(通常選擇[以後配置]選項)後執行的 Access Manager 配置工作。通常安裝後配置工作只需執行幾次。例如，您可部署產品的附加實例，或配置要用於階段作業容錯移轉的產品。另請參閱 configuration (配置)。

postmaster account
(postmaster 帳號)

(n.)從 Messaging Server 接收系統產生之訊息的電子郵件群組和電子郵件位址的別名。Postmaster 帳號必須指向一個或多個有效的電子信箱。

Post Office Protocol Version 3 (郵局通訊協定版本 3)	請參閱 POP3 。
pre-deployment (部署前)	(n.)Java Enterprise System 解決方案生命週期程序的一個階段。在此階段中，業務需求被轉譯為 deployment scenario (部署方案)：即 logical architecture (邏輯架構)。
preferred directory server (優先的目錄伺服器)	(n.)目錄伺服器主實例，由 Identity Synchronization for Windows 用於偵測變更，並將變更套用至使用者實體。當此伺服器可用時，Identity Synchronization for Windows 不會與任何其他主目錄伺服器通訊。
prepared command (預備指令)	(n.)SQL 中的資料庫指令，它已經過預編譯，提高了重複執行的效率。預備指令可包含參數。另請參閱 prepared statement (預備陳述式)。
prepared statement (預備陳述式)	(n.)一種封裝 QUERY、UPDATE 或 INSERT 陳述式的類別，其用於重複取得資料。預備陳述式至少包含一個 prepared command (預備指令)。
presence index (存在索引)	(n.)一種篩選方法，可有效搜尋包含某特定類型屬性的項目，而不考慮項目中的屬性值。
presentation layout (網頁呈現版面配置)	(n.)網頁內容的格式。
presentation logic (網頁呈現邏輯)	(n.)在應用程式建立頁面的作業，包括處理請求、產生回應內容及為用戶端格式化頁面。通常是由 Web 應用程式來處理。
preset message (預設訊息)	(n.)可編寫並儲存為 Portal Server Mobile Access 行動裝置喜好設定 (以供日後行動裝置郵件應用程式使用) 的短訊息。
primary data view (主資料檢視)	(n.)構成結合資料檢視的兩個 Directory Proxy Server 資料檢視中的一個。主資料檢視預設為權威的項目來源。另請參閱 secondary data view (輔助資料檢視)。
primary document directory (主文件目錄)	請參閱 document root (文件根目錄)。
primary key (主鍵值)	(n.)唯一的識別碼，讓用戶端能在 Home 介面中找到特定的 EJB 2.1 entity bean (實體 Bean)。
primary key class name (主鍵類別名稱)	(n.)一個變數，它指定了 Bean 主鍵值之完全合格的類別名稱。用於 Java Naming and Directory Interface™ (JNDI) 查找。
principal (主體)	(n.)根據 authentication (認證) 結果指定給使用者的識別。主體可取得能夠進行決策的聯合識別，並可代表自己進行認證的動作。主體的範例包括個別使用者、個人群組、公司、其他合法實體或 Liberty 架構的元件。
private key (私密金鑰)	請參閱 public-key cryptography (公開金鑰加密法)。
privilege (權限)	(n.)授予一個使用者、一組使用者或一個資源的一類存取權限。這個安全性屬性不具唯一性的特性，並可由許多主體共用。

process
(程序)

(1) (n.)一種由作業系統所設定的獨立且功能完整的執行環境。應用程式的各實例通常在個別程序內執行。

(2) (n.)使用中程式的執行順序。程序由一個或多個執行緒組成。

processing instruction
(處理指令)

(n.)XML 結構中包含的資訊，由特定的應用程式解譯。

produce
(產生)

(v.)將訊息傳給用戶端執行階段以便傳送至目標。

producer
(生產者)

(n.)由階段作業建立的物件 (MessageProducer)，用於將訊息傳送至目標。在點對點傳送模式中，生產者即為傳送者 (QueueSender)。在發佈/訂閱傳送模式中，生產者即是發佈者 (TopicPublisher)。

production environment
(生產環境)

(n.)應用程式生命週期程序的一個階段。在此階段中，將啟動分散式應用程式並對其進行監視和效能調優，以及動態地升級以新增其他功能。

programmatic security
(程式安全性)

(n.)明確以編碼控制安全性的程序，它不允許元件容器、Bean 容器或 Servlet 引擎來處理安全性。與 [declarative security \(宣告式安全性\)](#) 相反。當僅宣告式安全性不足以表示應用程式的安全性模型時，程式安全性會很有用。

programmer-demarcated transaction
(以程式設計區分的作業事件)

請參閱 [bean-managed transaction \(Bean 管理的作業事件\)](#)。

prolog

(n.)XML 文件中 XML 資料之前的部份。prolog 包括宣告和選擇性的 DTD。

propagation behavior
(傳遞運作方式)

(n.)用戶與供應者之間的同步化程序。

property
(特性)

(1) (n.)定義應用程式元件運作方式的單一「名稱-值」對。另請參閱 [parameter \(參數\)](#)。

(2) (n.)一種「名稱-值」對，此配對會修改 XML 檔案中的元素，但**不會**在 DTD 檔案中預先定義。與 [attribute \(屬性\)](#) 相區別。

(3) (n.)在 Application Server 中，一種不屬於內建伺服器配置組成部份的「名稱-值」對。與 [attribute \(屬性\)](#) 相區別。

protocol
(協定)

(1) (n.)描述網路裝置如何交換資訊的一組規則。

(2) (n.)待交換的訊息及兩個或更多系統交換資訊所應遵守之規則的正式說明。

provider
(提供者)

(n.)通道的程式設計層面。將配置資料新增至提供者可使之變成通道實例。提供者是一種 Java 類別，負責將檔案中的內容或者應用程式或服務的輸出轉換為適用於通道的格式。Portal Server 隨附許多提供者，包括書籤提供者、應用程式提供者及註釋提供者。由於桌面實際上並不存在，因此對於提供者相關通道的內容，會輪流查詢各提供者。有些提供者可依據其配置產生多個通道。

	諸如 <code>UserInfoProvider</code> 與 <code>BookmarkProvider</code> 都是內容提供者。諸如 <code>TabContainerProvider</code> 與 <code>SingleContainerProvider</code> 都是 container (容器) 提供者。諸如 <code>JSPProvider</code> 、 <code>XMLProvider</code> 、 <code>URLScraperProvider</code> 與 <code>SimpleWebServicesProvider</code> 都是尾節點提供者。
provider federation (提供者聯合)	(n.)一組服務提供者，這組提供者以合約的形式同意使用基於 Liberty Alliance Project 規格的架構來交換認證資訊。另請參閱 authentication domain (認證網域) 。
provisioning (佈建)	(n.)在 Java Enterprise System Directory Server 中新增、修改或刪除項目的程序。這些項目包括使用者、群組與網域資訊。
proxy (代理)	(1) (n.)一個系統代表其他系統回應協定請求的機制。在網路管理中使用代理系統來避免在簡單裝置 (如數據器) 上實施完全的協定堆疊。 (2) (n.)一種代表用戶端提出請求及處理請求的中繼程式。代理會輪流做為伺服器與用戶端，並用於控制多個網路服務的內容。另請參閱 reverse proxy (反向代理) 。
proxy authorization (代理授權)	(n.)一種特殊形式的認證，即用戶端以自己的識別連結至目錄，但在每次作業時授予其他使用者存取權限。此處所謂的其他使用者稱為代理使用者，而其 DN 為代理 DN。
proxy DN (代理 DN)	(n.)一個項目的 DN，該項目對用戶端應用程式嘗試在其上執行作業的目標有存取權限。與 proxy authorization (代理授權) 一起使用。
Proxylet	(n.)一種動態代理伺服器，於用戶端機器上執行，將 URL 重新導向至 SRA 閘道。另請參閱 Secure Remote Access (SRA)
PTA	(傳遞式認證) (n.)一種機制，Java Enterprise System Directory Server 用以諮詢其他 Directory Server 以檢查連結規則。
PTA Directory Server	(n.)在 pass-through authentication (傳遞式認證) 中，PTA Directory Server 會將其收到的連結請求傳送 (傳遞) 至認證 Directory Server。
PTA LDAP URL	(n.)在 pass-through authentication (傳遞式認證) 中是指定義認證 Directory Server、傳遞式子樹狀結構或選擇性參數的 URL。
public folder (公用資料夾)	(n.)一種具有多個所有者的資料夾，由可存取此資料夾的多個使用者共用。視資料夾的 ACL 集而定，此資料夾可由多人更新或管理。
public information directories (公共資訊目錄)	(n.)(僅適用於 UNIX) 不在文件根目錄內而在 UNIX 使用者主目錄內或在使用者控制下的目錄、或是在使用者的控制下的目錄。
public key (公開金鑰)	(n.)用於公開金鑰加密的加密金鑰。
public-key certificate (公開金鑰憑證)	(n.)一種資料結構，其中包含使用者的公開金鑰以及有關憑證的有效時間和日期的資訊。用於用戶端憑證認證，讓伺服器和用戶端 (後者為選擇性) 可彼此認證。公開金鑰憑證類似於數位護照。它由稱為憑證授權單位的受信任組織核發，並為其所有者提供識別。
public-key cryptography (公開金鑰加密法)	一種加密方法。在公開金鑰加密系統中，每個人均具有兩個相關的互補金鑰：公開顯示的金鑰與秘密金鑰 (亦稱私密金鑰)。每一個金鑰可解開另一個金鑰所設的編碼。瞭解私密金鑰不能幫助您推演相應的秘密金鑰。公開金鑰可在通訊網路上發佈與散播。此協定可提供隱密性，而不需傳統加密系統所要求的安全通道。亦稱非對稱金鑰加密法。

- public-key encryption**
(公開金鑰加密) (n.)一種加密方法，它使用由公開與私密兩部份組成的金鑰(編碼)。若要將訊息加密，便使用接收者已發佈的公開金鑰。若要將訊息解密，接收者只需使用只有自己知道的未發佈私密金鑰。
- public key infrastructure**
(公開金鑰基礎架構) 請參閱 [PKI](#)。
- Public Network Management**
(公共網路管理) (n.)一種軟體，其使用故障監視與容錯移轉機制來避免因單一網路配接卡或電纜故障而造成節點可用性的喪失。「公共網路管理」容錯移轉機制會使用多組稱為「網路配接卡容錯移轉群組」的網路配接卡來提供叢集節點與公共網路之間的備援連線。故障監視與容錯移轉功能合併使用可確保資源可用性。
- publish and subscribe delivery model**
(發佈與訂閱傳送模式) (n.)一種訊息傳送系統，發佈者和訂閱者在此系統中通常是匿名的，並可動態發佈或訂閱內容階層中稱為 [topic \(主題\)](#) 的特定節點。系統將從某主題的多個發佈者處收到的 [message \(訊息\)](#) 分發給多個訂閱者。
- purge a message**
(清除訊息) (v.)永久移除已刪除且使用者與群組資料夾不再參照的訊息。移除後的空間便回到訊息存放區檔案系統。另請參閱 [delete a message \(刪除訊息\)](#) 與 [expunge a message \(徹底刪除訊息\)](#)。

Q

QOS

(服務品質) (n.) 針對伺服器實例或虛擬伺服器設定的效能限制。例如，若您是某 ISP，您可能會想要依據所提供的頻寬對多個虛擬伺服器收取不同的費用。您可限制頻寬幅度及連線數。

query string (查詢字串)

(n.) 一種 HTTP 請求 URL 的元件，其包含的一組參數和值會影響請求的處理。

queue (佇列)

(n.) 一種在 Java Message Service 中由管理員建立的物件，用於實作點對點傳送模式。即使使用訊息的用戶端不在使用中，佇列仍可保留訊息。佇列被用來做為生產者與用戶之間的中繼儲存區。請參閱 [JMS](#)、[point-to-point delivery model](#) (點對點傳送模式)。

