

OpenOffice.org 3.0

NUOVE FUNZIONALITÀ

FUNZIONALITÀ GENERALI

Supporto per Mac OS X

OpenOffice.org 3.0 gira in modo nativo in ambiente Mac OS X, senza il bisogno di X11, e si comporta come qualsiasi altra applicazione Aqua. Inoltre, supporta il VBA e integra la funzione di Solver che sono state escluse dalla versione per Mac di MS Office.

Supporto di ODF 1.2

OpenOffice.org 3.0 supporta Open Document Format (ODF) 1.2, l'ultima versione del formato standard ISO, che integra un linguaggio per le formule e un modello per i metadati basato sugli standard RDF e OWL del W3C. ODF è riconosciuto e adottato da un numero crescente di Paesi, e utilizzato da molte aziende per le loro applicazioni.

Filtro di importazione per Microsoft Office 2007

Oltre a leggere e scrivere i formati binari proprietari dei file di MS Office (.doc, .xls, .ppt), OpenOffice.org 3.0 è in grado di leggere i documenti creati con MS Office 2007 per Windows o 2008 per Mac OS X (.docx, .xlsx, .pptx), e quindi consente un interscambio completo con coloro che ancora utilizzano MS Office. I filtri permettono inoltre la creazione di ambienti misti, in cui alcuni utenti usano MS Office e altri usano OpenOffice.org.

Grafica dell'interfaccia

OpenOffice.org 3.0 utilizza icone completamente ridisegnate e un'interfaccia più moderna e colorata, che lo rendono più intuitivo e attuale.

Schermo di Benvenuto

Lanciando l'applicazione, l'utente si trova davanti uno schermo di benvenuto con cui può scegliere se creare un nuovo documento con uno dei sei moduli o aprire un modello o un documento già esistente, o cercare un modello o un'estensione da installare.

Supporto XML e filtri XSLT

OpenOffice.org supporta le note, i valori dei campi e le intestazioni superiori a sei per l'esportazione verso XHTML, e permette anche a Internet Explorer di leggere i documenti grazie alla modifica dell'estensione in .html. In futuro, sarà possibile

aggiornare i filtri XSLT con un'estensione, in modo da sganciare l'operazione dalla data di rilascio delle nuove versioni di OOo.

WRITER (ELABORAZIONE TESTI)

Visualizzazione di più pagine

OpenOffice.org 3.0 offre un controllo a scorrimento, posto in basso a destra nella schermata, che permette di passare dalla visualizzazione di una porzione di pagina a quella di più pagine affiancate e sovrapposte (a seconda del numero di pagine visualizzate), mantenendo le funzioni di redazione e modifica del testo. Si tratta di una funzionalità particolarmente utile con gli schermi di grandi dimensioni o con il doppio schermo.

Note

La funzionalità di gestione delle note di OpenOffice.org 3.0 visualizza la nota sul margine del documento, con un colore diverso per ciascun autore, in modo tale da rendere molto più facile la creazione, la lettura e la modifica.

Selezione della Lingua

Lo strumento di selezione della lingua permette di assegnare una lingua diversa a ciascun paragrafo in modo molto semplice, per facilitare la redazione e il controllo ortografico del testo. I dizionari per il controllo ortografico vengono gestiti come estensioni, per cui sono molto facili da installare con un doppio clic.

CALC (FOGLIO ELETTRONICO)

Solver (Risolutore)

OpenOffice.org ha un modulo "solver" che permette di risolvere i problemi in cui il valore ottimale di una cella del foglio elettronico deve essere calcolato in base a vincoli definiti da altre celle. Il modulo è interessante per gli utenti Mac, visto che MS Office 2008 per Mac OS X non offre più questa funzionalità.

Collaborazione

La nuova funzionalità di OpenOffice.org 3.0 permette la collaborazione tra diversi utenti sullo stesso foglio elettronico, attraverso una condivisione che consente di aggiungere dati che il proprietario del documento può integrare con pochi clic. La nuova funzionalità permette inoltre di evitare i conflitti sulle modifiche.

