



Contatti Stampa:
Tiziana Scanu
ImageTime One
02.27790.1
tscanu@imagnetimeone.com

Adobe unisce l'XML alla potenza e ubiquità del PDF

La nuova architettura XML permette un'elaborazione intelligente dei documenti in grado di aumentare il valore dei sistemi aziendali

Agrate Brianza, 9 Aprile 2003 — Adobe Systems Incorporated, leader del network publishing, ha annunciato una completa architettura XML per gestire i processi di creazione, collaborazione ed elaborazione di documenti in ambito aziendale (si veda il comunicato "Adobe fornisce soluzioni per l'integrazione dei documenti attraverso l'impresa estesa"). La nuova architettura XML fornisce una struttura aperta volta a incrementare il valore dei processi di business all'interno e all'esterno del firewall. Adesso, le aziende possono riunire persone e processi attraverso XML, e al tempo stesso mantenere la formattazione originaria, la sicurezza e l'interattività dei documenti in Portable Document Format (PDF).

L'architettura XML di Adobe è stata studiata per supportare in modo completo i processi documentali. I componenti più importanti di questa architettura sono i moduli intelligenti, l'automatizzazione dei processi, l'integrazione dei dati, la sicurezza e la pubblicazione destinata all'archiviazione e alla stampa. L'architettura sarà supportata dalle soluzioni Adobe client e server e integrerà il formato Adobe PDF. Sfrutterà pienamente il formato XML per l'integrazione dei dati, conferendo continuità ai processi di business mediante la presentazione dei dati XML in PDF per rendere la condivisione, la visualizzazione e l'interazione più affidabili, con Acrobat 6.0 o Adobe Reader.

"Il PDF è universalmente riconosciuto come lo standard di accesso ai dati digitali, mentre XML fornisce un potente meccanismo di scambio dei dati fra i sistemi", ha dichiarato Shantanu Narayen, vice presidente esecutivo di Worldwide Products di Adobe. "Combinando le potenzialità di questi standard, Adobe è in grado di fornire un set di soluzioni per l'integrazione dei documenti, che permetterà di ridefinire il modo in cui le grandi imprese, le agenzie governative e le istituzioni finanziarie lavorano con i dati e i documenti".

Ora, le aziende possono creare documenti intelligenti e interattivi, comprensivi di funzioni di calcolo e di business logic, che concorrono a garantire una precisa raccolta dei dati sia online che offline. Una volta che i dati sono stati raccolti, l'elaborazione può essere gestita mediante Adobe Workflow Server o altri sistemi. Tale architettura rende inoltre possibile il rendering dinamico dei documenti PDF da XML per la pubblicazione o l'archiviazione di meta dati XMP ai fini della ricerca e del reperimento.

XML è diventato uno standard fondamentale nelle aziende e nelle agenzie governative grazie alla sua capacità di garantire l'uso dei dati per i Web service, la reportistica e l'interoperabilità con i sistemi aziendali. Con oltre mezzo miliardo di

copie di Adobe Reader distribuite fino ad oggi, il PDF è divenuto uno standard universale nelle forme di comunicazione basate sui documenti. Ora, le aziende che si avvalgono dell'architettura XML di Adobe possono facilmente coinvolgere le persone nei processi aziendali.

L'unione delle potenzialità dello standard XML con quelle del formato aperto e multiplatforma del PDF significa un accesso semplice ai documenti attraverso i sistemi e le applicazioni core business per una distribuzione rapida in grado di coprire tutta la rete aziendale. L'affidabilità e le funzioni di gestione offerte da Adobe PDF permettono alle aziende di controllare ampiamente l'accesso e l'integrità dei documenti business critical nell'ambito dell'azienda estesa.

Tutti gli strumenti standard XML funzionano direttamente con l'architettura XML di Adobe, basata su standard W3C XML, che comprendono Namespaces, XSLT, XPath, XML Schema e XML Digital Signatures per una piena compatibilità con le applicazioni e i flussi di dati XML già esistenti. Nei prossimi mesi, Adobe fornirà un nuovo strumento di progettazione XML e PDF di modelli e moduli; renderà pubbliche le specifiche dell'architettura XML e fornirà agli sviluppatori un kit di strumenti XML per accedere facilmente ai contenuti dei file PDF da linguaggi di scripting comuni e Java.

A proposito di Adobe Systems Incorporated

Fondata nel 1982, Adobe Systems Inc., azienda leader nel Network Publishing, offre una gamma completa di software per utenti aziendali e creativi professionisti. I suoi prodotti permettono alle persone di creare, comporre e distribuire contenuti sicuri e di grande impatto visivo. Con sede a San José, California, Adobe Systems è una delle principali società americane di software. Per saperne di più visitate il sito di Adobe su World Wide Web all'indirizzo www.adobe.it o telefonate alla linea commerciale Adobe, al n.° 02 63237420.

Questo comunicato e tutte le altre informazioni e materiali per la stampa sono disponibili sul sito: <http://www.adobe.it/>