R

RAF	(Robot 應用程式功能) (n.)可在 Robot 程式篩選器配置檔案中使用的功能。使用者定義的 Robot 應用程式功能亦稱為外掛程式功能。這些功能利用指令呼叫。
RAM	(隨機存取記憶體) (n.)電腦中的實體半導體記憶體。
RAR file (RAR 檔案)	(資源配接卡歸檔) (n.)包含資源配接卡模組的 Java™ 歸檔 (JAR) 檔案，亦稱做 connector (連接器) 模組。
RC2	(n.)一種由 RSA Data Security 開發的金鑰大小可變區塊加密。
rc.2.d file (rc.2.d 檔案)	(n.)(僅適用於 UNIX) UNIX 機器上的一種檔案，說明機器啟動時執行的程式。因其位置的緣故，此檔案亦稱為 <code>/etc/rc.2.d</code> 。
RC4	(n.)一種由 RSA Data Security 開發的串流加密。速度較 RC2 快。
RD	請參閱 resource description (資源描述) 。
RDB	(n.)關聯性資料庫。
RDBMS	(n.)關聯性資料庫管理系統。
RDF	(資源描述框架) (n.)一種標準，用來定義 XML 檔案所包含的資料類型。此資訊可以幫助確保語義完整性，例如透過幫助確定日期是視為日期，而非只是視為文字處理。
RDF schema (RDF 模式)	(n.)一種標準，用於指定套用至 RDF 中所包含規格的一致性規則。
RDM	請參閱 resource description message (資源描述訊息) 。
RDN	(相對辨別名稱) (n.)實際項目本身的名稱，即在字串上附加項目原始節點以形成完整的 DN 前的名稱。大多數的 RDN 由項目的單一屬性類型及屬性值組成。
read-only bean (唯讀 Bean)	(n.)永遠不會被 EJB™ 用戶端修改的實體 Bean。另請參閱 entity bean (實體 Bean) 。

realm (範圍)	(n.)安全服務的安全管理員定義並強制執行一般安全策略時所基於的範圍。亦稱為安全策略網域或安全網域。在 J2EE 伺服器認證服務中，範圍是一個完整的角色、使用者 (或主體) 和群組的資料庫，用來識別一個或一組 Web 應用程式的有效使用者。
redirection (重新導向)	(n.)一種機制，藉由其將存取特定 URL 的用戶端傳送至其他位置，該位置在同一伺服器或另一伺服器上。若資源已移動，而您又希望用戶端透明地使用新的位置，重新導向是很有幫助的功能。當無尾隨反斜線存取目錄時，亦使用重新導向維護相對連結的完整性。
reentrant entity bean (重新進入實體 Bean)	(n.)一種 entity bean (實體 Bean) ，可處理多個同步、交錯或巢式呼叫，讓這些呼叫不會互相干擾。
reference (參照)	(n.)對實體的參照，可用來取代剖析 XML 文件時的參照。請參閱 entity reference (實體參照) 。
reference deployment architecture (參照部署架構)	(n.)一種針對效能而設計、實作與測試的 deployment architecture (部署架構) 。參照部署架構是設計自訂解決方案部署架構的起點。
referential integrity (參照完整性)	(n.)確保 DN 值屬性表示的項目間關係都保留在目錄內的機制。
referral (參照)	(n.)當伺服器從用戶端接收到其無法處理的搜尋或更新請求時，伺服器會將一個指標傳回給用戶端，該指標指向能夠處理該請求的 Java Enterprise System Directory Server。
referral hop limit (參照躍點限制)	(n.)用戶端應依次遵循的最大參照數。
registry (登錄)	(n.)一種基礎架構，可建立、部署和探索 web service (Web 服務) 。它是一個中性的第三方，有助於動態和鬆耦合企業對企業 (B2B) 互動。
registry provider (登錄提供者)	(n.)一種企業登錄的實作，遵守 XML 登錄的規格 (例如 ebXML 或 UDDI)。
regular expression (常規表示式)	(n.)一種文字字串，使用特殊字元來表示用於式樣相符的字元範圍或類別。
relative distinguished name (相對辨別名稱)	請參閱 RDN 。
relationship field (關係欄位)	(n.) entity bean (實體 Bean) 的虛擬欄位，具有 container-managed persistence (容器管理的持續性) ；它識別相關的實體 Bean。
relaying (中繼)	(n.)將訊息從一個訊息傳送伺服器傳遞至另一訊息傳送伺服器的程序。
remote interface (remote 介面)	(n.)用於 EJB 1.x 和 2.x 元件的兩個介面之一。remote 介面定義用戶端可呼叫的業務方法。另請參閱 home interface (home 介面) 。
remove method (remove 方法)	(n.)在 home interface (home 介面) 中定義的方法，並由用戶端呼叫以銷毀 EJB 1.x 或 2.x 企業 Bean。

renderer (編譯器)	(n.)一種 Java 類別，可編譯一組 JavaServer Faces UI component (JavaServer Faces UI 元件) 的輸出。
rendering (編譯)	(1) (n.)將以抽象標記語言 (AML) 編寫的內容轉換為適用於特定行動裝置的特定裝置標記語言的程序。 (2) (n.)為用戶端產生輸出的程序。請參閱 renderer (編譯器) 。
rendering channel (編譯通道)	(n.)顯示編譯內容的 Portal Server Mobile Access 通道。
rendering engine (編譯引擎)	(n.)在 Portal Server 中，可將 AML 轉換為適用於指定行動用戶端的語言。
rendering filter (編譯篩選器)	(n.)在編譯引擎與用戶端間傳遞待轉換內容的篩選器。
render kit (編譯工具組)	(n.)一組可將輸出編譯至特定用戶端的編譯器。 JavaServer Faces technology (JavaServer Faces 技術) 實作提供標準 HTML 編譯工具組，此工具組由可編譯 HTML 標記的編譯器組成。
replica (複本)	(n.)目錄伺服器上的尾碼，可透過複製協定連結至一或多個其他尾碼。
replica cycle (複本循環)	請參閱 replication cycle (複製循環) 。
replica directory server (複本目錄伺服器)	(n.)接收所有或部份資料之副本的目錄。
replica group (複本群組)	(n.)保存特定複製區域之實例的伺服器。伺服器可以是多個複本群組的一部份。
replication (複製)	(n.)同步化分散於各 Directory Server 上的資料並修正更新衝突的程序。
replication agreement (複製協定)	(n.)一組儲存在供應者伺服器上的配置參數，用於設定要複製的尾碼、將資料推送至的用戶伺服器、可執行 replication (複製) 的期間、供應者連結至用戶時使用的 DN 與憑證以及連線的加密方式。
replication base entry (複製庫項目)	(n.)複製區域根的 DN。
replication cycle (複製循環)	(n.)更新資料在兩個或更多個複本間進行交換的間隔。嘗試將資料推向另一複本或複本集或從另一複本或複本集提取資料時複製循環便開始，而當資料已成功交換或發生錯誤時複製循環便結束。
replication session (複製階段作業)	(n.)在 replica group (複本群組) 中的兩個伺服器間設置的階段作業，用於傳遞更新資訊 (做為 replication cycle (複製循環) 的一部份)。
request object (請求物件)	(n.)一種包含用戶端產生的頁面與階段作業資料的物件，以輸入參數的形式傳遞給採用 JavaServer Pages technology (JavaServer Pages 技術) 建立的 servlet 或頁面。

request-response messaging (請求回應訊息傳送)	(n.)一種 messaging (訊息傳送) 方法，此方法會包括區段化直到收到回應為止。
required attribute list (必要屬性清單)	(n.)用於特定物件類別的必要屬性清單。必要屬性前置關鍵字 MUST。
required attributes (必要屬性)	(n.)必需顯示在使用特定物件類別之項目中的屬性。另請參閱 allowed attributes (允許的屬性) 、 attribute (屬性) 。
resource (資源)	(1) (n.)網路上可由 URL 識別的任何項目，如網頁、文件或 FTP 目錄。資源通常非正式地稱為文件。 (2) (n.)伺服器可存取及可傳送至請求用戶端的任何 URL、目錄或程式。 (3) 提供與系統 (如資料庫伺服器和郵件傳送系統) 的連線的程式物件。
resource adapter (資源配接卡)	(n.)系統層級軟體驅動程式，由 EJB 容器或應用程式用戶端用來與企業資訊系統 (EIS) 連線。資源配接卡通常是 EIS 所特有的。它可以做為程式庫，在使用它的伺服器或用戶端位址空間中使用。資源配接卡外掛至容器中。接著部署在容器上的應用程式元件會使用用戶端 API (由配接卡顯示) 或工具產生的高階抽象性來存取基礎 EIS。資源配接卡和 EJB 容器會合作提供基礎機制作業事件、安全性和連線池，以連線至 EIS。另請參閱 connector (連接器) 。
resource adapter module (資源配接卡模組)	(n.)可部署的單元，包含所有 Java 介面、類別和原生程式庫，並可實作資源配接卡和資源配接卡部署描述元。
resource calendar (資源行事曆)	(n.)一種與資源 (像是會議室) 或設備 (像是筆記型電腦或高射投影機) 關聯的行事曆。
resource description (資源描述)	(n.)透過 URL 與某資源關聯的「屬性-值」對清單。可自動產生資源描述的代理程式，或使用者可手動寫入資源描述。一旦資源描述儲存庫組合完成後，伺服器可利用網頁程式的形式透過資源描述訊息匯出儲存庫，以探索及擷取資源描述。資源描述以 SOIF 格式儲存。
resource description message (資源描述訊息)	(n.)一種機制，用於探索與擷取可透過網路存取之資源的相關元資料，亦稱資源描述。
resource invocation (資源呼叫)	(n.)一種於某節點上執行的資源類型實例。一種抽象概念，表示在某節點上啟動的資源。
resource manager (資源管理員)	(n.)可存取一組共用資源。資源管理員會加入由作業事件管理員在外部控制和協調的作業事件。資源管理員通常位於不同的位址空間或不同機器 (存取該管理員的用戶端) 上。備註：當在資源和作業事件管理的上下文中提及企業資訊系統 (EIS) 時，它是指資源管理員。
resource manager connection (資源管理員連線)	(n.)以資源管理員來代表 session (階段作業) 的物件。

resource manager connection factory (資源管理員連線工廠)	(n.)用於建立資源管理員連線的物件。
resource offering (資源提供)	(n.)在 Discovery Service 中，資源提供定義一段識別資料與提供對該資料存取的服務實例間的關聯。
resource reference (資源參照)	(n.)部署描述元中標識資源的元件已編碼名稱的元素。
response buffer (回應緩衝區)	(n.)Portal Server Mobile Access 伺服器回應緩衝區以獨立的小型回應形式儲存大型回應，以使有限的裝置緩衝區可以容納它們。
response object (回應物件)	(n.)參照呼叫用戶端的物件，且其提供用戶端產生輸出的方法。
restart (重新啟動)	(v.)啟動 robot (Robot 程式) 而不刪除其狀態資訊，如此可使 Robot 程式在與先前停止時相同的狀態下執行。與 fresh start (初始狀態啟動) 相對應。
restore (復原)	(v.)將備份裝置中資料夾的內容複製到訊息存放區。另請參閱 back up (備份) 。
ResultSet object (ResultSet 物件)	(n.)建置 <code>java.sql.ResultSet</code> 介面的物件。ResultSet 物件用於封裝從資料庫或其他表格資料來源擷取的列集。
resync interval (重新同步化間隔)	(n.)連接器多久檢查一次 Identity Synchronization for Windows 目錄來源的變更。這種定期檢查很有效，而且只需要讀取自上次檢查後有變更的使用者項目。主控台會以毫秒展示此值，預設為 1000 (1 秒)。
retro changelog (回溯變更記錄)	(n.)依到達本端伺服器的順序儲存變更，而非變更套用至系統的順序。回溯變更記錄並非設計於多主檔複製環境中執行。其與 change log (變更記錄) 不同，因為回溯變更記錄不用於複製。其提供與 Directory Server 4 的向下相容性。
reusable component (可重複使用元件)	(n.)一種為了在一個以上容量中使用 (例如，供一個以上資源或應用程式使用) 而建立的元件。
reverse DNS lookup (反向 DNS 查找)	(n.)查詢 DNS 以將數值 IP address (IP 位址) 解析為等值的 gateway (閘道) 的程序。
reverse proxy (反向代理)	(n.)一種在用戶端與伺服器間執行雙向 URL 重寫與轉譯作業的代理。與一般代理位於用戶端不同的是，反向代理位於網路的伺服器端。在 Java Enterprise System Portal Server 中，反向代理位於 Java Enterprise System Portal Server Secure Remote Access Pack 中。
Rewriter (重寫器)	(n.)Rewriter 提供 Java 類別程式庫以利用如 HTML、Javascript 與 XML 等多種 Web 語言及在 HTTP 位置標頭 (重新導向) 中重新寫入 URL 參照。Rewriter 定義 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 服務，以儲存定義重新寫入方式及待重新寫入之資料的規則。Rewriter 亦包括用於編輯上述規則的管理主控台模組。
rewrite rule (重新寫入規則)	(n.)MTA 用來將訊息路由至正確主機以進行傳遞的工具。重新寫入規則執行下列功能：(1) 從內送訊息的位址中擷取主機與網域規格；(2) 將主機與網域規格與重新寫入規則模式比對；(3) 以網域範本為基礎重寫主機與網域規格；(4) 決定應將訊息置於的通道佇列。亦稱為網域重新寫入規則。

