

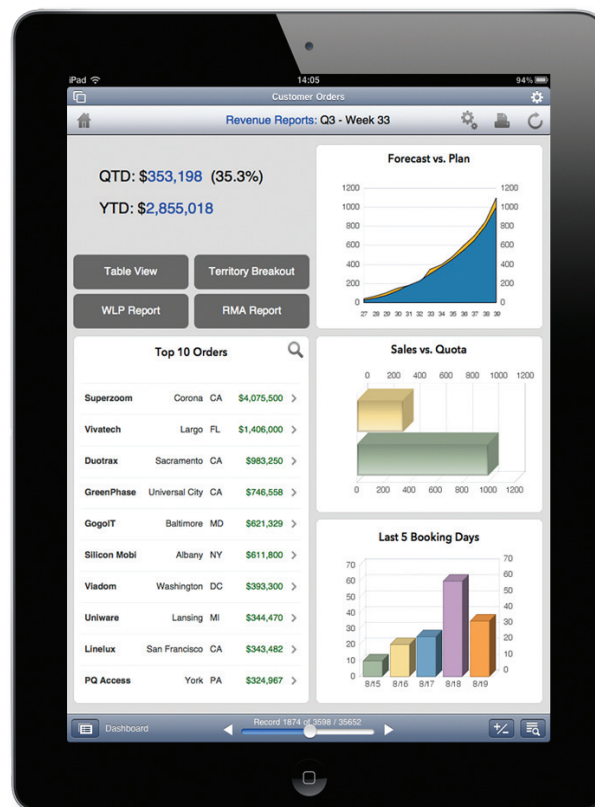
Come trasferire i dati aziendali su iPad e iPhone in modo semplice e rapido

Ogni giorno ricevete una richiesta da parte di dirigenti che vorrebbero che l'IT offrisse loro la possibilità di scaricare i dati aziendali più importanti sui propri iPad o iPhone. A loro non interessa sapere come riuscirete a farlo, desiderano solo visualizzare queste informazioni importanti in modo semplice e veloce, e si aspettano una risposta rapida da parte vostra. Invece di agitarci, pensiamo a una soluzione che fornisca ai dipendenti le informazioni che desiderano e il controllo di cui l'IT ha bisogno.

Se la vostra azienda è uguale alle altre, il numero sempre maggiore di dispositivi mobili in mano sia all'azienda che ai dipendenti, in particolare iPad e iPhone, contribuisce ad accrescere la richiesta di accesso ai dati aziendali. Ma nella maggior parte delle aziende il supporto per garantire questo tipo di accesso è davvero scarso.

Secondo un'indagine IDC¹ condotta nel 2011 tra 2.820 information worker e 610 dirigenti di livello C, vicepresidenti, personale IT a livello dirigenziale e dirigenti di business unit di 10 diversi Paesi, vi è grande insoddisfazione verso il livello di supporto offerto dal settore IT per le tecnologie di consumo sul posto di lavoro.

L'impossibilità di accedere ai dati aziendali è sempre più difficile da giustificare. Dirigenti, business manager, knowledge worker e altri dipendenti utilizzano già l'iPad e l'iPhone per navigare sul Web, ricevere e-mail ed eseguire altre attività direttamente collegate al proprio lavoro. Quindi desiderano (e spesso pretendono) di poter accedere anche a dati su vendite, inventario, clienti, ecc. necessari per eseguire il proprio lavoro, essere più efficienti e prendere decisioni tempestive.



Dare agli utenti ciò che essi desiderano

Le informazioni necessarie per gli utenti spesso sono contenute in database SQL, fogli elettronici Excel e una serie di altre origini dati. L'accesso ai dati grezzi può essere utile, ma il più delle volte i dipendenti vogliono poter visualizzare i dati in resoconti e grafici di facile lettura.

Le organizzazioni IT in particolare desiderano trovare un modo semplice e facile di trasferire le informazioni aziendali su iPhone o iPad. Per far ciò sono necessari strumenti efficaci per queste richieste "esclusive" che richiedono rapidità, ma sufficientemente solidi per soluzioni a lungo termine. L'ideale sarebbe poter fornire strumenti semplici e utilizzabili dalla maggior parte del personale IT, non solo dai programmatori più esperti.