Funzioni della grafica business

Il modulo per la grafica business permette di creare barre di errore personalizzate basate su serie fornite dalle celle del foglio elettronico, equazioni di regressione e

coefficienti di correlazione.

1024 colonne per foglio

OpenOffice.org 3.0 è in grado di gestire una quantità di dati largamente superiore rispetto al passato grazie al supporto di 1024 colonne per foglio, pari al quadruplo rispetto alle precedenti 256.

IMPRESS (PRESENTAZIONI)

Ritaglio delle immagini

La funzione di ritaglio delle immagini di OpenOffice.org 3.0 funziona come nella maggior parte delle applicazioni, con una serie di "maniglie" agli angoli e ai lati che vengono trascinate con il mouse, e viene attivata con il menù contestuale a cui si accede attraverso il pulsante destro.

Stampa

Un menù a tendina permette di scegliere il numero delle slide da stampare con un certo layout, il formato e l'orientamento della carta.

Tabelle native

OpenOffice.org 3.0 permette l'inserimento e la modifica delle tabelle direttamente nelle presentazioni, in modo nativo e non più come oggetti Calc "embedded". Per sfruttare questa funzionalità nel modo migliore, ci sono alcuni modelli con tabelle colorate che permettono di rendere più accattivante la presentazione.

Supporto del doppio schermo

OpenOffice.org 3.0 supporta il doppio schermo, per consentire a chi presenta di avere sotto controllo la slide successiva, il flusso della presentazione, il contenuto delle note e la durata della presentazione grazie all'estensione Presenter Console.

FUNZIONALITÀ RILASCIATE COME ESTENSIONI

Presentation Minimizer

L'estensione Sun Presentation Minimizer permette di ridurre le dimensioni del file della presentazione, anche in formato MS PowerPoint, attraverso la compressione delle immagini e la rimozione dei dati inutilizzati e l'ottimizzazione per la stampa (risoluzione di 300 punti per pollice), il proiettore (150 punti per pollice) oppure lo schermo (75 punti per pollice).

Report Builder

L'estensione Sun Report Builder permette di creare report dai database, definendo

gli elementi della pagina e i contenuti dei campi con grande flessibilità.

Weblog / Wiki Publisher

Le estensioni Sun Weblog Publisher e Sun Wiki Publisher permettono di creare rispettivamente post e pagine wiki direttamente con Writer, senza conoscere il linguaggio specifico dei principali motori per la gestione dei blog o di MediaWiki.

Presenter Console

L'estensione Presenter Console permette all'oratore di visualizzare sullo schermo del proprio computer la slide successiva o le note, oppure la sequenza delle slide, oltre alla durata del proprio intervento, mentre il pubblico vede solamente la slide proiettata sullo schermo.

PDF Import

L'estensione PDF Import permette di importare i file PDF per la modifica con il modulo Draw, che permette di conservare l'aspetto grafico originario della pagina pur modificando immagini e porzioni di testo. La novità più importante, però, è la creazione di file PDF "ibridi" che combinano le caratteristiche del PDF (stampa e visualizzazione indipendente dalla piattaforma) con quelle di ODF, e quindi sono dei documenti "normali" che Writer, Impress, Calc o Draw - a seconda di quale applicazione è stata utilizzata - possono gestire con tutte le loro funzionalità.

ALTRE FUNZIONALITÀ

Programmabilità

OpenOffice.org permette di sviluppare estensioni che aggiungono funzionalità alla suite, senza aumentare le dimensioni del programma per gli utenti che non hanno bisogno di esse. L'architettura viene utilizzata per aggiungere dizionari ortografici, funzioni specifiche, modelli per uno o tutti i moduli, e permette l'installazione con un semplicissimo doppio clic sul file dell'estensione.

Dimensioni massime della pagina per Draw (300cm x 300cm)

OpenOffice.org Draw permette la creazione di documenti di enormi dimensioni, fino a 300cm x 300cm, e può essere utilizzato come strumento per progetti come poster scientifici o illustrazioni complesse.