RFC	(一種網路通訊標準) (n.)由網際網路工程工作小組維護的一系列文件，對一組網際網路協定與相關試驗進行說明。僅極少數的 RFC 說明網際路標準，但所有網際網路標準均以 RFC 發表。請參閱 http://www.imc.org/rfcs.html 。
RMI	(遠端方法呼叫) (n.)一種技術，允許在一個 Java 虛擬機上執行的物件呼叫在不同 Java 虛擬機上執行之物件的方法。
RMI-IIOP	(n.)RMI 的一種版本，可加以實作以使用 CORBA IIOP 協定。如果所有遠端介面原始定義為 RMI 介面，基於 IIOP 的 RMI 能夠與以任何語言實作的 CORBA 物件進行互通。
RMIC	(n.)遠端方法呼叫編譯器。
robot (Robot 程式)	(n.)一種搜尋程式，可尋找所有位於網路特定部份的資源。
robot application function (Robot 應用程式功能)	請參閱 RAF 。
role (角色)	(1) (n.)由應用程式組合員定義的抽象邏輯使用者分組。當部署應用程式時，角色會對映至作業環境中的安全性身份，如使用者 (主體) 或群組。另請參閱 user (使用者) 、 group (群組) 。 (2) (n.)在 J2EE 伺服器 authentication (認證) 服務中，允許存取一組特定資源的抽象名稱。 (3) (n.)在 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 中，係指表示一組特權作業的分組。藉由將角色套用至使用者或服務，主角即可執行作業。例如，藉由限制某 Employee 角色或 Manager 角色的部份權限，然後將角色套用至使用者的方式，使用者的存取權限即被限定在給予角色的權限。角色以存取控制指令 (ACI) 定義。 (4) (n.)由使用 J2EE 技術所開發的應用程式在其開發和部署階段中的一方所執行的功能。角色是應用程式元件提供者、應用程式組合員、部署者、J2EE 產品提供者、EJB 容器提供者、EJB 伺服器提供者、Web 容器提供者、Web 伺服器提供者、工具提供者和系統管理員。
role-based attributes (以角色為基礎的屬性)	(n.)因項目在相關 CoS 範本內處理某特定角色而顯示在項目上的屬性。
role mapping (角色對映)	(n.)將由容器所辨識的群組或主體 (或兩者) 與部署描述元中所指定的安全性角色產生關聯的程序。部署者必須先對映安全性角色，才能將元件安裝在伺服器中。
rollback (回復)	(n.)取消 transaction (作業事件) 。 transaction (作業事件) 中的一個點，在這個點上還原對作業事件所涉及的任何資源所做的所有更新。
root (根)	(1) (n.)(僅適用於 UNIX) UNIX 機器上具有最高權限的使用者。根使用者具有可存取機器上所有檔案的完全權限。 (2) (n.)XML 文件中最外層的元素。包含所有其他元素的元素。
root DN (根 DN)	(n.) Directory Manager (目錄管理員) 的 DN。

Root DSE	(n.)由 Directory Server 自動產生的項目，且此項目是從 <code>baseObject</code> 搜尋傳回，並附有空的 DN (零位元長)。Root DSE 會提供用戶端關於伺服器配置的資訊，如指向 subschema entry (子模式項目) 的指標、伺服器所保有的命名環境 DN 清單及伺服器支援的 LDAPv3 控制項與副檔名清單。另請參閱 DSE 。
root entry (根項目)	(n.)DIT 階層的頂層目錄。
root suffix (根尾碼)	(n.)一個或更多個 sub suffix (子尾碼) 的父系。一目錄樹狀結構可包含一個以上的根尾碼。
router (路由器)	(n.)負責決定網路流量要從哪一個路徑通過的系統。路由器使用路由協定來取得網路與演算法的相關資訊，並依據稱為「路由矩陣」的數個條件來選擇最佳路由。在 Open Systems Interconnect 術語中，路由器是一 Network Layer 中介系統。另請參閱 gateway (閘道)。
routing (路由)	請參閱 message routing (訊息路由)。
routing tables (路由表)	(n.)保有訊息發送者與接收者相關資訊的內部資料庫。
row (列)	(n.)包含表格中各欄位的單一資料記錄。
RowSet object (RowSet 物件)	(n.)一種物件，可封裝擷取自資料庫或其他表格資料來源的列集。RowSet 物件可延伸 <code>java.sql.ResultSet</code> 介面，讓 ResultSet object (ResultSet 物件) 得以依據 JavaBeans™ 元件架構扮演元件的角色。
RPC	(遠端程序呼叫) (n.)一種用於存取遠端物件或服務的機制。
RTT	(往返時間) (n.)透過封閉式迴路傳輸訊號 (從伺服器至用戶端然後再返回) 所經過的時間。此延遲在要求雙向互動通訊的系統 (RTT 會直接對資料吞吐率造成影響) 中非常重要。在 Java Enterprise System Directory Server 環境下，RTT 及 TCP 視窗對複製透過廣域網路效能可能會造成重大影響。亦稱往返延遲時間。
rules (規則)	(n.)套用的邏輯測試，以判定是否符合條件。Robot 程式會使用規則來做為篩選器的一部份，以判定索引的內容類型，且利用類別規則來判定要將哪一種類指派至資源。

S

SAAJ	(SOAP with Attachments API for Java) (n.)SAAJ 為 SOAP 傳訊的基本套裝模組，包含用於建立和寫入 SOAP 訊息的 API。
SAF	(伺服器應用程式功能) 參與請求處理及其他伺服器作業的功能。
safe file system (安全檔案系統)	(n.)一種執行登入的檔案系統，若某系統當機，此系統便可將資料回復為當機前的狀態，然後修復所有資料。安全檔案系統的範例有 Veritas File System (VxFS)。
SASL	(簡單認證與安全層)(n.)一種控制方法，用於控制 POP、IMAP 或 SMTP 用戶端向伺服器表明身份採用的機制。Java Enterprise System Messaging Server 支援使用符合 RFC 2554 (ESMTP AUTH) 的 SMTP SASL。SASL 在 RFC 2222 中定義。另請參閱 POP3 與 IMAP4。
SAX	(Simple API for XML) (n.)一種事件驅動的介面，當發生剖析事件時，parser (剖析器) 會在此介面中呼叫其中一個由呼叫者提供的方法。這些事件包括識別 XML 標記、尋找錯誤、遇到外部實體的參照或處理 DTD 規格。
schema (模式)	(1) (n.)描述哪一種資訊類別可儲存為目錄中項目的定義。當模式不符的資訊儲存在目錄中時，嘗試存取此目錄的用戶端可能無法顯示正確的結果。 (2) (n.)database (資料庫) 中表格和欄的結構。在 Application Server 中，會自動從 entity bean (實體 Bean) 產生模式。 (3) (n.)一種資料庫啟發的方法，用於使用基於 XML 的語言指定 XML 文件的限制。模式會處理 DTD 檔案的不足，例如無法限制在特定欄位中出現的資料種類。由於模式是在 XML 基礎上建立的，所以模式是階層式的。因此，能夠更容易建立明確的規格，並可能決定預定套用註釋的範圍。
schema checking (模式檢查)	(n.)一種驗證程序，可確保新增至目錄中或在目錄中修改的項目符合已定義的模式。依預設，模式檢查功能為開啓，當使用者嘗試儲存不符合模式的項時便會接收到錯誤訊息。
schema name (模式名稱)	(n.)SOIF 的模式或類型。例如，文件的 SOIF 具有模式名稱 @DOCUMENT，而 resource description message (資源描述訊息) 標頭的 SOIF 具有模式名稱 @RDMHeader。
SCM	請參閱 service control manager (服務控制管理員)。

scoping (界定範圍)	(n.)置於由匯入代理程式匯入的資源描述上的限制。所用語法與用於使用者搜尋的語法相同。
search base (搜尋庫)	請參閱 base DN (基底 DN) 。
Search database (搜尋資料庫)	(n.)一種可搜尋的資源描述資料庫，其通常由 Robot 程式所產生。另請參閱 robot (Robot 程式) 。
search data hiding rule (搜尋資料隱藏規則)	(n.)決定 Directory Proxy Server 如何篩選搜尋作業結果並將其傳回用戶端的規則。
Search Engine (搜尋引擎)	(n.)納入 Portal Server 6.0 的搜尋功能。納入之前叫做 Compass Server (Portal Server 3.0)。Search Server 保有由 Robot 程式所產生的資源描述資料庫，通常是已分類的資料庫。使用者可搜尋資源描述或瀏覽所有種類以找出特定資源。
secondary data view (輔助資料檢視)	(n.)兩種 Directory Proxy Server 資料檢視中的一種，可構成結合資料檢視。輔助資料檢視一般提供主要資料檢視中項目的額外資訊。另請參閱 primary data view (主資料檢視) 。
secondary directory server (輔助目錄伺服器)	(n.)在多重主要複製環境中，當慣用伺服器無法使用時，Identity Synchronization for Windows 可使用的主要目錄伺服器的主要實例。當慣用伺服器無法使用時，Identity Synchronization for Windows 可將 Active Directory 或 Windows NT 中的變更同步化至輔助目錄伺服器，但在慣用目錄伺服器可使用之前，不會同步化輔助伺服器或任何其他目錄伺服器主檔中的變更。
Secure Remote Access (SRA)	(n.)SRA 可讓大多數用戶端裝置透過安全連線存取個人化入口網站的應用程式、內容、檔案與服務。此外也稱做 Sun Java™ System Portal Secure Remote Access (SRA)。
secure socket layer (安全傳輸層)	請參閱 SSL 。
security (安全性)	(n.)一種篩選機制，可確保僅授權的用戶端才可存取應用程式資源。
security attribute (安全性屬性)	(n.)一種與 principal (主體) 關聯的 attribute (屬性) 。安全性屬性可以透過 authentication (認證) 通訊協定或 J2EE 產品提供者 (或兩者) 與主體相關聯。
security constraint (安全性限制)	(n.)一種註解 Web 內容預定保護方式的宣告方法。安全性限制由 web resource collection (Web 資源集合) 、 authorization constraint (授權限制) 和 user data constraint (使用者資料限制) 組成。
security context (安全性環境)	(n.)一個物件，用於封裝與兩個實體之間安全性相關的共用狀態資訊。
security-module database (安全性模組資料庫)	(n.)一個檔案，其包含描述用於 SSL 密碼的硬體加速器資訊。亦稱 secmod 。
security permission (安全性許可權)	(n.)一種由 J2SE 定義的機制，J2EE 平台使用此機制來表示對應用程式元件開發人員實行的程式設計限制。
security permission set (安全性權限集)	(n.)J2EE 產品提供者為執行每個元件類型所必須提供的一組最小安全性許可權。