In generale, il trasferimento dei dati aziendali su iPhone e iPad richiede:

- ☑ Un ciclo di sviluppo rapido: gli utenti vogliono vedere i risultati nel giro di giorni o settimane, non di mesi
- ☑ Un'importazione semplice di dati in una serie di formati nativi (ad es. database SQL, fogli elettronici, ecc.)
- ☑ La possibilità di trasferire facilmente i dati su iPhone e iPad in formati ottimizzati per il display di questi dispositivi
- ☑ La capacità di trasferire i dati in formati a forte impatto visivo, come i grafici, resoconti, elenchi e moduli
- ☑ La capacità di combinare i dati con i file, come PDF, fogli elettronici, foto e video
- ☑ La possibilità di scegliere se distribuire le informazioni agli utenti per una visualizzazione offline o collegarsi direttamente ai sistemi live per informazioni in tempo reale
- ☑ Strumenti utilizzabili dalla maggior parte del personale IT, non solo dai programmatori esperti orientati agli oggetti.

Tenendo conto di questi criteri, come possono le aziende garantire ai dipendenti l'accesso rapido e semplice ai dati sul proprio iPhone e iPad?

SOLUZIONE: trasferire i dati aziendali con FileMaker Pro e FileMaker Go

FileMaker®, Inc., una consociata di Apple®, crea software di database che rappresentano lo strumento ideale per lo sviluppo e l'hosting protetto di database alla base di tali soluzioni e per il trasferimento delle informazioni ai dispositivi iOS.

FileMaker Pro permette alle organizzazioni di progettare soluzioni iOS in modo rapido, compresa la creazione di grafici, resoconti, elenchi e moduli di facile lettura. Il software, eseguibile su PC Windows e Mac OS, ha venduto oltre 16 milioni di copie a organizzazioni di tutte le dimensioni, da grandi società a piccole aziende e da scuole e università ad agenzie governative.

ESEMPI TIPICI

Nel momento in cui le organizzazioni si concentrano sul trasferimento dei dati su iPad e iPhone, le soluzioni spuntano ovunque. Alcuni esempi tipici sono:

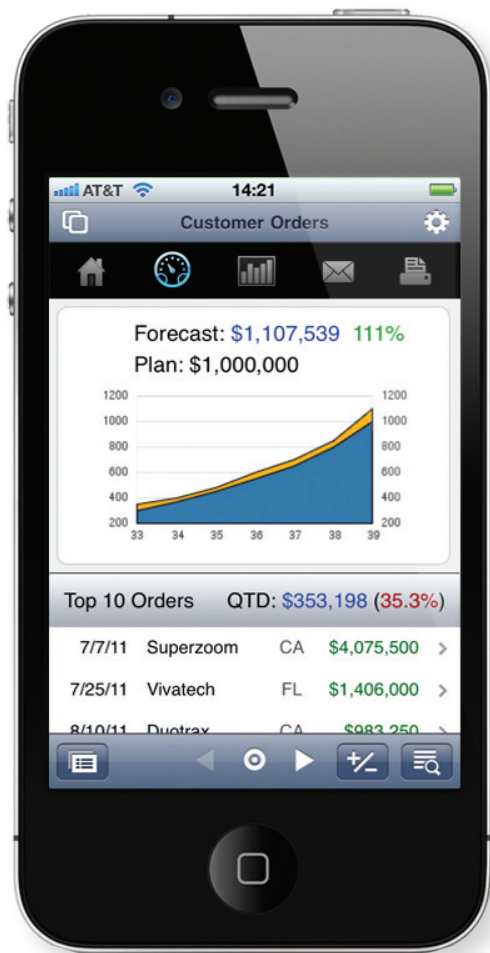
1. Una grande azienda di intrattenimento crea una dashboard di controllo su iPad per tenere traccia di vendite, spese, pipeline di sviluppo e informazioni sui licenziatari per una serie di prodotti. Le informazioni vengono raccolte da diverse origini dati, tra cui Oracle e SAP. I dirigenti si trovano di fronte grafici e diagrammi, possono visualizzare resoconti riepilogativi e analizzare a fondo i dati per iniziative particolari. Le informazioni sono disponibili sia su iPad che su computer desktop.
2. Una ditta di sviluppo di superfici commerciali raccoglie i dati sulle proprietà come contratti, affittuari, traffico stradale e articoli correlati e trasferisce le informazioni su iPad in un formato di facile lettura. I dati vengono raccolti da diverse origini SQL aziendali.
3. Un laboratorio medico trasferisce informazioni aggiornate su iPad per confrontare l'efficacia di diversi metodi di identificazione delle malattie. I dati comprendono riassunti e immagini caso per caso delle attuali procedure.

