

Justin Robinson*
SilverPlatter

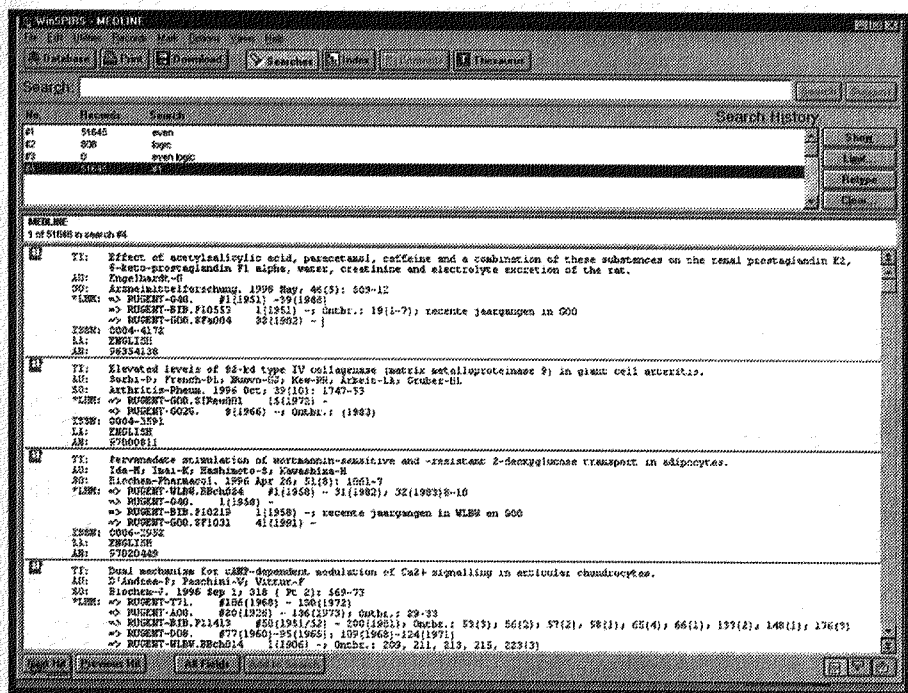
SilverPlatter new databases in field of medicine

Ponieważ, jak sądzę, wielu z Państwa miało już niejednokrotnie okazję zetknąć się z firmą SilverPlatter i naszymi produktami, dlatego pozwolę sobie pominąć część związaną z przedstawieniem samej firmy oraz historii jej rozwoju i przejść do części merytorycznej, w której chciałbym przybliżyć Państwu strategię rozwoju firmy oraz przedstawić kilka nowych baz danych dla środowiska medycznego. Z racji tej, że oferowane przez nas rozwiązania będą w pewnym stopniu rzutować na sposób funkcjonowania i technologie udostępniane w Państwa bibliotekach, wiedza na temat najbliższych planów SilverPlatter i naszych nowych produktów może być dla Państwa nie tylko ciekawostką, ale też źródłem istotnych, praktycznych informacji, umożliwiających Państwu planowanie własnego rozwoju.