security policy domain (安全策略網域)	請參閱 realm (範圍) 。
security role (安全性角色)	請參閱 role (角色) 。
security technology domain (安全性技術網域)	(n.)使用同一個安全機制來強制實行安全策略的範圍。在一個技術網域中可存在多個安全策略網域。
security view (安全性檢視)	(n.)一組由應用程式組合員定義的安全性角色。
self access (自我存取)	(n.)給予自我存取權限時，意指若 bind DN (連結 DN) 符合目標項目，使用者便可存取其自有項目。
self-generated certificate (自我產生憑證)	(n.)僅當項目使用其公共值訊息摘要來命名時，以及當這些名稱彼此以安全的方式進行通訊時，才會使用公開金鑰值。另請參閱 issued certificate (已核發憑證) 。
sendmail	(n.)(僅適用於 UNIX) 共用的 MTA 。在多數應用程式中，Java Enterprise System Messaging Server 可用來做為 sendmail 的臨時替代。
serializable object (可序列化物件)	(n.)一種可解構而後重新建構的物件，使物件得以儲存或分散於多個伺服器上。
server (伺服器)	(n.)一種多重執行緒軟體程序，與硬體伺服器不同，它針對經由外部介面存取服務的用戶端提供一組分散式或結合式的服務。
server administrator (伺服器管理員)	(n.)執行伺服器管理工作的人員。伺服器管理員針對特定伺服器的工作，根據工作 ACI 提供有限的存取權。配置管理員必須指派使用者對伺服器的存取權。一旦某使用者具有伺服器存取權限，該使用者即成為可提供伺服器存取權限給其他使用者的伺服器管理員。
server assembly (伺服器組合)	(n.)彼此相依或關係緊密到可做為單元安裝或部署的 Java Enterprise System 伺服器群組。
server authentication (伺服器認證)	(n.)一種認證方法，讓用戶端得以確保其所連線的是安全的伺服器，如此可避免其他電腦在伺服器處於非安全狀態時假冒伺服器或嘗試顯示為安全狀態。
server certificate (伺服器憑證)	(n.)與 HTTPS 通訊協定搭配使用來認證 Web 應用程式。憑證可以是自我簽名，或由憑證授權單位 (CA) 所核准。只有安裝了伺服器憑證之後，Application Server 的 HTTPS 服務才能夠執行。
server daemon (伺服器常駐程式)	(n.)執行偵聽或接受用戶端請求的程序。
server farm (伺服器群)	(n.)在 Web Server 中，伺服器群是由一或多個執行不同配置的節點所構成的網路。對照之下， cluster (叢集) 是由執行相同配置和 Web 應用程式的節點所構成的網路。
server instance (伺服器實例)	(1) (n.)Application Server 可包含安裝在相同機器上的多個實例。每個實例具有其各自的目錄結構、配置與已部署應用程式。各實例亦可包含多個虛擬伺服器。另請參閱 virtual server (虛擬伺服器) 。

	(2) (n.) Directory Server 或 Directory Proxy Server 的實例。實例由實例路徑定義，並擁有相關的資料庫和配置檔案。在單一主機系統上可執行多個實例。
Server Message Block protocol (伺服器訊息區協定)	(n.) 一種協定，其提供電腦上用戶端應用程式讀取或寫入檔案，及從電腦網路上的伺服器程式請求服務的方法。SMB 協定可經由網際網路使用，高於其傳輸控制通訊協定或其他網路協定，如 Internetwork Packet Exchange 與 NetBEUI。Java Enterprise System Portal Server 使用 SMB 進行 NetFile 作業。
server plug-in API (伺服器外掛程式 API)	(n.) 一種延伸功能，讓您得以延伸及自訂伺服器，並提供可延伸、有效率的機制以建立伺服器與後端應用程式間的介面。亦稱 NSAPI。
server principal (伺服器主體)	(n.) 執行伺服器所使用的作業系統 principal (主體) 身份。
server process (伺服器程序)	(n.) 一種由作業系統所設定之獨立、功能完整的執行環境。應用程式的各實例通常在個別程序內執行。
server root (伺服器根)	(1) (n.) 伺服器上專門用於保存伺服器程式與配置檔案、維護檔案及資訊檔案的目錄。也稱為 ServerRoot 或 domain directory (網域目錄)。 (2) (n.) 伺服器上相對於其他檔案的目錄位置。例如，若在 Solaris 系統上安裝 Calendar Server，依預設，其使用 /opt/SUNWics5/ 做為伺服器根。 (3) (n.) 與某指定主機上的指定 Java Enterprise System Administration Server 有關聯的所有 Java Enterprise System 伺服器皆安裝在此目錄。另請參閱 installation directory (安裝目錄) 與 instance directory (實例目錄)。
server-side rules (伺服器端規則)	(n.) 用於啓用伺服器端郵件篩選功能的規則集。以 Sieve 郵件篩選語言為基礎。
service (服務)	(1) (n.) 由伺服器所提供的功能。例如，Java Enterprise System Messaging Server 提供 SMTP、POP、IMAP 與 HTTP 服務。 (2) (n.) 針對一或數個用戶端執行的軟體功能。此功能可以是非常低階的 (例如記憶體管理)，或是高階的 (例如信用查核 business service (業務服務))。高階服務可以由一系列的個別服務構成。服務可以是本機 (本機用戶端可以使用) 或分散 (遠端用戶端可以使用) 的。
service control manager (服務控制管理員)	(n.) (僅適用於 Windows NT) 一種用於管理服務的管理程式。
service element (服務元素)	(n.) 共用單一引擎元件以處理內送請求之一或多個 connector (連接器) 元件組合的表示。
service endpoint interface (服務端點介面)	(n.) 一種 Java 介面，宣告用戶端可在 web service (Web 服務) 上呼叫的方法。
service quality component (服務品質元件)	(n.) Java Enterprise System 中包含的數種 system component (系統元件) 之一。包含存取元件及管理元件的支援元件，為 system service (系統服務) 提供支援。

service-oriented architecture (服務導向架構)	請參閱 SOA 。
service provider (服務提供者)	(n.)提供 Web 式服務的營利或非營利組織。其可包括網際網路入口網站、零售商、運輸提供者、金融機構、娛樂產業公司、圖書館、大學及政府單位。
Service Registry	(n.) Java Enterprise System 中提供的 ebXML registry (ebXML 登錄) 產品。
service stack (服務堆疊)	(n.)支援分散式企業應用程式所需的一種分散式服務層。此分層反映出高階服務對堆疊中較低服務的依賴度。
servlet	(1) (n.)以 Java 程式語言撰寫的伺服器端程式，可延伸 Web 伺服器的功能，產生動態內容，以及使用請求回應範例與 Web 應用程式互動。Servlet 類似 applet ，因為兩者均於伺服器端執行，但 servlet 並不使用使用者介面。 (2) (n.)一種 Servlet 類別實例。Servlet 是一種在伺服器上執行的可重複利用應用程式。在 Java Enterprise System Application Server 中， servlet 可藉由執行網頁呈現邏輯、呼叫業務邏輯及呼叫或執行網頁呈現版面配置而做為應用程式中各項互動的中央派送器。
servlet container (servlet 容器)	(n.)一種 container (容器) ，傳送請求和回應、解碼請求和格式化回應等均在其提供的網路服務上進行。所有的 servlet 容器均必須支援 HTTP 做為請求和回應的通訊協定，但也可以支援額外的請求回應通訊協定，例如 HTTPS 。
servlet container, distributed (分散式 servlet 容器)	(n.)一種 servlet 容器，可執行標記為可分散的 Web 應用程式，並可在同一個主機或不同主機上執行的多個 Java 虛擬機上執行。
servlet context (servlet 環境)	(n.)一種物件，包含在其中執行 servlet 的 Web 應用程式之 servlet 檢視。透過使用該環境， servlet 可記錄事件、取得對資源的 URL 參照以及設定和儲存該環境中其他 servlet 可使用的屬性。
servlet engine (servlet 引擎)	(n.)一種內部物件，處理所有的 servlet 中介功能。共同為 servlet 提供服務的程式集，包括列舉實例及執行。
servlet mapping (servlet 對映)	(n.)定義 URL 模式與 servlet 之間的關聯。該對映用於將請求對映至 servlet 。
servlet runner (servlet 執行器)	(n.)引擎的一部份，會呼叫具請求物件及回應物件的 servlet 。請參閱 session bean (階段作業 Bean) 。
session (階段作業)	(1) (n.)一種物件， servlet 或有狀態的階段作業 Bean 用來追蹤使用者跨多個 HTTP 請求與 J2EE 或 Web 應用程式之間的互動。另請參閱 persistence (持續性) 。 (2) (n.)主從式連線的實例。另請參閱 client-server model (主從式模型) 。 (3) (n.)在 Java Enterprise System Portal Server 中，使用者與一或多個應用程式間的互動順序，此順序以登入開始，以登出或逾時結束。 (4) (n.)在 [訊息佇列] 中，用於傳送與接收訊息的單一執行緒環境。此可為佇列階段作業或主題階段作業。

session bean
(階段作業 Bean)

(n.)一種企業 Bean，由用戶端所建立、存在時間僅限單一主從式的階段作業期間。階段作業 Bean 為用戶端執行作業，如運算或存取其他企業 Bean。雖然階段作業具作業性質，但若系統發生故障，階段作業將無法回復。階段作業 Bean 物件可能無狀態(沒有與特定用戶端關聯)或有狀態(與特定用戶端有關聯)，因此其可維持跨方法及作業的對話狀態。另請參閱 [stateful session bean \(有狀態的階段作業 Bean\)](#)。

session cookie
(階段作業 cookie)

(n.)回傳至用戶端且包含使用者階段作業識別碼的一種 cookie。另請參閱 [sticky cookie \(居留式 cookie\)](#)。

session failover
(階段作業容錯移轉)

(n.)Access Manager 中的容錯移轉實作，使用 Sun Java System Message Queue 做為通訊代理程式，並使用 Berkeley DB 做為階段作業儲存資料庫。此實作不使用任何 Web 容器階段作業管理功能。如果一個硬體或軟體發生故障，Access Manager 階段作業容錯移轉能保留使用者的已認證階段作業狀態，讓使用者的階段作業容錯移轉至輔助 Access Manager 實例，而不遺失任何階段作業資訊，也不需使用者再次登入。另請參閱 [failover \(容錯移轉\)](#)、[persistence \(持續性\)](#)。

session key
(階段作業金鑰)

(n.)一種常用的加密技術，以個別金鑰為兩人間的各個個別對話加密。

session timeout
(階段作業逾時)

(n.)一指定期間，過了此期間後，伺服器即可令某使用者的階段作業無效。

SGML

(標準通用標記語言)(n.)HTML 和 XML 的父系。雖然 HTML 共用 SGML 的習性在標記中嵌入表現資訊，但 XML 是一種讓資訊內容能完全與描繪該內容的機制分離的標準。

shared component
(共用元件)

(n.)Java Enterprise System 中包含的數種 [system component \(系統元件\)](#) 之一。共用元件(通常是程式庫)可為其他系統元件提供本機服務。相較之下，[system service \(系統服務\)](#) 則是提供分散式基礎架構服務給其他系統元件(或是給數個 [application component \(應用程式元件\)](#))。

shared component descriptor file
(共用元件描述元檔案)

(n.)包含某指定共用元件中介資料的檔案，通常為 XML 格式。

shared folder
(共用資料夾)

(n.)可供多人讀取的資料夾。共用資料夾具有一個可指定資料夾讀取權限及刪除共用資料夾訊息的所有者。共用資料夾亦可有一個調節者，其可編輯、鎖定或轉寄內送郵件。僅 IMAP 資料夾可共用。另請參閱 [personal folder \(個人資料夾\)](#)、[public folder \(公用資料夾\)](#)。

shared-key cryptography
(共用金鑰加密法)

(n.)一種加密類型，每個部份必須具有相同的金鑰以加密或解密加密文字。亦稱對稱金鑰加密法。

SHTML

(伺服器端包含超文字標記語言)一種 HTML 檔案，包含內嵌式的伺服器端加入檔案 (SSI)。

Sieve

(n.)一種建議用於篩選郵件的語言。

Simple API for XML

請參閱 [SAX](#)。

simple authentication and security layer
(簡單認證與安全層)

請參閱 [SASL](#)。

simple index
(簡易索引)