FileMaker raccoglie i dati da diverse origini, garantendo anche la connessione diretta a origini SQL e l'importazione ricorrente tramite script di set di dati in un'ampia serie di formati. Le organizzazioni possono utilizzare FileMaker Server per ospitare le soluzioni FileMaker e l'applicazione FileMaker Go per trasferirle su iPad e iPhone.

Le soluzioni FileMaker su iPad e iPhone possono combinare file e dati strutturati. Ad esempio, gli utenti di una dashboard di progetto possono aprire i documenti di pianificazione associati al progetto. Oppure possono presentare un grafico unito a un foglio elettronico contenente i dati di base. O ancora combinare transazioni di immobili con immagini delle proprietà vendute.

Ogni volta che i dati di un'azienda vengono resi disponibili per i dipendenti che dispongono di dispositivi mobili, è fondamentale garantirne la protezione. FileMaker Pro supporta privilegi di sicurezza in base ai ruoli e l'integrazione di sistemi di autenticazione esistenti come Open Directory e Active Directory. Questo significa che il reparto IT può sfruttare gli stessi meccanismi utilizzati per controllare l'accesso ai dati nell'azienda per controllare l'accesso dei dispositivi mobili.

FileMaker Server garantisce un ulteriore grado di protezione perché i dati rimangono sul server e non vengono mai memorizzati in locale sul dispositivo. E le comunicazioni tra server e dispositivi mobili sono crittografate utilizzando connessioni SSL basate su standard.



L'accesso ai dati tramite dispositivo mobile viene garantito dall'applicazione FileMaker Go per iPad e iPhone. Una soluzione può essere creata su desktop e utilizzata dagli utenti di iPad e iPhone. Le soluzioni supportano completamente le gesture di iOS come swipe, pinch to zoom, tap e double tap. Moduli, resoconti e grafici possono essere generici o ulteriormente ottimizzati per adattarsi ai formati specifici dei display iOS.

Esistono diverse possibilità per distribuire le soluzioni mobili. Gli utenti di iPad e iPhone che maggiormente lavorano sui dati possono collegarsi a un server FileMaker e accedere alle soluzioni e ai dati in tempo reale. In questo modo quando arriva una fattura, ad esempio, è possibile aggiornare immediatamente il grafico dei numeri delle vendite. In alternativa, le soluzioni possono essere distribuite come database standalone da inviare tramite e-mail o copiare sul dispositivo mobile e utilizzare offline. Questo metodo è utile quando si desidera trasmettere informazioni di riferimento o cronologiche o quando sono sufficienti aggiornamenti quotidiani o settimanali.

Le informazioni visualizzate su iPad o iPhone spesso devono essere visualizzate anche su desktop e computer portatili. A differenza delle soluzioni programmate con tecnologie tipiche orientate agli oggetti, le soluzioni iOS sviluppate in FileMaker possono essere eseguite automaticamente anche su Windows e Mac OS X. Questo riduce drasticamente il tempo necessario per lo sviluppo di soluzioni multiplatforma.

Conclusioni

Nell'attuale mondo competitivo degli affari, i manager e i dirigenti pretendono di poter accedere in qualsiasi momento ai dati aziendali, ovunque essi si trovino, per prendere decisioni aziendali in modo rapido e intelligente.

In seguito a un uso sempre maggiore di iPad e iPhone, essi richiedono (e spesso pretendono) che i professionisti IT permettano di trasferire i dati necessari su questi dispositivi. Gli utenti richiedono le informazioni in un formato che permetta loro di sfruttare realmente i dati, come resoconti formattati e grafici intelligenti.

FileMaker Pro, FileMaker Server e FileMaker Go operano come intermediari per aiutare gli sviluppatori a fornire l'accesso richiesto ai dati desiderati. Il software può essere utilizzato come strumento per il trasferimento delle informazioni in grado di soddisfare le necessità degli utenti e, allo stesso tempo, di garantire alle business unit e ai reparti IT un modo sicuro di gestire il processo di trasferimento dei dati.

Per maggiori informazioni sul trasferimento dei dati su iPad/iPhone con FileMaker Pro, FileMaker Server e l'applicazione FileMaker Go, consultare video, articoli e webinar all'indirizzo
<http://www.filemaker.com/it/ios/>