

Livelink Discovery Server (LLDS)

Livelink Discovery Server (LLDS) är en av de ledande produkterna på marknaden för fritextdatabaser och sökmotorer. Produkten ägs och utvecklas av det kanadensiska företaget OpenText och ingår som ett av fundamenten i företagets olika koncept för bland annat Enterprise Content Management (ECM) och Enterprise Search.

Sunstone Systems AB (Sunstone) är agent i Sverige för LLDS sedan 1994 med ansvar för försäljning, utveckling, support och utbildning. LLDS har tidigare marknadsförts under namnet BRS/Search.

Egenskaper

LLDS erbjuder full fritextsökning med mycket god prestanda, inom enskilda fält eller i alla fält tillsammans. Strukturerad information kan lagras genom en mycket flexibel uppdelning i fält, vilka kan förses med egna index. En stor uppsättning operatorer kan användas för att precisera sökningar, exempelvis booleska operatorer, närhetsoperatorer och trunkering. För särskilt avancerade söktjänster finns en tilläggsmodul till LLDS från OpenText som heter Advanced Information Retrieval (AIR) Toolkit.

LLDS kan hantera extremt stora datamängder och många samtidigt användare. En av världens största textdatabaser, det amerikanska patentverkets, hanteras av LLDS. I Sverige märks LLDS som fundamentet till en av landets mest använda söktjänster, Libris Webbsök hos Kungliga Biblioteket.

LLDS är mycket driftssäker, vilket i kombination med dess funktionalitet och prestanda gör produkten till ett naturligt val som plattform för applikationer till krävande kunder. Sunstone har levererat en lång rad kvalificerade söksystem baserade på LLDS och produkten används även som fundament för flera av Sunstones standardapplikationer.

Gränssnitt och integration

Det finns en rad olika möjligheter att bygga användargränssnitt till och integrera andra system med LLDS. Ett exempel är det client/server-protokoll som Sunstone använder för Windows-klienterna i våra standardiserade applikationer Sunstone/Ärende, Sunstone/Arkiv med flera, vilka använder LLDS som databas. Ett annat exempel är ett Java-API som Sunstone har utvecklat för att erbjuda kommunikation med LLDS i Java-applikationer.

Sunstone har också tagit fram verktyg för utveckling av webbgränssnitt för sökning i LLDS, för såväl JSP- som ASP-applikationer. Vidare har Sunstone utvecklat tilläggsmoduler som gör det möjligt att lagra och söka XML-baserad information i LLDS.

Kundreferenser

Några exempel på kunder som använder Livelink Discovery Server som fundament till Sunstones standardapplikationer är Boverket, Sveriges kommuner och landsting, TV4 och Statens Ljud- och Bildarkiv. Bland de kunder som använder Livelink Discovery Server för olika former av söksystem finns Kungliga Biblioteket, Naturvårdsverket, Upsala Nya Tidning och Migrationsverket.

Sunstone förmedlar gärna kontakt med ansvariga personer hos respektive kund.

Utvecklingsverktyg och tilläggsmoduler

- **JavaAPI**
Utvecklingsverktyg för integration av LLDS i Java-applikationer.
- **JSPAnswer och ASPAnswer**
Utvecklingsverktyg för webbgränssnitt mot LLDS i JSP- eller ASP/ASPX-miljö.
- **Xml2LLDS**
Tilläggsmodul för konvertering av XML-dokument till LLDS-ladddfiler.
- **LLDS/XML**
Tilläggsmodul för lagring av XML-dokument i LLDS.
- **Advanced Information Retrieval (AIR) Toolkit**
Tilläggsmodul för funktioner som klustring av sökresultat, alternativa sätt att ställa sökfrågor, etc.
- **Sunstone Z39.50 Server**
Tilläggsmodul för kommunikation med LLDS via Z39.50-protokollet, version 2 och 3.

Kortfattade tekniska uppgifter

Livelink Discovery Server kan installeras för alla stora operativsystem, inklusive en rad Unix-dialekter, Linux och Windows NT/2000/2003.

Windows-klienter till Sunstones standardapplikationer kan installeras på Windows-versionerna 98/2000/XP/Vista.

De flesta av de tilläggsmoduler som Sunstone utvecklat för LLDS är Java-baserade och kan därmed installeras i alla miljöer med Java-stöd. Undantaget är ASPAnswer, som installeras på Windows.

Livelink, Livelink Discovery Server and Open Text are trademarks or registered trademarks of Open Text Corporation in the United States of America, Canada, the European Union and/or other countries.