

Stylus Studio 5.3 dota l'ormai famoso IDE XML di avanzati tool di mapping XML e di una utility di differenziazione XML

Milano - Stylus Studio™, leader nell'innovazione di tool di sviluppo e produttività XML, ha distribuito la release 5.3 del noto IDE (Integrated Development Environment) XML. Stylus Studio 5.3 si arricchisce con una flessibile utility di differenziazione XML e con notevoli miglioramenti in termini di mapping XML, facilità d'uso e prestazioni, consolidando la propria reputazione di IDE XML più completo del mercato.

Stylus Studio 5.3 – Una manna per gli sviluppatori XML “Ho appena acquistato Stylus Studio ed è davvero un ottimo prodotto”, ha commentato Doug Domeny, analista software di Ektron Inc., leader nel settore del software per la gestione e l'autoring dei contenuti Web. “Stylus Studio ha rilevato alcuni errori in uno dei miei schemi XML, che il mio precedente tool XML non era stato in grado di individuare. Sono molto soddisfatto della competenza tecnica di questo prodotto. Gran parte del tempo che dedico ai tool XML è riservata alla scrittura di XSLT per filtrare l'XML o per effettuare la conversione da un vocabolario XML a un altro. I tool XSLT di editing, mapping e debugging offerti da Stylus Studio mi consentono di risparmiare molto tempo e lavoro. Stylus Studio è uno straordinario tool per tutti gli sviluppatori che lavorano con XML”. Commentando il valore di Stylus Studio 5.3, Carlo Innocenti, senior product architect per Stylus Studio ha osservato: “gli sviluppatori XML resteranno molto favorevolmente impressionati dalle avanzate funzionalità del nostro nuovo tool di differenziazione XML. E i nostri rinnovati tool di mapping XML non sono secondi a nessuno. Stylus Studio è l'unico IDE XML che assicura il completo supporto del round-trip engineering per il mapping XML basato su XSLT e XQuery, garantendo il più intuitivo supporto di sviluppo per i progetti di integrazione dati XML. Stylus Studio 5.3 non è altro che la testimonianza concreta del nostro costante impegno volto ad assicurare prodotti di sviluppo XML della massima qualità ed estremamente economici”. Differenziazione XML Grazie alla potente utility di differenziazione XML, offerta da Stylus Studio 5.3, lo sviluppatore è in grado di calcolare e visualizzare rapidamente le modifiche tra documenti e directory XML. Il tool XML Differencing integrato nel prodotto supporta le seguenti funzioni:

- Confronto one-click tra i file XML, attraverso una vista ad albero XML con codici di colore personalizzabili
- Supporto per confronto dei file XML one-to-one e many-to-one
- Supporto per il confronto tra cartelle; possibilità di lanciare il confronto tra file XML da una cartella diversa
- Visualizzazione delle differenze tramite viste “split-screen” e “fusione delle modifiche” (merged changes)
- Visualizzazione delle differenze XML nodo per nodo
- Funzione “autorun” che consente all'utente di stabilire le condizioni in cui la differenziazione viene calcolata automaticamente
- Estensione di tutte le modifiche
- Eliminazione dei blocchi XML identici per semplificare la visualizzazione
- Risolvere o ignorare facoltativamente riferimenti a entità XML e spazi dei nomi (namespaces) XML
- Diverse impostazioni di confronto configurabili dall'utente, tra cui la possibilità di confrontare o ignorare facoltativamente commenti XML, contenuto di elementi XML, whitespace, attributi XML, istruzioni di elaborazione XML, caratteri di formattazione, ecc.
- Possibilità di scegliere tra diversi algoritmi di differenziazione XML

L'ottimizzati, in termini di velocità e dettaglio, per l'elaborazione di documenti XML di grandissime dimensioni. La descrizione tecnica completa della nuova utility XML Differencing è disponibile su Internet all'indirizzo http://www.stylusstudio.com/xml_differencing.html. Mapping XML avanzato L'utente potrà avvalersi di numerosi miglioramenti apportati ai tool di mapping visuale XML per XQuery e XSLT offerti da Stylus Studio. Il principale miglioramento apportato alla release 5.3 è una potente modalità di editing split-screen che visualizza contemporaneamente viste completamente editabili del diagramma di mapping visuale XML e il codice sorgente sottostante XSLT o XQuery. L'utente potrà editare in tempo reale il codice sorgente o il diagramma di mapping visuale XML, osservando immediatamente l'effetto delle proprie modifiche – senza dover aprire un tab separato o un altro editor. Dal momento che Stylus Studio sincronizza automaticamente, durante il lavoro, le modifiche apportate alle viste del mapping visuale e del codice sorgente, questa funzione rappresenta uno straordinario metodo per conoscere la complessità di queste potenti tecnologie XML. La descrizione tecnica completa dei tool aggiornati di mapping XML offerti da Stylus Studio è disponibile su Internet all'indirizzo http://www.stylusstudio.com/xml_mapper.html. Prezzi e disponibilità Stylus Studio è già disponibile per una prova gratuita di 30 giorni all'indirizzo http://www.stylusstudio.com/xml_download.html. Stylus Studio può essere acquistato presso l'Online Shop all'indirizzo http://www.stylusstudio.com/buy_xml_editor.html. I prezzi partono da USD 395 per licenza monoutente. L'aggiornamento gratuito a Stylus Studio 5.3 è garantito a tutti gli attuali clienti di Stylus Studio.

Pubblicato il: 14 ottobre 2004

Fonte: [Vincenzo Dell'Olio](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

Link: <http://www.sonicsoftware.com>.

News inserita in: [Software](#)