(n.)一種目錄清單類型，其僅顯示檔案名稱，不顯示任何圖形元素。與圖示索引相反。

Simple Mail Transfer Protocol (簡易郵件傳輸協定)	請參閱 SMTP 。
Simple Network Management Protocol (簡易網路管理協定)	請參閱 SNMP 。
Simple Object Access Protocol (簡易物件存取協定)	請參閱 SOAP 。
SIMS	(n.) Solstice Internet Mail Server™ 與 Sun Internet Mail Server™。
single field substitution string (單一欄位取代字串)	(n.) 在重新寫入規則中，其指網域範本的一部份，可動態重新寫入指定的主機位址記號與網域位址。另請參閱 domain template (網域範本)。
single identity (單一識別)	(n.) 使用者憑藉 Java Enterprise System 目錄中的單一使用者項目擁有的一種身份。利用這一個使用者項目，可讓使用者存取各種 Java Enterprise System 資源 (例如入口網站網站、網頁) 以及服務 (例如訊息傳送、行事曆和即時訊息傳送)。
single logout (單次登出)	(n.) 使用者從某識別提供者或服務提供者登出，即從該驗證網域上所有服務提供者或識別提供者登出的能力。
single sign-on, SSO (單次登入)	(1) (n.) 一種功能，可讓分散式系統中使用者對於某個服務的認證自動套用至系統中其他的服務。 (2) (n.) 在單一虛擬伺服器實例中，使用者的驗證狀態可跨多個 Java Enterprise System 應用程式共用的狀況。請參閱 SSO 。 (3) (n.) 一種認證程序，於具聯合識別的使用者對識別提供者執行驗證時所建立。由於使用者具有聯合身份，因此該使用者可存取相關服務提供者而無需重新驗證。
site (網站)	(n.) 一個 robot (Robot 程式) 會前往搜尋資源的網路位置。您可在 site definition (網站定義) 中決定網站位址及想要編制索引的文件種類。
site configuration (網站配置)	(n.) 一種可提供簡易配置的能力，讓 Access Manager 用戶端能與多個負載平衡 Access Manager 實例通訊。網站配置支援在每個網站周圍部署多個負載平衡器和防火牆。
site definition (網站定義)	(n.) 加諸於 Robot 程式可前往查詢資源的網站的限制。您可使用此網站定義來針對 Robot 程式設定某特定伺服器、某特定伺服器群組或網域的範圍限制。網站定義包括篩選器，其描述 Robot 程式應從該網站編製索引的文件種類。
SIZE	(n.) 一種 SMTP 延伸，讓用戶端得以向伺服器宣告某特定郵件的大小。伺服器可依據所宣告的郵件大小告知用戶端其是否願意接收該訊息。伺服器可向用戶端宣告其可接受的最大郵件大小。RFC 1870 中有詳細定義。
slapd.exe	(n.) (僅適用於 Windows) 負責處理所有動作的程序或服務。其等同 UNIX 系統上的 ns-slapd 。

slave channel program (從屬通道程式)	(n.)一種通道程式，接收由遠端系統起始的傳輸作業。另請參閱 master channel program (主通道程式)。
smart host (智慧型主機)	(n.)某網域上的郵件伺服器，若其他郵件伺服器無法識別收件者，便會將郵件轉寄至此伺服器。
SMB protocol (SMB 協定)	請參閱 Server Message Block protocol (伺服器訊息區協定)。
SMTP	(簡易郵件傳輸協定) (n.)電子郵件協定，為 Java Enterprise System Messaging Server 支援的網際網路與協定最常使用的電子郵件協定。RFC 821 有詳細定義，RFC 822 中有相關郵件格式的說明。
SMTP AUTH	請參閱 AUTH 。
SMTP proxy (SMTP 代理)	(n.)SMTP 的一種變體，可將郵件從網路上的一個電腦傳送至另一電腦，且可於網際網路上路由電子郵件。
sn attribute (sn 屬性)	(n.)做為別名之用的 LDAP 別名。
SNMP	(簡易網路管理協定) (n.)一種協定，用於交換網路作業的相關資料。利用 SNMP，資料便可在管理裝置(任何執行 SNMP 的裝置，如主機、路由器、您的 Web 伺服器及其他網路上的伺服器)及 NMS 間傳遞。
SNMP master agent (SNMP 主代理程式)	(n.)在多個子代理程式與 NMS 間交換資訊的軟體。
SNMP SOCKS	(n.)一種防火牆軟體，當直接連線(如路由器配置)可能受到防火牆或硬體阻止時，此軟體可從防火牆內部建立一條通往外部的連線。
SNMP subagent (SNMP 子代理程式)	(n.)收集管理裝置相關資訊的軟體，並將該資訊傳至主代理程式。
SOA	(服務導向架構) (n.)描述由服務之用戶和提供者構成的複合式應用程式。用戶和提供者不必互相參照彼此的實際位置即可交換訊息。此架構也會將應用程式的核心程序與其他的服務提供者和用戶隔離。
SOAP	(簡易物件存取協定) 一種簡易的協定，用於在非集中的分散式環境中交換結構化資訊。它使用 XML 技術來定義可延伸的 messaging (訊息傳送) 框架，其中包含可在各種基礎協定上交換的訊息建構。
SOAP with Attachments API for Java	請參閱 SAAJ 。
soft restart (軟式重新啟動)	(n.)一種重新啟動伺服器的方法，此方法藉由重新讀取伺服器配置檔案的方式使伺服器從內部重新啟動。軟式重新啟動機制會傳送 HUP 訊息(訊號一)至程序。程序本身並不會終止，如同硬式重新啟動。
SOIF	(摘要物件交換格式) (n.)資源及其他種類結構化物件說明的傳輸語法。各個資源描述會以屬性值對清單的形式表示。SOIF 會將文字與二進位制資料當成數值及具些微延伸的多數值屬性來處理。SOIF 是一種串流格式，可在單一、有效率的串流中大量傳送許多資源描述。

SOIF attribute (SOIF 屬性)	(n.)一種資料庫屬性類型。搜尋資料庫中的各個資源描述均具有多重屬性或欄位。這些屬性亦稱 SOIF 屬性。
Solaris™ logical name (Solaris 邏輯名稱)	(n.)此類名稱通常用於管理 Solaris Operating System 裝置。在磁碟中，這些名稱通常類似 /dev/rdisk/c0t2d0s2。各個 Solaris 邏輯裝置名稱均具有構成基礎的 Solaris 實體裝置名稱。另請參閱 Solaris physical name (Solaris 實體名稱) 。
Solaris physical name (Solaris 實體名稱)	(n.)Solaris Operating System 中的裝置驅動程式會將名稱指派給該裝置。在 Solaris 裝置中，此名稱會顯示為 /devices 樹狀結構下的一條路徑。例如，一般的 SI 磁碟具有類似 devices/sbus@1f,0/SUNW,fas@e,8800000/sd@6,0:c,raw 的 Solaris 實體名稱。另請參閱 Solaris logical name (Solaris 邏輯名稱) 。
solution life cycle (解決方案生命週期)	(n.)一種規劃和追蹤部署專案的工具。生命週期會將成功部署規劃所需的準備、分析和設計作業，組織成一系列有順序的階段。每個階段都由相關的工作組成，其輸出資料會成為下一個階段的輸入資料。每個階段中的工作都是反覆式的，在產生該階段的輸出資料前需要徹底的分析和設計。
spare node (備用節點)	(n.)可取代已有故障使用中節點的 HADB 節點。若某使用中節點故障，備用節點會從鏡像節點複製資料，且備用節點的狀態會變成使用中。另請參閱 HADB node (HADB 節點) 、 active node (使用中節點) 、 mirror node (鏡像節點) 和 data redundancy unit (資料備援單元) 。
spider (網頁抓取程式)	請參閱 robot (Robot 程式) 。
spoofing (盜用)	(n.)一種網路攻擊形式，意指用戶端嘗試存取或傳送訊息至盜用其主機名稱的伺服器。
SQL	(結構化查詢語言) (n.)一種標準化的關聯式資料庫語言，用於定義資料庫物件和操控資料。SQL2 與 SQL3 標明語言的版本。
SQL/J	(n.)一組標準，包括以 Java 程式語言將 SQL 敘述嵌入方法中的規格，以及可呼叫 Java 靜態方法做為 SQL 儲存程序和使用者定義功能的規格。SQL 檢查程式在程式開發階段會偵測靜態 SQL 敘述的錯誤，而不是在使用 JDBC 驅動程式的執行階段時偵測。
SSL	(安全傳輸層) (n.)一種安全、低階的加密形式，由其他協定 (如 HTTP 和 FTP) 所使用。SSL 協定包括伺服器驗證佈建、傳輸資料加密及選擇性用戶端驗證。此協定允許主從式應用程式以無法竊聽或竄改的方式進行通訊。
SSL authentication (SSL 認證)	(n.)一種驗證方法，可藉用戶端憑證中的資訊做為識別證明，或確認於 LDAP 目錄中發佈的用戶端憑證，以安全性憑證來確認使用者的識別。
SSL certificate (SSL 憑證)	(n.)一種電子記號，表示您或某提供者已取得使用 PKI 來加密或解密安全作業事件的許可。當您安裝 Java Enterprise System Portal Server 軟體時，即建立了一份自我簽署 SSL 憑證。但您亦可從憑證提供者 (授權網際網路安全通訊服務者) 取得 SSL 憑證。
SSO	請參閱 single sign-on, SSO (單次登入) 。
SSR	請參閱 server root (伺服器根) 。
standard index (標準索引)	(n.)依預設維護的索引。

starting points
(起點)

(n.)[搜尋引擎] Robot 程式造訪的網站清單，Robot 程式由這些站點開始列舉資源。

state
(狀態)

(1) (n.)某實體在任何指定時間的情況或狀態。

(2) (n.)一種分散式儲存機器，您可藉以使用 Java Enterprise System Application Server 功能介面 `IState2` 來儲存某應用程式的狀態。另請參閱 [conversational state \(對話狀態\)](#)、[persistent state \(持續性狀態\)](#)。

stateful session bean
(有狀態的階段作業 Bean)

(n.)一種階段作業，以某特定用戶端來表示階段作業，且自動維護跨多用戶端呼叫方法的對話狀態。

stateless session bean
(無狀態的階段作業 Bean)

(n.)一種表示無狀態服務的階段作業。無狀態的階段作業 Bean 完全為臨時性質，且會封裝某特定用戶端在某有限時間內所需的業務邏輯暫存片段。無狀態的階段作業 Bean 的所有實例均相同。

static group
(靜態群組)

(n.)以列舉各群組成員的方式靜態定義的郵件群組。另請參閱 [dynamic group \(動態群組\)](#)。

static web content
(靜態 Web 內容)

(n.)靜態 HTML 檔案、影像、applet Java 歸檔 (JAR) 檔案及其他可直接由 Web 伺服器處理而無需使用 Java Web 容器的項目。在 Java Enterprise System Portal Server 中，Web 檔案被安裝在 Web 伺服器中 (與動態 Web 應用程式相同的位置)。

status event
(狀態事件)

(n.)使用者狀態，包括使用者是否為線上狀態。

sticky cookie
(居留式 cookie)

(n.)回傳給用戶端以迫使用戶端永遠連線至相同伺服器程序的 [cookie](#)。另請參閱 [session cookie \(階段作業 cookie\)](#)。

sticky load balancing
(居留式負載平衡)

(n.)一種 [load balancing \(負載平衡\)](#) 方法，此方法可讓初始用戶端請求的載入取得平衡，但後續請求會被導向至與初始請求相同的程序。

stop word
(停用文字)

(n.)搜尋功能中被視為不應搜尋的文字，如“the”、“a”、“an”與“and”。亦稱忽略文字。

stored procedure
(已儲存程序)

(n.)以 [SQL](#) 撰寫且儲存在資料庫中的敘述區段。您可使用已儲存程序來執行任何類型的資料庫作業，如修改記錄、插入記錄或刪除記錄。使用已儲存程序可降低經網路傳送的資料量，從而提升資料庫效能。

streaming
(串流化)

