

IBM Lotus 产品系列



Lotus software

Lotus Domino Extended Search

智能搜索引擎

电子商务，您想有多 @ ?

Lotus Domino Extended Search

智能搜索引擎

企业可能有很多数据以不同的存储形式、不同的类型存储在不同的位置。用户希望从一个单一的入口,同时查找内、外部(Web)数据。Domino Extended Search 正好满足用户这一需求。

产品优势

- 支持广泛的平台。包括: Windows NT、Windows 2000 和 IBM AIX 等。
- 使用嵌入在 Java Server Pages 中的 Domino Extended Search 组件,创建功能强大的客户端搜索应用
- 支持企业级的 Java Beans,可以与 WebSphere 集成。
- 提供预定义的 WebSphere Portal Server Portlets,关联到 Domino Extended Search 数据源,便于 WebSphere Portal Server 应用中用户访问这些数据源。
- 能够以 XML 格式返回检索结果,便于对检索结果进一步处理。
- 提供丰富的快捷操作按钮,便于将检索结果与同事共享使用。
- 基于新增的 Applet,用户可以定时查询与保存查询结果,并可以在同事之间共享。
- 可以根据嵌入的查询条件,存取 Web 数据。
- 支持多种语言。可以在不同语种环境下检索数据和开发应用。

Domino Extended Search 可以并行、分布式的检索不同环境中的数据。用户可以从单点(Web 浏览器或 Notes)无缝查找多个 Domino 域中的 Notes 数据库、关系型数据库及 Web 站点。可随时添加数据源,不需要增加额外

投资。

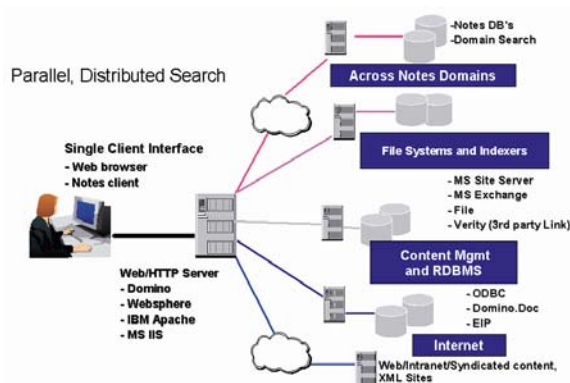
基于 Java 的管理界面允许管理员轻松地配置新的服务器或新的数据源,满足业务不断扩展的需要。

所有的配置数据被存储在 IBM DB2 通用数据库中,该数据库可提供更高容量、性能及更强大的数据管理功能。

由于 Domino Extended Search 的体系结构支持您接入来自多种数据源的数据,因此安全性是一个很重要的问题。通过字段使用限制功能,您可以控制哪些字段可以被查找、检索或获取。为了确保只有合法用户才能接入内容,Domino Extended Search 提供到 Notes、ODBC 源、Domino.Doc 及 Web 的链路,使您只有通过使用用户 ID 才能连接到数据源。可定制查找界面,用户可使用熟悉的 Notes 客户机和 Web 浏览器特性迅速开始工作。开放 API 允许您将 Domino Extended Search 功能集成到全新或现有的应用程序中。

为了帮您挖掘企业内隐藏的知识,Domino Extended Search Notes 客户机允许您保存并重复使用查找结果。查找结果可与他人共享。

产品特性概述



轻松检索

您只需点击一下按钮,便可查找位于多个独立的分布式平台中的数据。来自任何 Notes 数据库(如讨论、地址及客户跟踪等)的查找结果均可与从关系型数据库、LDAP 目录及 Web 搜索站点返回的数据透明结合。

Extended Search 的使用

设想一下您是一名新的客户代表,需要迅速了解某个重要客户的背景及现状。客户信息存储在多个不同位置中—关系型数据库、TeamRoom 数据库、Notes 数据库、竞争对手的 Web 站点以及 Domino.Doc。

您只需使用一个直观的用户界面,便可同时搜索所有这些不同类型的数据库,查找并接入相关客户信息。

您可以通过 Web 浏览器或 Notes 客户机接入 Domino Extended Search。当您输入密码并选择希望搜索的数据源后,搜索命令便会自动分发到所有数据源。查找结果按相关性排列,就象在 Web 上一样。

这时,您便可以检索希望查看的特定文件。当您使用 Notes 客户机时,如果您点击某个文档,Domino Extended Search 能够立刻引导您进入相关文档所在的 Notes 数据库,并为您调出该文档。如果您需要的数据对象不在 Notes 数据库中—例如,它是存储在 DB2 中的图形文件或电子表格—Domino Extended Search 将查找到该文件并将其保存为 Notes 文件的附件,从而允许您对该数据做转发及发送等处理。

如果您使用 Web 浏览器,Domino Extended Search 将为您返回 Web 页面,该 Web 页面带有的 URL 使您能够链接到文件或下载附件。

Domino Extended Search 的作用决不仅仅限于查找公司内部的数据源。这项技术能够与许多普遍使用的 Web 搜索引擎和多个商业数据库相链接,以便提供竞争情报及市场调查等。

技术一览

Domino Extended Search 支持在整个企业范围内进行快速与有效的信息检索。

客户机

- 包括随时可投入使用的可定制 Notes 和 Web 客户机应用程序
- 可使用 Notes LSX 组件开发定制的 Notes 应用程序
- 基于 Java Servlets,支持高度可扩展的浏览器客户机

扩展数据源

可以连接与检索各种数据来源,包括 Notes、Domino、关系数据库(如 IBM DB2、Oracle、Sybase、MS SQL Server)、Domino.Doc、MS Index Server、MS Exchange 及超过 18 个 Web 搜索站点。

Broker

- 同步多个客户机与后端系统间的请求与应答
- 分布式的处理众多的并发检索请求
- 汇总并过滤查找结果
- 实现对等间通信以便实现跨部门、公司及地理界限的查找

配置工具

- 通过易于使用的直观界面,定义目标数据库、字段和授权访问
- 在多个数据库间映射字段(“Title”可映射到一个数据库中的“Subject”和另一个数据库中的“Headline”)

系统要求

- 客户机平台: Windows 95、98、2000 和 NT
- Notes 客户机: Lotus Notes 4.64 或更高版本
- 服务器平台: Windows NT 4.x、Windows 2000 及 AIX 4.3.3

Web 和应用服务器:

- IBM HTTP 服务器 1.3.6.2, 带有 IBM WebSphere 应用服务器 (WAS)3.02,3.5
- Lotus Domino 5.03 或更高版本
- Lotus Domino 5.03 或带有 WAS 3.02 的更高版本
- Microsoft IIS 4.0 , 带有 WAS 3.02
注意: 对于 AIX, 需要 Domino 5.06 或更高版本
- 更多要求: Java Virtual Machine 1.2.2 或更高版本以及 IBM DB2

如想获得最新信息, 请访问

<http://www.lotus.com/extendedsearch>

即刻行动

IBM 免费销售咨询热线

800-810-1818 转 5017

欢迎访问 Lotus 相关网站:

<http://www.ibm.com/cn/software/lotus>

<http://www.lotus.com>

莲花软件开发者专区 <http://www.lotus.com/ldd>