

Gia dal lancio nel 1992, Adobe Acrobat, e in particolare la tecnologia Pdf (Portable document format), ha fissato lo standard per lo scambio di documenti in formato digitale, permettendone la condivisione tra utenti che utilizzano sistemi operativi, applicazioni e caratteri diversi e mantenendo inalterato l'aspetto del documento originale.

Il formato Pdf si è affermato in una grande varietà di ambienti, dai server aziendali ai cd-rom ai siti web, sia privati che pubblici. Viene usato sia per la trasmissione e archiviazione di documenti all'interno di aziende sia nello scambio di bozze elettroniche sia nella produzione di file finali per la stampa commerciale. Alla Divisione Aerei tattici della Lockheed Martin, Adobe Acrobat è stato utilizzato per creare e distribuire a livello mondiale una grande mole di documenti: dalle garanzie sui prodotti ai moduli per le spese dei dipendenti, fino ai manuali tecnici degli aerei.

La nuova versione 4.0 di Adobe Acrobat e l'aggiornamento delle specifiche Pdf alla versione 1.3 sono stati concepiti per rendere Acrobat lo strumento universale per la comunicazione di documenti nella più ampia gamma di situazioni.

Il prodotto si rivolge, infatti, a una pluralità di clienti: direttori di marketing o delle vendite per la creazione di brochure e presentazioni in Pdf accessibili in tutto il mondo; grafici professionisti per il mantenimento dei progetti esattamente come sono stati creati, snellendone il flusso della revisione e approvazione; legali per la distribuzione e archiviazione sicura di contratti e discussione di cause in file Pdf protetti da password, e per l'apposizione di firme digitali su documenti importanti; professionisti finanziari per il rilascio veloce di informazioni di mercato ai clienti in formato Pdf, con la certezza che chiunque e in qualunque luogo possa stampare in modo affidabile le informazioni; amministratori web per il caricamento online di documenti Pdf, ad esempio moduli per il personale, completi di collegamenti e segnalibri, senza convertirli in Html, ecc.

Vediamo, in breve, i miglioramenti apportati dalla versione 4.0 di Adobe Acrobat:

- semplificazione della conversione di documenti in formato Pdf. Gli utenti possono ora convertire i documenti in formato Pdf tramite il semplice drag&drop sull'icona di Acrobat. La nuova funzione Adobe PdfMaker permette agli utenti di convertire documenti di Word, Excel o PowerPoint in formato Pdf direttamente dalle applicazioni.
- modifica e annotazione di documenti. Oltre alle note già esistenti nelle versioni precedenti, è stato aggiunto un nuovo set di stru-



Adobe Acrobat: lo scambio di documenti senza frontiere

di Maria Luisa Negro

menti di segnalazione di errori che permettono all'utente di evidenziare, di barrare e sottolineare il testo e tracciare linee a mano libera in modo che le immagini o i blocchi di testo possano essere annotati come su un foglio di carta. Ora è possibile allegare ad ogni annotazione note vocali, note di testo e addirittura file. Un altro utile strumento è l'aggiunta di una funzione "confronta" che permette di confrontare due diverse versioni di un documento e di evidenziarne le differenze. Le annotazioni possono essere visualizzate e indicizzate per autore e per tipo, semplificando il lavoro delle aziende che utilizzano documenti sottoposti a passaggi multipli di revisione.

- sicurezza dei documenti con sistemi di certificazione. È possibile aggiungere a un Pdf più firme grafiche o elettroniche tra cui

Rick Darnell

Html 4

Apogeo, Milano 1998
pp. XVI-838 + cd rom, L 88.000

Questa antologia raccoglie i contributi di più di 10 esperti sul linguaggio Html 3.2 e 4 ed è una miniera inesauribile d'informazioni, consigli e trucchi sulla creazione di pagine web sfruttando le potenzialità di Html 3.2, 4, Sgml, Cgi, JavaScript, ActiveX, ...

Si tratta di una guida indispensabile per tutti coloro che si occupano della creazione di pagine web a livello professionale, è uno strumento utile anche per i principianti grazie al linguaggio rigoroso ma chiaro e alla presenza di una parte che illustra i concetti di base della creazione di pagine Html.

Nel cd rom allegato sono reperibili decine di editor Html per Windows 3.1 e 95, programmi grafici e di sviluppo multimediale e Internet Explorer 4 in edizione italiana.



parecchi standard industriali di autenticazione dei caratteri. Se vengono apportate delle modifiche a un Pdf dopo che è stata aggiunta una firma, l'utente sarà automaticamente avvisato.

- cattura e scaricamento di intere pagine Web. Per la prima volta è possibile scaricare, annotare, visualizzare, stampare e distribuire intere pagine Web, o addirittura interi siti, all'interno di una sola applicazione.



- ottimizzazione di file formato Adobe Pdf per il workflow nella stampa. Il Pdf 1.3 è compatibile con Post-Script 3, con la possibilità di visualizzare e stampare sfumature ed elementi ripetitivi utilizzando un codice molto più compatto. I profili Icc per la gestione del colore possono ora essere incorporati nei file Pdf in modo da includere tutte le informazioni necessarie relative al colore per una maggior fedeltà su video, stampanti periferiche ed eventualmente per la stampa. Allo stesso modo possono essere incluse nei file Pdf anche le informazioni relative all'abbondanza e alla separazione del colore. Acrobat 4.0, offre la possibilità di modificare rapidamente testo e grafica all'interno dei file Pdf. Ora si possono non solo correggere piccoli errori, ma anche spostare elementi sulla pagina, modificare le immagini o addirittura sostituirle, sino all'ultimo momento.

Adobe Acrobat 4.0 è disponibile per le piattaforme Windows 95-98-NT, Macintosh e Unix, e sarà supportato nelle principali lingue dell'Europa occidentale. Il pacchetto contiene: Adobe Acrobat, Acrobat Reader, Acrobat Distiller, Pdf Writer, Acrobat Catalog, Capture plug-in e Plug-in per i browser, guida online e tour sul prodotto, e guida introduttiva.

Il prezzo suggerito per la versione italiana è di lire 635.000 più Iva, mentre si può acquistare l'aggiornamento a lire 252.000 più Iva. Le funzioni Cattura tabelle di dati, Cattura pagine Web e Firma digitale sono disponibili solo per la piattaforma Windows. Acrobat Reader 4.0 è liberamente scaricabile dai siti Web di Adobe (<http://www.adobe.it>) oppure <http://www.adobe.com>)