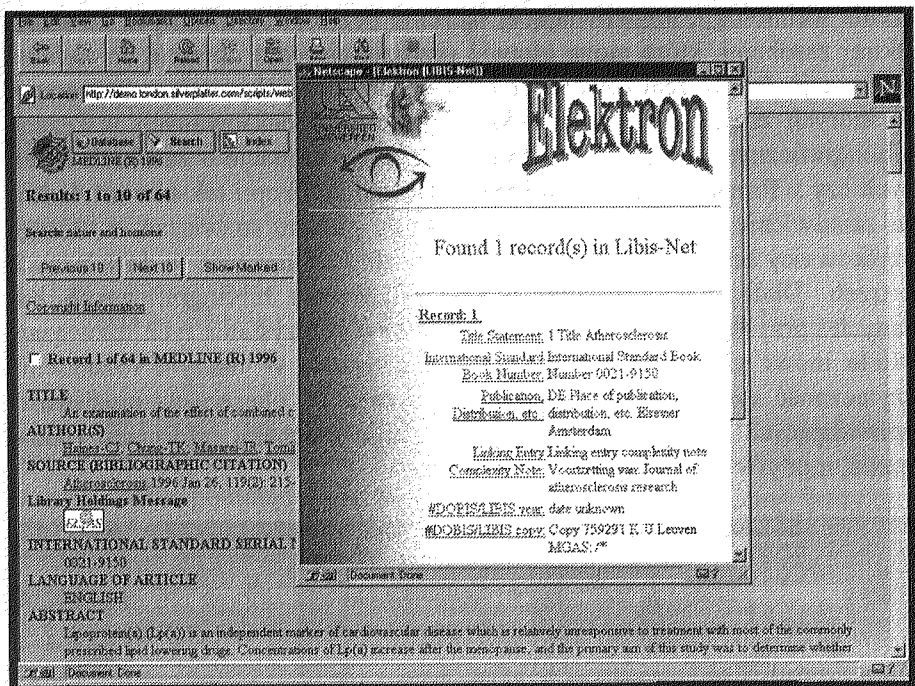
Zasadniczym celem, branym pod uwagę przy opracowywaniu nowych rozwiązań, jest zapewnienie użytkownikom naszych produktów jak najszerszych możliwości dostępu do różnego rodzaju informacji. Kamieniem milowym w realizacji tej strategii było wprowadzenie systemu ERL, na bazie którego planujemy opracować rozwiązania, które umożliwią Państwu zbudowanie „elektronicznej biblioteki”, odpowiadającej oczekiwaniom Państwa i użytkowników korzystających z usług świadczonych przez biblioteki. Wielu użytkowników baz danych firmy SilverPlatter posługuje się obecnie oprogramowaniem WinSPIRS. Pojawienie się nowych rozwiązań będzie wymagało przejścia na oprogramowanie WebSPIRS, co umożliwi zintegrowanie możliwości technologii ERL z potencjałem prezentowania i wymiany informacji w sieci Internet. Jedną z naszych nowych propozycji, która jest jednocześnie próbą rozwiązania problemów związanych z dostępem do pełnych tekstów artykułów ujętych w bazach bibliograficznych, jest system SilverLinker. Ideą, która kryje się za systemem SilverLinker, jest dostar-

* Autor jest pracownikiem londyńskiego biura firmy SilverPlatter, gdzie pełni funkcję dyrektora ds. rozwoju, odpowiedzialnego za opracowywanie strategii wprowadzania na rynek nowych produktów i technologii oraz nawiązywanie kontaktów z firmami mogącymi realizować wspólne projekty z firmą SilverPlatter.

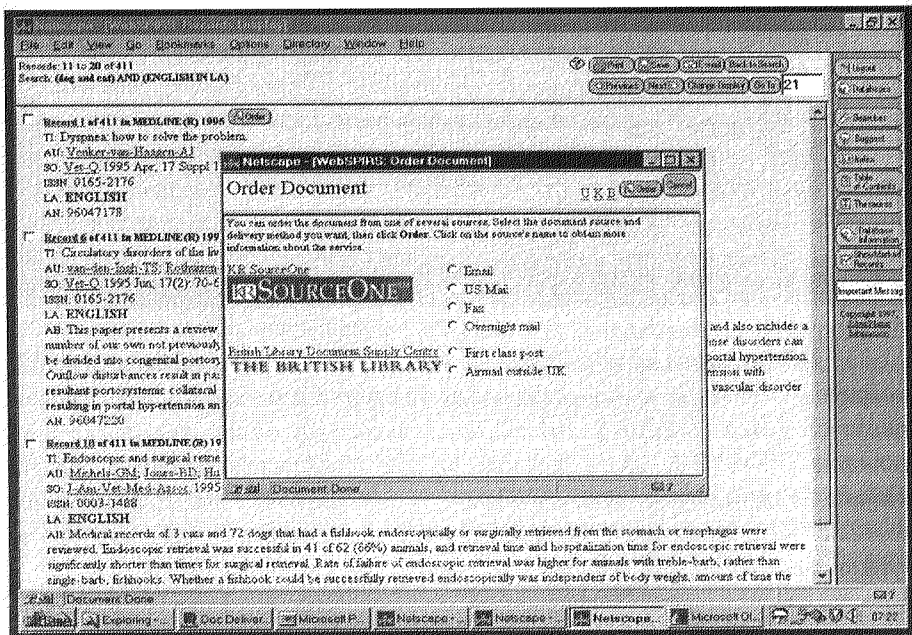
czenie technologii, umożliwiającą łączenie baz bibliograficznych ze wszystkimi zasobami, które mogą ułatwić przeszukującemu dotarcie do żądanej informacji. Jest to realizowane przez bezpośrednie połączenia z serwerami, na których znajdują się pełne teksty artykułów indeksowanych w bazach bibliograficznych, z systemami zawierającymi informacje o zasobach lokalnych czy z firmami zajmującymi się dostarczaniem kopii tekstów artykułów na zamówienie. Zależy nam na dostarczeniu pakietu rozwiązań, z którego użytkownicy będą mogli wybrać żądane opcje i dostosować je do własnych potrzeb. Dlatego też myślimy o zmodyfikowaniu bibliograficznych baz danych i przystosowaniu ich do efektywnego wykorzystania tych rozwiązań. Wiele mówi się obecnie o integracji rozwiązań. W naszym rozumieniu użyteczność systemów zintegrowanych wyraża się obecnością możliwości pozwalających użytkownikowi na zarządzanie zasobami informacji (dodawanie, modyfikowanie, itd.).