(n.)用於管理資料如何經 [HTTP](#) 進行通訊的技術。將結果串流化後，資料的第一個部份即可立即使用。若結果未串流化，必須收到整個結果才能使用結果的任何部份。串流化能使大量資料以更有效的方式回傳，從而提升應用程式的效能。

strftime function
(strftime 功能)

(n.)將日期與時間轉換為字串的功能。附加尾隨項目時，伺服器即會使用此功能。`strftime` 功能具有特定的日期與時間格式，伺服器可在尾隨項目中使用此格式來表示某檔案的最後修改日期。

subagent
(子代理程式)

請參閱 [SNMP subagent \(SNMP 子代理程式\)](#)。

subdomain (子網域)	(n.) gateway (閘道) 的倒數第二個部份，其識別擁有該網域名稱 (如 <code>support.example.com</code> 與 <code>sales.example.com</code>) 之公司或機構內的分部或部門。不是始終會指定子網域。
subnet (子網路)	(n.) IP address (IP 位址) 的一個部份，可識別主機 ID 的區塊。
subordinate reference (從屬參照)	(n.)一種命名環境，為您的目錄伺服器所保有之命名環境的子項。另請參閱 knowledge information (知識資訊) 。
suborganization (子組織)	(n.)在 Java Enterprise System Directory Server Access Management Edition 中，意指於某組織之下建立的物件，企業用來對其部門與資源進行粒狀管控。例如，當您設定 Java Enterprise System Portal Server 時，您可在高層物件 <code>isp</code> 下建立一個名為 <code>mycompany</code> 的子組織。
subschema entry (子模式項目)	(n.)一種項目，包含目錄樹狀結構部份項目所使用的所有模式定義物件類別定義、屬性、配對規則等等。
substring index (子字串索引)	(n.)一種搜尋篩選器，可有效率地搜尋項目內的子字串。子字串索引的每個索引鍵值最多僅能包含三個字元。
sub suffix (子尾碼)	(n.)根尾碼下的分支。
suffix (尾碼)	(n.)目錄樹狀結構中的項目名稱，資料儲存於其下。同一目錄內可具多重尾碼。各資料庫僅具單一尾碼。
summary object interchange format (摘要物件交換格式)	請參閱 SOIF 。
Sun™ Cluster software (Sun Cluster 軟體)	用於建立高可用性與延伸性服務的 Sun Cluster 軟體系統。
Sun Java System Application Server	請參閱 Application Server 。
Sun Java System Communications Express	請參閱 Communications Express 。
Sun Java System Compass Server	請參閱 Compass Server 。
Sun Java System Connector for Microsoft Outlook	請參閱 Connector for Microsoft Outlook 。
Sun Java System Delegated Administrator	請參閱 Delegated Administrator (委託管理員) 。
Sun Java System Directory Server	請參閱 Directory Server 。

Sun Java™ System Instant Messaging Client	請參閱 Instant Messaging Client 。
Sun Java System Message Queue	請參閱 Message Queue 。
Sun Java System Portal Secure Remote Access (SRA)	請參閱 Secure Remote Access (SRA) 。
Java System Portal Server	請參閱 Portal Server 。
Sun Java System Synchronization	(n.)於 Microsoft Windows 個人電腦上執行的軟體，使用者可藉以將行事曆事件及工作與行動裝置及如 Microsoft Outlook 的個人資訊管理器 (PIM) 同步化。
Sun Java System Web Server	請參閱 Web Server 。
supplier (供應者)	(n.)一種伺服器，其包含目錄樹狀結構的主檔副本或複製至用戶伺服器的子樹狀結構的主檔複本。
supplier replica (供應者複本)	(n.)包含目錄資訊主檔副本且可更新的複本。一伺服器可保存無限多的主檔複本。
supplier directory server (供應者目錄伺服器)	(n.)任何將變更傳送至其他目錄伺服器的目錄伺服器。另請參閱 consumer directory server (用戶目錄伺服器) 。
symlinks (符號連結)	(n.)(僅適用於 UNIX) 一種指向另一檔案或目錄的特殊檔案或目錄，兩個檔案或目錄具有相同內容。
symmetric encryption (對稱式加密)	(n.)加密與解密均使用相同金鑰的加密法。Data Encryption Standard (DES) 是對稱式加密演算法的一個例子。
symmetric key cryptography (對稱式金鑰加密法)	請參閱 shared-key cryptography (共用金鑰加密法) 。
synchronization (同步化)	(1) (n.)主目錄伺服器將資料更新至複本目錄伺服器的程序。 (2) (n.)更新 MTA 目錄快取。
Synchronization User List (同步化使用者清單)	(n.)定義 Sun 和 Windows 目錄中要同步化的使用者。[同步化使用者清單] 會根據 LDAP 基底 DN 或篩選器來限制要同步化的使用者範圍。
system component (系統元件)	(n.)包含在 Java Enterprise System 中且由 Java Enterprise System 安裝程式安裝的任何套裝軟體或套裝軟體集。系統元件有幾種類型： server (伺服器) 提供分散式基礎架構 service (服務) ， system service (系統服務) 提供存取與管理服務以支援系統服務元件， 數個 shared component (共用元件) 則提供本機服務給其他系統元件。

system index
(系統索引)

(n.) 為 Directory Server 作業所必須的且無法刪除或修改的索引。

system service
(系統服務)

(n.) 一或數個分散式 **service (服務)**，定義僅由 Java Enterprise System 提供的功能。系統服務通常需要數個 **supplier (供應者)** 與/或數個 **shared component (共用元件)** 的支援。

system service component
(系統服務元件)

(n.) Java Enterprise System 中包含的數種 **system component (系統元件)** 之一。系統服務元件提供主要的 Java Enterprise System 基礎架構服務：入口網站服務、通訊及協作服務、身份識別及安全性服務、Web 及應用程式服務以及可用性服務。

T

tag (標記)	(n.)在 XML 文件中，一段描述資料或元素單元的文字。標記是可識別的標示文字，與資料相對，因為標記前後都包有角括弧 (< 和 >)。若要將這類標記語法視為資料，您可以使用實體參照或 CDATA 區段。
takeover (接管)	請參閱 failover (容錯移轉)。
target (目標)	(1) (n.)在存取控制的環境中，目標可識別套用特定 ACI 的目錄資訊。 (2) (n.)在 Application Server 中，目標是伺服器實例，應用程式部署或配置變更會套用在此實例上。 (3) (n.)在 Apache Ant 中，目標是一組您要執行的工作。另請參閱 asant 、 build file (建立檔案)。
target entries (目標項目)	(n.)CoS 範圍內的項目。
task (工作)	(n.)在用戶端的 Calendar Express 中，係指指定待辦事項的行事曆元件。在伺服器端上，工作亦稱為 todo (待辦事項)。
taxonomy (分類法)	(n.)一種針對 Java Enterprise System Portal Server 搜尋引擎中資源的分類系統。
telnet proxy (telnet 代理)	(n.)一種在 telnet 用戶端與 telnet 伺服器之間充當智慧型中繼的應用程式。
template (範本)	(n.)一組格式化指令，可套用至 XPath 表示式所選取的節點。
template entry (範本項目)	請參閱 cooperating server (協作伺服器)。
timeout (逾時)	(n.)一指定時間，過了指定時間後，伺服器應放棄完成似乎無回應的服務常式。

time zone (時區)	(n.)使用相同時間的地理區。從 -12 到 +12 (GMT 為 0) 共分為 25 個以小時為單位的時區。各時區的時間均以 GMT 為準計算。多數時區具有以三個字母縮寫表示的當地名稱。Calendar Server 亦使用如 America/Los_Angeles 或 Asia/Calcutta 的時區 ID (TZID) 來識別時區。
TLS	(傳輸層安全性) (n.)一種協定，在傳輸層提供加密與認證，如此資料便可經由安全通道傳遞，而無須對用戶端與伺服器應用程式進行重大變更。SSL 標準，即一種以公開金鑰為基礎的協定。
todo (待辦事項)	(n.)在伺服器端中，意指指定待辦事項的行事曆元件。在用戶端的 Calendar Express 中，待辦事項稱為 task (工作)。
tool provider (工具提供者)	(n.)組織或軟體供應商，提供用於開發、套裝和部署 J2EE 應用程式的工具。
top	(n.)(僅適用於 UNIX) 某些 UNIX 系統上的一種程式，顯示目前系統資源使用狀態。
topic (主題)	(n.)管理員所建立的物件，用於實作 publish and subscribe delivery model (發佈與訂閱傳送模式)。在負責收集與散佈訊息的內容階層上，主題可做為節點來檢視。藉由將主題做為中介，訊息發佈者與訊息訂閱者便可分隔開來。
top-level administrator (頂層管理員)	(n.)具有以下管理權限的使用者：使用「郵件傳送與協作委任管理員」GUI 或 CLI 在整個 Messaging Server 名稱空間中建立、修改及刪除郵件使用者、郵件收信人清單、家庭帳號及網域。依預設，此使用者亦可做為拓樸中所有訊息傳送伺服器的訊息存放區管理員。
top-level domain authority (頂層網域機構)	(n.)主機名稱分類的最高種類，通常表示網域的組織類型 (例如 .com 為公司，.edu 為教育機構) 或來源國家 (例如，.us 為美國，.jp 為日本，.au 為澳大利亞，.fi 為芬蘭)。
topology (拓樸)	(1) (n.)目錄樹狀結構在實體伺服器內的劃分方式，及這些伺服器彼此連結的方式。 (2) (n.)機器、Application Server 實例和 HADB 節點及其之間的通訊流的安排。請參閱 server instance (伺服器實例)、 HADB node (HADB 節點)。
transaction (作業事件)	(1) (n.)可做為群組的資料庫指令集，其可能成功或失敗。所有有關的指令必須成功，整個作業事件才能成功。 (2) (n.)修改資料之作業的原子單位。作業事件包含一或多個程序敘述，全都以 commit (確定) 或 rollback (回復) 完成。作業事件可讓多位使用者同時存取同一個資料存放區。
transaction attribute (作業事件屬性)	(n.)一種在 enterprise bean (企業 Bean) 的部署描述元中指定的值，由 EJB 容器用來在呼叫企業 Bean 方法時控制作業事件的範圍。作業事件屬性可有以下的值：Required、RequiresNew、Supports、NotSupported、Mandatory 或 Never。
transaction context (作業事件環境)	(n.)作業事件的範圍，可為本機性或全域性。請參閱 transaction context (作業事件環境)。
transaction isolation level (作業事件隔離層級)	(n.)作業事件所修改資料的中間狀態對於其他同時進行的作業事件的可視程度，以及由其他作業事件所修改的資料對於它的可視程度。

transaction manager (作業事件管理員)	(n.)提供支援作業事件分隔、作業事件資源管理、同步化及作業事件上下文傳遞所需的服務和管理功能。一般使用 XA protocol (XA 協定) 。另請參閱 global transaction (全域作業事件) 。
transaction recovery (作業事件回復)	(n.)自動或手動回復分散式作業事件。
transience (暫態)	(n.)在資源未被使用時將之釋出的協定。是與 persistence (持續性) 相對的概念。
transient failure (暫態錯誤)	(n.)處理訊息時所發生的錯誤情況。當訊息已傳遞而遠端 MTA 卻無法處理該訊息 (但可能稍後能夠處理)。本機 MTA 會將該訊息回傳至佇列並進行訊息排程以便稍後重新傳送。
Transport Layer Security (傳輸層安全性)	(TLS) (n.)SSL的標準化形式。另請參閱 secure socket layer (安全傳輸層) 。
transport protocols (傳輸協定)	(n.)提供 MTA 間傳輸方法的協定，如 SMTP 與 X.400。
trust database (信任資料庫)	(n.)包含公開與私密金鑰的安全性檔案。亦稱為 key-pair file (金鑰對檔案) 。
trusted provider (可信任的提供者)	(n.) circle of trust (信任圈) 中一組服務提供者與識別提供者中的一個。使用者可在安全的環境中與可信任的提供者進行作業與通訊。

