

Modulo statistiche per SBN Unix Client/Server – il PRODOTTO

Il prodotto Modulo Statistiche è un software per l'estrazione, l'elaborazione e la visualizzazione di statistiche dal DataBase dell'applicativo SBN Unix Client/Server. Il Modulo, realizzato per permettere estrazioni reportistiche direttamente tramite l'utilizzo di un'interfaccia web, è stato sviluppato dal CILEA come open source nell'ambito del progetto "Piano Territoriale di potenziamento del Servizio Bibliotecario Nazionale - Regione Lombardia" finanziato con fondi UMTS. Esso è organizzato in un DB PostgreSQL che raccoglie le richieste, le sottopone alla base dati Informix del Polo tramite un processo batch e ne recepisce poi le risposte conservandole per 15 giorni. Le richieste di estrazione vengono sottoposte dall'utente direttamente via Web.

Struttura e dati tecnici

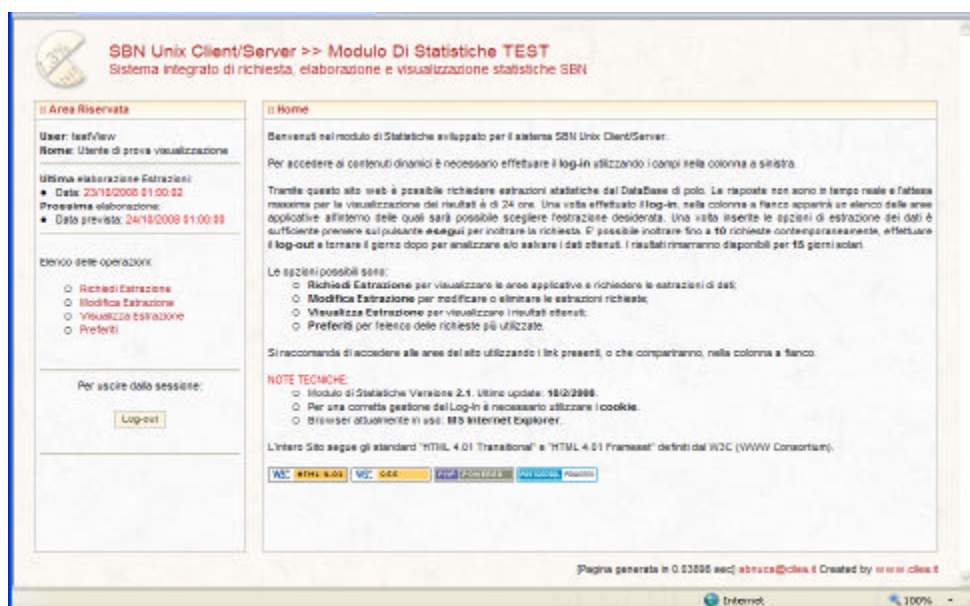
Le funzionalità del prodotto Modulo Statistiche possono essere suddivise in quattro aree principali, corrispondenti alle voci del menu presente in esso:

1. Richiedi estrazione
2. Preferiti
3. Modifica estrazione
4. Visualizza estrazione

Richiedi Estrazione

permette di effettuare le query previste dal sistema, a seconda del tipo di utente e

dell'area applicativa da cui si vogliono ricavare i dati (Documento fisico, Gestione semantica, Gestione bibliografica, Acquisizioni, Periodici, Servizi). Alcune query di base sono già integrate al momento dell'acquisizione del software. E' possibile richiederne altre rivolgendosi direttamente all'assistenza CILEA. La sezione **Preferiti** permette all'utente di memorizzare, senza doverle cercare



di volta in volta, le query utilizzate più di frequente. **Modifica estrazione** è la funzionalità che permette di modificare o eliminare una delle query richieste. Nel primo caso è possibile cambiare i parametri inseriti nelle opzioni personalizzabili, nel secondo togliere definitivamente dalla lista destinata al database Informix una query se non si desidera che venga sottomessa. Sempre sotto la voce Modifica Estrazione è anche possibile visualizzare lo stato delle query richieste. L'ultima funzionalità (**Visualizza estrazione**) permette di visualizzare i risultati delle query ed i dati relativi ad ogni richiesta. Se nessuna richiesta è stata eseguita la pagina apparirà vuota.

L'interfaccia presenta ogni pagina suddivisa in due sezioni. Quella di sinistra, più piccola, contiene nella parte superiore il menù di scelta delle operazioni possibili e in quella inferiore i link di navigazione. Quella di destra, che occupa il resto di una pagina, dà la possibilità di visualizzare le pagine delle operazioni scelte.

Al sistema si accede solo tramite username e password, che vengono assegnate dal gestore del modulo e che consentono viste differenziate a seconda del Polo di appartenenza e, all'interno dello stesso Polo, a seconda della biblioteca o della funzione di riferimento. E' possibile anche richiedere un accesso di prova al Modulo di Statistiche di TEST, per poterne testare le funzionalità.

Condizioni di utilizzo e contatti

Il Modulo statistiche è disponibile in open source. Il CILEA fornisce un servizio di configurazione e gestione in hosting del modulo per conto dei poli interessati in connessione diretta con il loro DB.

Per l'installazione su un proprio server dell'intero modulo, si può scaricare il file zip presente alla pagina www.cilea.it/index.php?id=statistiche00, seguendo le istruzioni del manuale d'installazione. Maggiori informazioni in merito sono reperibili direttamente sul sito del CILEA, alla pagina indicata. Per l'accesso di prova al Modulo Statistiche di TEST, collegato alla banca dati di prova del polo MIL, gli interessati possono chiedere una userid e password di visione all'assistenza CILEA compilando l'apposito modulo presente al link <http://www.cilea.it/index.php?id=Modulo%20statistiche>.

Per maggiori informazioni relative al prodotto Modulo Statistiche e ai costi dei servizi forniti dal CILEA contattare la dott.ssa F. Valenti, tel: 02/269951 – e-mail: valenti@cilea.it