Jedną z opcji dostępnych w systemie SilverLinker będzie możliwość tworzenia odnośników do informacji dostępnych w katalogach zbiorów lokalnych (*local holding*). Już wkrótce ukaże się nowa wersja oprogramowania WebSPIRS, która posiadać będzie wbudowane narzędzia umożliwiające bibliotekom tworzenie własnych odnośników i udostępnianie ich poprzez sieć Internet. Oprogramowanie to zapewni też możliwość dynamicznego dostępu, poprzez sieć Internet, do systemów OPAC.



Kolejną opcją dostępną w nowej wersji programu WebSPIRS będzie możliwość tworzenia odnośników do serwerów firm zajmujących się dostarczaniem pełnych tekstów artykułów w wersji elektronicznej. Umożliwi to oczywiście wybór tych dostawców, których usługi odpowiadają nam najbardziej. Zdajemy sobie sprawę z tego, że uwarunkowania natury ekonomicznej



mogą obecnie ograniczać korzystanie z tej usługi, jednak przeprowadzone przez nas testy i analizy wykazują duże zainteresowanie bibliotek i pozwalają przypuszczać, że popularność jej będzie rosła.

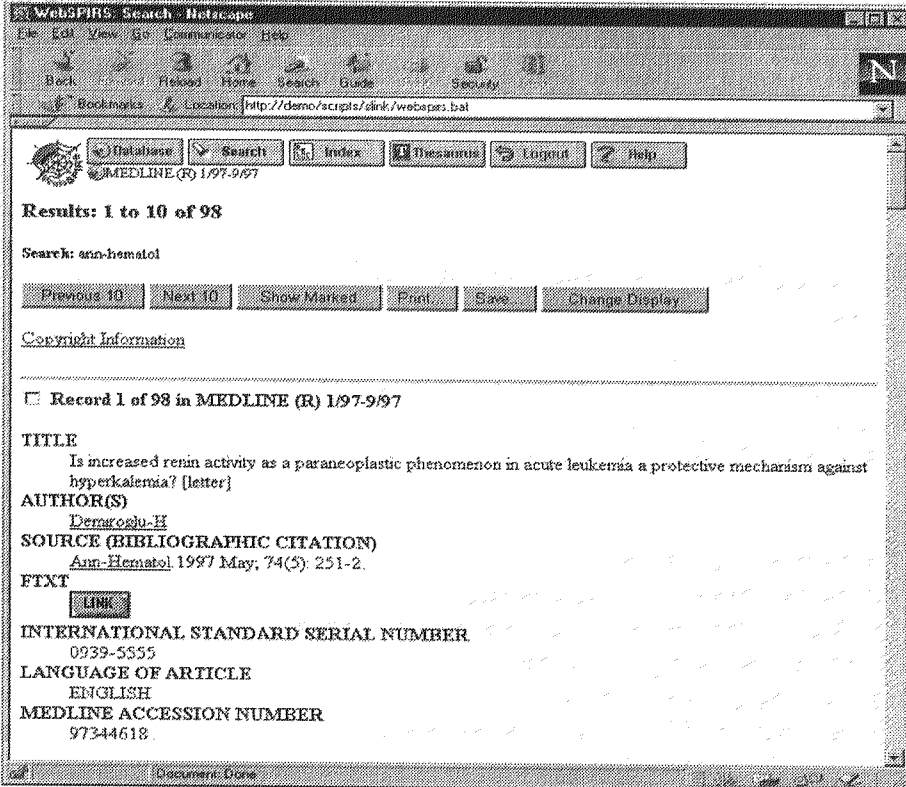
Chciałbym teraz zwrócić uwagę Państwa na problem, który jest obecnie przedmiotem licznych dyskusji i analiz. W analizach tych próbujemy porównać, który sposób dostępu do pełnych tekstów artykułów, z poziomu rekordu bazy bibliograficznej, jest lepszy: łączenie się bezpośrednio z serwerem wydawcy pisma, z którego pochodzi interesujący nas materiał, czy też dostęp do elektronicznych zasobów informacji, zgromadzonych na serwerze lokalnym, na przykład w bibliotece naszej czy sąsiedniej uczelni. Jednym z istotnych ograniczeń, które nie pozwalają na jednoznaczne wskazanie lepszej metody, jest brak klarownej polityki cenowej wydawców, dotyczącej oferowania subskrypcji łączonych, obejmujących czasopisma drukowane oraz ich wersje elektroniczne. Nad znalezieniem optymalnego rozwiązania tych kwestii zastanawia się obecnie wielu wydawców, także firma SilverPlatter. Sam również jestem zaangażowany w prace grupy próbującej opracować model oferowania subskrypcji łączonych dla firmy Elsevier, w której byłem poprzednio zatrudniony. Oczywiście w imieniu SilverPlatter prowadzę podobne rozmowy z innymi wydawcami i producentami baz.