U

UAProf	(n.)一種由開放行動通訊聯盟定義的規格，讓行動裝置可與網路伺服器交流其功能。
UBE	請參閱 unsolicited bulk email (不請自來的大量電子郵件)。
UDDI	(通用描述、探索及整合) (n.)提供全球性的 Web 服務登錄以供探索和整合。一種業界倡議以建立與平台無關的開放性架構，用於描述服務、探索業務並整合使用網際網路和登錄的業務服務。由供應商團體所開發。
Unicode	(n.)由 ISO 10646 和 Unicode Consortium 所定義的 16 位元字元集，可將數字對映至全世界語言的字元。因為 16 位元包含 32,768 個代碼，所以 Unicode 非常的大，足以包含全世界的所有語言，但表意符號語言例外，因為這種語言的每個概念有不同的字元代表，例如中文。Java 程式設計環境的所有原始碼都是以 Unicode 撰寫的。如需詳細資訊，請參閱 http://www.unicode.org/ 。
unified messaging (整合訊息收發)	(n.)針對電子郵件、語音郵件、傳真及其他通訊形式使用單一訊息存放區的概念。Java Enterprise System Messaging Server 為完整的整合訊息收發解決方案提供基礎。
uniform resource indicator (單一資源指示器)	請參閱 URI 。
uninstallation (解除安裝)	(n.)完全移除某軟體元件的程序。
universal principal name (通用主要名稱)	(n.)登入使用者的數值，其包含與使用者所屬網域結合的登入名稱。例如網域 <code>example.com</code> 中的使用者 <code>bill</code> 具有 <code>bill@example.com</code> 的通用主要名稱。亦稱 UPN。
Universal Standard Products and Services Classification, UNSPSC (通用標準產品與服務分類)	(n.)一種可分類和識別商品的 schema (模式)。它可用於賣方和買方的目錄中，也可在分析開支時做為標準化科目代碼。
unparsed entity (未剖析實體)	(n.)包含非 XML 內容的一般實體。根據其特性，未剖析實體包含二進位資料。

unsolicited bulk email (不請自來的大量電子郵件)	(n.)大量郵件散佈者所傳送的未經請求、不需要的電子郵件，這些郵件通常為商業目的。亦稱垃圾郵件。
upper reference (向上參照)	(n.)指出保有命名環境(高於您在 DIT 中目錄伺服器命名環境者)的目錄伺服器。
URI	(統一資源識別碼) (n.)抽象或實體資源的全球獨有識別碼。URL 就是一種 URI，可指定擷取協定(Web 應用程式的 http 或 https)和資源的實體位置(主機名稱和主機相對路徑)。
URL database repair (URL 資料庫修復)	(n.)一種程序，用於修復與更新因軟體錯誤、系統當機、磁碟損壞或檔案系統滿載而受損的 URL 資料庫。
URL mapping (URL 對映)	(n.)將文件目錄的實體路徑名稱與使用者定義的別名對映，使目錄內的檔案只需參照目錄的別名而非檔案的完整實體路徑名稱的程序。除了將檔案識別為 <code>usr/JES/servers/docs/index.html</code> 之外，您亦可將檔案識別為 <code>/myDocs/index.html</code> 。此對映作業藉由免除使用者需知道伺服器檔案實體位置的條件，為伺服器提供額外的安全性。
URL path (URL 路徑)	(n.)由 HTTP 請求傳送的一部份 URL，以呼叫 servlet 。URL 路徑包含環境路徑、 servlet 路徑和路徑資訊，如下： <ul style="list-style-type: none">■ 環境路徑是與 servlet 所屬之 servlet 環境相關的路徑前綴。如果此環境是其根位於 Web 伺服器 URL 名稱空間基底的預設環境，那麼路徑前綴會是空白字串。否則，路徑前綴以 / 字元開頭，但結尾不會是 / 字元。■ servlet 路徑是一種路徑區段，直接對映到啟動此請求之對映。此路徑的開頭為 / 字元。■ 路徑資訊是請求路徑的一部份，但不是環境路徑或 servlet 路徑的一部份。
URL pool (URL 池)	(n.)供 Robot 程式處理的一列 URL。啟動 Robot 程式時，URL 池由起點組成，但池可利用列舉實例時找到的任何資源快速強化。
URN	(單一資源名稱) (n.)獨一無二的識別碼，可識別實體，但不會告訴其所在位置。系統可使用 URN 在本機查找實體，然後再到 Web 上尋找該實體。它也允許 Web 位置在變更的同時，也可找到實體。
use case (使用案例)	(n.)由 distributed enterprise application (分散式企業應用程式) 所執行的一項或一組特定的一般使用者工作，用來做為設計、測試與測量應用程式效能的基礎。
user (使用者)	(1) (n.)使用某應用程式的人或服務。以程式設計的角度來看，使用者由可供應用程式識別使用者的使用者名稱、密碼及屬性集組成。 (2) (n.) 已認證的個人(或應用程式)身份。使用者有一組與該身份關聯的角色，可授予使用者存取所有由這些角色保護之資源的存取權。另請參閱 principal (主體)、 group (群組) 和 role (角色)。
user account (使用者帳號)	(n.)一種用於存取伺服器的帳號，以項目形式保留在目錄伺服器上。
userAgent	(n.)在 Portal Server Mobile Access 中，係指參照 HTTP 使用者-代理程式標頭的特性。使用者代理程式標頭通常專屬於某特定行動裝置，且可用於偵測及擷取某用戶端類型的資料。

user agent (使用者代理程式)	(n.)如 Netscape™ Communicator 的用戶端元件，讓使用者得以建立、傳送與接收郵件訊息。亦稱 UA。
user data constraint (使用者資料限制)	(n.)指明如何保護在用戶端和 Web 容器之間的資料。所謂的保護可以是防止資料遭竄改或竊聽。
user entry (使用者項目)	(n.)描述有關各使用者資訊的必要欄位與選擇性欄位。諸如辨別名稱、全名、職稱、電話號碼、呼叫器號碼、登入名稱、密碼、自用目錄等都是使用者項目的例子。亦稱為使用者設定檔。
user folders (使用者資料夾)	(n.)使用者的電子信箱。
user group (使用者群組)	(n.)Message Queue 用戶端使用者所屬的群組，用於授予對 Message Queue 訊息伺服器資源(像是連線與目標)的存取權限。
User/Groups Directory Server (使用者/群組 Directory Server)	(n.)一種維護組織中使用者與群組相關資訊的 Directory Server。
user quota (使用者配額)	(n.)系統管理員所配置的空間量，管理員將此空間量分配給一使用者以便進行電子郵件作業。
user provisioning (使用者佈建)	(n.)讓一般使用者可使用服務的程序，或提供一般使用者存取服務的程序。佈建包括身份識別、政策及使用者帳號管理作業，如為各個一般使用者在目錄中建立帳號，或是將各項服務所需的使用者特定資訊填入帳號。
user session (使用者階段作業)	(n.)伺服器所追蹤的一連串使用者應用程式互動。階段作業會維護使用者狀態、持續性物件及身份驗證。

V

valid (有效)	(adj.)有效的 XML 文件，除了格式正確外，也符合所有 DTD 所施加的限制。它不包含任何 DTD 所不允許的標記，標記順序也符合 DTD 的規格。
validating parser (驗證剖析器)	(n.)一種 parser (剖析器)，可確保 XML 文件不僅格式正確，而且有效。
value-binding expression (值連結表示式)	(n.)一種 JavaServer Faces expression language (JavaServer Faces 表示式語言) 表示式，其參照背景 Bean 的特性。元件標記使用此表示式將關聯元件的值或元件實例連結至 Bean 特性。如果元件標記透過其值屬性參照至特性，那麼元件值會連結至特性。如果元件標記透過其連結屬性參照至特性，那麼元件本身會連結至特性。
vanity domain (虛名網域)	(n.)一種與個別使用者而非特定伺服器或代管網域關聯的網域名稱。使用 <code>MailAlternateAddress</code> 屬性來指定虛名網域。虛名網域沒有針對網域名稱的 LDAP 項目。虛名網域對於想要自訂網域名稱的個別或小型機構來說非常有用，其不會因支援其代管網域而造成管理費用。亦稱自訂網域。
/var/mail	(n.)通常用於指 Berkley 收件匣的名稱，其中的新郵件循序儲存在一個平面文字檔案中。
versioning (版本控制)	請參閱 dynamic reloading (動態重新載入) 。
virtual data view (虛擬資料檢視)	(n.)JDBC 資料來源、LDIF 資料來源或多個彙總資料來源的 LDAP 表示。虛擬資料檢視本質上是其中定義了某些轉換動作的常規 Directory Proxy Server 資料檢視。
virtual domain (虛擬網域)	(1) (n.)一種 ISP 代管的網域。 (2) (n.)Messaging Multiplexor 在用戶端的使用者 ID 中增加的一種網域名稱，用於進行 LDAP 搜尋及登入電子信箱伺服器。另請參閱 domain (網域) 。
virtual host (虛擬主機)	(n.)對映至單一 IP 位址的多個主機及網域名稱。
virtual list view index (虛擬清單檢視索引)	(n.)一種篩選方法，若具有使用者介面的用戶端使用虛擬清單檢視延伸，可加快 Directory Server Console (或其他圖形化使用者介面) 中項目的顯示速度。虛擬清單檢視索引可於目錄樹狀結構中的任何分枝建立，以提升特定搜尋的顯示效能。亦稱瀏覽索引。

virtual private network (虛擬私有網路)	(n.)具有一般網路外觀與功能的網路，但類似公用網路中的私有網路。在較低的協定層使用加密可透過較不安全的網路(通常是網際網路)提供安全連線。VPN的費用通常比使用私有線路的實際私有網路便宜。VPN技術需依靠兩端具有相同的加密系統才能運作。此加密可由防火強軟體或是路由器執行。
virtual server (虛擬伺服器)	(1) (n.)一種虛擬 Web 伺服器，提供以特定 URL 為目標的內容。多個虛擬伺服器可處理使用相同或不同主機名稱、連接埠號或 IP 位址的內容。HTTP 服務可依據 URL 將內送 Web 請求導向至不同虛擬伺服器。亦稱為虛擬主機。 (2) (n.)虛擬伺服器是一種使用單一安裝伺服器設置多重網域名稱、IP 位址及伺服器監視功能的方法。
virtual server class (虛擬伺服器類別)	(n.)虛擬伺服器的集合，這些伺服器共用 obj.conf 檔案內相同的基本配置資訊。
virtual transformation (虛擬轉換)	(n.)一種決定如何以 Directory Proxy Server 虛擬資料檢視顯示實體資料的定義。為了得到資料的另一不同檢視，虛擬轉換是在資料檢視上定義。
voice Portal Desktop (語音 Portal Desktop)	(n.)Portal Server 網站的音效表示，如同電話或類似裝置的表示。
voiceXML	(n.)一種用於針對互動語音回應應用程式建立音效對話的標記語言。
VoIP	(IP 電話服務) (n.)藉由 IP 網路提供語音電話服務的技術。
volume manager (容體管理員)	(n.)一種軟體產品，可藉由磁碟平行儲存、鏈結、鏡像及中介裝置或容體動態成長等方式提供資料可靠性。
VPN	請參閱 virtual private network (虛擬私有網路) 。
VPN gateway (VPN 閘道)	(n.)VPN 的進入點。通常由防火牆防護。
VRFY	(n.)用於驗證使用者名稱的 SMTP 指令。RFC 821 中有對它的定義。