Kolejnym czynnikiem, brany pod uwagę przy porównywaniu powyższych kwestii, jest różnica pomiędzy jakością połączeń telekomunikacyjnych z serwerami zagranicznymi i z serwerami krajowymi. W zasadzie w każdym kraju wygląda to inaczej. Moim zadaniem, optymalnym rozwiązaniem dla użytkownika byłaby możliwość wyboru, pozwalająca mu na łączenie się zarówno z serwerami lokalnymi, jak i z zasobami zagranicznymi.

Istotą rozwiązania proponowanego przez SilverPlatter jest możliwość tworzenia odnośników w rekordzie bazy bibliograficznej, prowadzących bezpośrednio do poszukiwanego artykułu, a nie tylko do strony domowej wydawcy czy jakiegokolwiek innego serwera, na którym znaleźć można tekst tego artykułu. Oczywiście wiąże się to również z kwestią uregulowania warunków licencji, pozwalającej użytkownikom na korzystanie z zasobów danego wydawcy. Jednym z proponowanych przez nas rozwiązań jest dostarczanie baz danych adresów URL, prowadzących do konkretnych artykułów. Po znalezieniu informacji o danym artykule w bazie bibliograficznej do rekordu tej bazy automatycznie wstawiany jest odnośnik z adresem prowadzącym bezpośrednio do szukanego artykułu. Baza ta jest zintegrowana z systemem ERL. Oczywiście na początku do wielu rekordów bazy bibliograficznej nie będą dostępne żadne odnośniki, sytuacja ta będzie się jednak stopniowo zmieniać. To, na ile użytkownik, który połączył się z serwerem danego wydawcy, będzie mógł korzystać z udostępnianych tam zasobów, zależy już od polityki danego wydawcy lub od ustaleń pomiędzy nim a użytkownikiem. Obecnie testujemy wersję prototypową systemu

automatycznej generacji odnośników, w którym dostępne są adresy ponad 600 czasopism w wersji elektronicznej. Mogą tam znajdować się również odnośniki to zasobów innych firm, często konkurencyjnych.

Firma SilverPlatter gotowa jest współpracować z klientami, którzy mają pełnotekstowe zasoby na własnych serwerach lub korzystają z takich zasobów, udostępnianych w różnego rodzaju połączeniach sieciowych, i dzielić się z nimi naszym doświadczeniem. Umożliwi to tym klientom tworzenie tego samego typu odnośników (z rekordu bazy bibliograficznej do pełnego tekstu), co w oferowanych przez nas rozwiązaniach. Oczywiście taki jednolity system znacznie upraszcza dostęp do wyszukiwanych informacji. Jesteśmy przygotowani do tego, aby nawet dużym instytucjom, przetwarzającym ogromne ilości danych, zaproponować w przeciągu kilkunastu dni projekt opracowania takiego systemu. Przykładem tego rodzaju działalności jest nasza współpraca z uniwersytetem z Ghent, który korzysta z bazy INSPEC, wydawanej przez SilverPlatter, i firmą IEEE, będącą właścicielem pełnych tekstów artykułów dostępnych w bazie bibliograficznej. Jak sądzimy, w najbliższych latach tego rodzaju współpraca będzie się rozwijała. Wymaga to oczywiście uzgodnienia i ujednoczenia wielu kwestii z właścicielami informacji źródłowej oraz koordynacji działań mających na celu dostosowanie naszych rozwiązań do Państwa potrzeb i do zmieniającej się infrastruktury telekomunikacyjnej.



WebSPIRS Search - Netscape

File Edit View Go Communicate Help

Back Forward Home Search Guide Security

Bookmarks Location: http://demo.acrgis/links/webspirs.bat

Database Search Index Thesaurus Logout Help

MEDLINE (R) 1/97-9/97

Results: 1 to 10 of 98

Search: ana-hematol

Previous 10 Next 10 Show Marked Print Save Change Display

Copyright Information

Record 1 of 98 in MEDLINE (R) 1/97-9/97

TITLE
Is increased renin activity as a paraneoplastic phenomenon in acute leukemia a protective mechanism against hyperkalemia? [letter]

AUTHOR(S)
Demigoshu H

SOURCE (BIBLIOGRAPHIC CITATION)
Ann-Hematol 1997 May; 74(5): 251-2.

FTXT
[LINK](#)

INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER
0939-5555

LANGUAGE OF ARTICLE
ENGLISH

MEDLINE ACCESSION NUMBER
97344618

Document Done

Pragnąłbym też wspomnieć krótko o możliwości przygotowania narodowych baz danych w technologii ERL. Jesteśmy gotowi udostępnić tę technologię naszym kooperantom za symboliczną opłatą licencyjną. Umożliwi to oczywiście budowanie systemu pozwalającego na jednoczesne przeszukiwanie wielu zasobów.

Podsumowując część dotyczącą strategii rozwoju firmy SilverPlatter i związanych z tym rozwiązań technologicznych pragnę stwierdzić, iż jesteśmy przekonani, że takie podejście do udostępniania pełnych tekstów artykułów - polegające na docieraniu do nich za pomocą bezpośrednich odnośników, umieszczanych w rekordach baz bibliograficznych, jest jedyną metodą, pozwalającą zapewnić dostęp do tak szerokiego spektrum informacji źródłowej.

Chciałbym teraz powiedzieć kilka słów na temat produkowanych przez nas baz danych dotyczących medycyny i nauk pokrewnych. Mimo że oferta nasza jest szeroka, ciągle pracujemy nad jej uatrakcyjnieniem i opracowywaniem nowych baz, w których myślimy o łączeniu informacji stricte medycznych z farmaceutycznymi oraz z materiałami dotyczącymi edukacji pacjentów. Przykładem tego są choćby nowe bazy Medline Advanced, Embase CD, USP DI[®] czy Pascal Biomed. Szczegółowe informacje na temat tych baz otrzymali Państwo w materiałach konferencyjnych. Oprócz nowych tytułów myślimy też o zapewnieniu klientom większej możliwości wyboru nośnika i metody aktualizacji bazy. Ciągłe podstawowym nośnikiem jest CD-ROM, choć niektóre nasze bazy dostępne są już na płytach DVD, na których można zapisać siedmiokrotnie więcej informacji niż na płytach CD-ROM. Prowadzimy również prace nad metodami transferu danych w postaci elektronicznej, przy wykorzystaniu usługi FTP. Pozwoli to oczywiście wszystkim użytkownikom naszych baz na dokonywanie szybkich, cotygodniowych aktualizacji baz.

Podobnie jak robiliśmy do tej pory, tak i w przypadku nowych technologii nie będziemy pobierać dodatkowych opłat za nowe oprogramowanie do przeszukiwania baz i zarządzania dostępem do nich. Tempo postępu technologicznego jest oczywiście ogromne. Uważamy, że nasza rola powinna polegać na śledzeniu światowych trendów i aktywnym uczestnictwie w ich kształtowaniu oraz przekazaniu tych informacji, i powstałych na ich bazie produktów, naszym klientom. Jest to oczywiście idea, którą realizujemy już od początku, próbując dostarczać możliwie najlepsze narzędzia dla instytucji, których zadaniem jest dostarczanie informacji, umożliwiając im łączenie i integrację różnych zasobów. Pozwala to oczywiście na opracowywanie systemów, czy „elektronicznych bibliotek”, odpowiadających potrzebom danego środowiska i danej grupy użytkowników.