W

W3C	(全球資訊網協會) (n.)管理網際網路標準的國際組織。其網址是 http://www.w3.org/ 。
WAP	(無線應用程式協定) (n.)一種以無線通訊的方式執行應用程式的開放標準。
WAR file (WAR 檔案)	請參閱 web application archive (Web 應用程式歸檔) 。
warning (警告)	(n.)SAX 剖析器警告是在文件的 DTD 有重複定義時產生，在類似的情況下，重複的定義不一定是錯誤，但文件的作者可能想要知道，因為這些定義可能成為錯誤。另請參閱 fatal error (嚴重錯誤) 。
WCAP	(Web Calendar 存取協定) (n.)一種用戶端用來與 Calendar Server 進行通訊的高階、指令式的協定。
web application (Web 應用程式)	(n.)一種由 servlet 、以 JSP technology (JSP 技術) 建立的頁面、HTML 文件及其他 Web 資源組成的集合，其可能包括影像檔案、壓縮歸檔及其他資料。Web 應用程式可包裝至 Web 歸檔 (WAR 檔案) 中或存在於開放目錄結構中。Java Enterprise System Application Server 亦支援某些非 Java Web 應用程式技術，如 SHTML 和 CGI 。
web application archive (Web 應用程式歸檔)	(n.)一種歸檔檔案，其包含壓縮形式的完整 Web 應用程式。Java Enterprise System Web Server 無法存取 WAR 檔案中的應用程式。您必須先將 Web 應用程式解壓縮 (使用 wdeploy 公用程式部署)，Java Enterprise System Web Server 才能為其提供服務。
web application, distributable (可分散的 Web 應用程式)	(n.)使用 J2EE 技術撰寫的 Web 應用程式，因此該應用程式可以在於同一台主機或不同主機上執行的多個 Java 虛擬機器上分散的 Web 容器中部署。這類應用程式的部署描述元使用 可分散的元素 。
web cache (Web 快取)	(n.)一項 Java Enterprise System Application Server 功能，以 JSP technology (JSP 技術) 建立的 servlet 或頁面透過此功能得以快取其特定期間的結果，以提升效能。該期間內針對 servlet 或 JSP 的後續呼叫給予已快取的結果，如此 servlet 或 JSP 便無需再次執行。
web component (Web 元件)	(n.)一種可提供服務來回應請求的元件；可以是 servlet 或 JSP page (JSP 頁面) 。

web connector plug-in (Web 連接器外掛程式)	(n.)一種 Web 伺服器的延伸，讓 Web 伺服器得以與 Java Enterprise System Application Server 進行通訊。
web container (Web 容器)	(n.)一種可實作 J2EE 架構之 Web 元件合約的 container (容器) 。這個合約指定 Web 元件的執行階段環境，包括安全性、並行性、生命週期管理、作業事件、部署和其他服務。Web 容器提供與 JSP 容器相同的服務，以及 J2EE 平台 API 的聯合檢視。Web 容器是由 Web 或 J2EE 伺服器所提供。
web container, distributed (分散式 Web 容器)	(n.)一種 Web 容器，可執行標記為 可分散的 Web 應用程式，並可在於同一台主機或不同主機上執行的多個 Java 虛擬機器上執行。
web container provider (Web 容器提供者)	(n.)提供 Web 容器的供應商。
webmail (Web 郵件)	(n.)瀏覽器式電子郵件服務的通稱。瀏覽器式的用戶端 (因為多數處理在伺服器上進行，故稱為「精簡型」用戶端) 存取的郵件始終儲存在伺服器上。另請參閱 Messenger Express 。
web module (Web 模組)	(n.)單獨部署的 Web 應用程式，與在 J2EE 應用程式中部署相反。請參閱 web application (Web 應用程式) 。
web resource (Web 資源)	(n.) Web 應用程式中包含的靜態或動態物件，可由 URL 參照。
web resource collection (Web 資源集合)	(n.)URL 模式和 HTTP 方法的清單，可描述一組待保護的 Web 資源。
Web Server	(n.)Portal Server 中的一種 Web 伺服器，用作 Portal Server 與 Portal Server 套裝 Web 應用程式的 Web 容器。Sun Java System Web Server 已納入 Directory Server Access Management Edition 產品。
web server (Web 伺服器)	(n) 一種提供多種服務來存取網際網路、企業內部網路或企業外部網路的主機，其儲存和管理 Web 應用程式，但不是完整的 J2EE 應用程式。Web 伺服器會代管網站、提供對 HTTP 和其他協定的支援，並執行具有某些特定功能的伺服器端程式 (例如 CGI 指令檔或 servlet)。在 J2EE 架構中，Web 伺服器將向 Web 容器提供服務。例如，Web 容器通常依賴 Web 伺服器來提供 HTTP 訊息處理。J2EE 架構會假設 Web 容器是由同一個供應商的 Web 伺服器所代管，因此它不會在這兩個實體之間指定合約。Web 伺服器可代管一或多個 Web 容器。
web server plug-in (Web 伺服器外掛程式)	(n.)一種 HTTP 反向代理外掛程式，讓您可以命令 Java Enterprise System Web Server 或 Java Enterprise System Application Server 將特定 HTTP 請求轉送給其他伺服器。
web server provider (Web 伺服器提供者)	(n.)提供 Web 伺服器的供應商。
web service (Web 服務)	(1) (n.)在可存取性、服務封裝和探索方面符合標準網際網路協定的服務。這些標準包括 SOAP (Simple Object Access Protocol) 訊息傳送協定、WSDL (Web Service definition Language) 介面定義和 UDDI (Universal Discovery, Description, and Integration) 登錄標準。Web 服務會接受請求、根據請求執行其功能及回傳回應。請求和回應可以是同一個作業的一部份，或者個別發生，這種情況下用戶不需要等待回應。請求和回應通常都採用 XML 格式，即一種可移植的資料交換格式，並透過諸如 HTTP 這類線路協定進行傳送。

	(2) (n.) 透過 Web 提供的服務。一種獨立、自我描述、模組式的應用程式，可接受系統透過網際網路或企業內部網路傳送過來的請求、處理請求及回傳回應。
web service consumer (Web 服務用戶)	(n.) Web 服務用戶藉由向 Web 服務提供者提出請求，來呼叫 Web 服務提供的作業。
web service provider (Web 服務提供者)	(n.) Web 服務提供者依據 Web 服務用戶的請求實作 Web 服務。它可與使用它的 Web 服務用戶於同一台 Java™ 虛擬機器上執行。
well-formed (格式正確)	(adj.) 語法正確的 XML 文件。它沒有任何不屬於標記組成部份的角括弧，所有的標記都有結束標記，或者標記本身即自我結束，且所有標記皆為巢式。知道文件的格式正確表示可處理該文件。但是，格式正確的文件不一定有效。若要判定有效性，需要使用 validating parser (驗證剖析器) 和 DTD 。
Windows CGI	(n.) (僅適用於 Windows NT) 以基於 Windows 的程式設計語言 (如 Visual Basic) 撰寫的 CGI 程式。
wireless desktop dispatcher (無線桌面派送器)	(n.) 一種元件，用於判定應將使用者請求路由至哪一個 Portal Desktop、行動 Portal Desktop 或語音 Portal Desktop。
withdrawn patch (已撤除修補程式)	(n.) 已從分散系統移除的修補程式。
WML	(無線標記語言) (n.) 一種以 XML 為基礎的標記語言，為 WAP 的一部份。
workgroup (工作群組)	(n.) 本機工作群組環境，其中伺服器於本機工作地點或工作群組內執行自身的路由及傳送作業。不同部門的郵件會被路由至主網路伺服器。另請參閱 backbone (主網路)。
WS-BPEL	(Web 服務業務流程執行語言) (n.) BPEL 的變體，使用衍生自 Web 服務描述語言 (WSDL) 的架構。WS-BPEL 使用這些架構來描述內送和外送流程介面，從而可以很容易地將某個流程與其他流程或應用程式整合。
WSDL	(Web 服務描述語言) (n.) 一種以 XML 為基礎的語言，用於以標準化的方式定義 Web 服務。描述三種 Web 服務的基本內容：Web 服務定義、如何存取 Web 服務及 Web 服務的位置。

X 至 Z

X.400	(n.)一種訊息處理系統標準。
X.500 standard (X.500 標準)	(n.)ISO/ITU-T 文件集，概述了在 Directory Server 實作中建議使用的資訊模型、物件類別及屬性。 LDAP 是 X.500 標準使用的簡易 Directory Access Protocol (DAP) 版本。
Xalan	(n.) XSLT 的解譯版本。
XA protocol (XA 協定)	(n.)一種用於分散式作業事件的資料庫業界標準協定。
XHTML	(可延伸超文字標記語言)(n.)HTML 4.0 的改良方案，可藉由新增元素與屬性來延伸。外觀像 XML 並由數個 XHTML DTD 中的一個所定義的 HTML。若要將 XHTML 用於所有方面，當然有違 XML 的設計用途，因為 XML 的目的是識別資訊內容，而不僅僅是如何顯示內容。舉例來說，您可以在 DTD 中參照它，這樣元素中的文字可以包含 <code></code> 和 <code></code> 標記，而不是僅限於純文字。
XLink	(n.)XLL 規格的組成部份，與文件之間的指定連結有關。
XLL	(n.)XML 連結語言規格，包括 XLink 和 XPointer。
XML	(可延伸標記語言)(n.)一種由 World Wide Web Consortium (W3C) 開發的彈性程式設計語言，用於建立共用的資訊格式，及在 Web、企業內部網路及其他區域共用格式及資訊。此標記語言可讓您定義識別 XML 文件中內容、資料和文字的標記。與 HTML 不同的是，標記語言最常用在網際網路上呈現資訊。HTML 具有主要處理樣式或網頁呈現的固定標記。XML 文件必須先在樣式表的控制下轉換為一種帶樣式標記的語言，之後瀏覽器或其他網頁呈現機制才能呈現該文件。兩種與 XML 配合使用的樣式表為 CSS 和 XSL 。通常，XML 會轉換為 HTML 以供呈現。雖然在產生 XML 文件時可視需要定義標記，但文件類型定義 (DTD) 可用於定義特定類型文件中允許的元素。可透過使用 DTD 中的規則來比較文件，以判定其有效性，及找到文件中的特定元素。Web 服務應用程式的 J2EE 部署描述元是以 XML 在定義允許元素的模式下所表示的。用於處理 XML 文件的程式會使用 SAX 或 DOM API。Calendar Server 使用 XML 與 XSL 來產生 Calendar Express 使用者介面。

XML namespace (XML 名稱空間)	(n.)一種標準，允許您將唯一標籤指定給由 DTD (文件類型定義) 所定義的元素名稱集。使用該 DTD 的文件可被納入任何其他文件中，而不會使兩個元素名稱產生衝突。DTD 所定義的元件均為唯一識別，其好處例如，如此剖析器便可判定何時依據您的 DTD (而非另一 DTD) 來解譯元素。
XML registry (XML 登錄)	請參閱 registry (登錄) 。
XML schema (XML 模式)	(n.)一種定義 XML 文件之結構、內容和語義的 W3C 規格。
XPath	(n.)一種定址機制，用於識別 XML 文件的組成部份。
XPointer	(n.)XLL 規格的組成部份，與識別文件區段有關，讓這些區段可以使用連結加以參照，或納入其他文件中。
XSL	(可延伸樣式語言) (n.)用於建立 XML 樣式表的語言，類似用於 HTML 的串級式樣式表 (CSS)。在 XML 中，內容和顯示是分開的。XML 標籤不會指出它們的顯示方式。XML 文件必須先格式化才能讀取。XSL 標準可讓您進行以下作業： <ul style="list-style-type: none">■ 指定定址機制，從而能夠識別 XML 文件中套用轉換的部份 (XPath)。■ 指定標記轉換，從而能夠將 XML 資料轉換為不同格式 (XSLT)。■ 指定顯示特性，如頁面大小、邊界、字型高度與寬度，以及每個頁面上的流程物件。資料會填入頁面的一個區域中，當該區域填滿時會自動流向下一個物件。這可讓您以文繞圖的方式將文字換行，或是讓通訊文章得以在另一不同頁面上繼續顯示 (XSL-FO)。
XSL-FO	(n.)XSL 的子元件，用於描述字型大小、頁面配置以及資訊如何從一個頁面流向另一個頁面。
XSLT	(可延伸樣式語言轉換) (n.)XML 樣式表將某種形式的 XML 文件轉換成另一種 XML 形式時使用的語言。在電子商務中，此轉換功能非常有用，因為其可做為跨多種平台及不同 XML 文件編碼的基礎。目標文件通常具有與網頁呈現相關的標記，指明如何以瀏覽器或其他呈現機制來描繪出文件。XSLT 前身為 XSL 的一部份，後者也包含樣式流程物件的標記語言。
XSLTC	(n.)XSLT 的編譯版本。
Zulu time (Zulu 時間)	(n.) GMT 與 UTC (世界協調時間) 的軍用名稱。