



## Freeway® Presentation Server



### Accesso unico per tutte le informazioni

Offrire ad un'azienda un software ricco di funzionalità, che le consenta di controllare e far muovere la propria organizzazione, è certamente importante.

Ma la vera sfida oggi per le aziende è saper fornire le informazioni giuste alla persona giusta e al momento giusto. L'informazione e le persone sono il vero patrimonio di un'azienda.

Estrarre, raggruppare e presentare le informazioni nel modo più efficace ed efficiente per ciascun profilo aziendale è fondamentale, ma allo stesso tempo è una sfida difficile da vincere.

Ogni buon prodotto ERP è in grado di gestire e integrare tutti i dati di un'azienda, molti dei quali hanno la necessità di essere condivisi tra più persone, ma non sempre è facile ottenere rapidamente l'informazione che serve.

In ogni azienda organizzata è importante che ciascuno possa ottenere le informazioni che gli interessano nel più breve tempo possibile: questo lo rende dinamico e produttivo.

È perciò necessario che sia il sistema informativo a proporre le informazioni e non debba essere l'utente a ricercarle.

Il sistema quindi deve conoscere chi interagisce con lui e adattarsi alle sue esigenze.

**Freeway® Presentation Server (FPS)** risponde a questa sfida.

Le soluzioni basate su **Freeway® Presentation Server** ti consentono di accedere in modo più veloce ed efficiente alle informazioni chiave.

Ti propongono un modo di lavorare nuovo, innovativo, sicuro, produttivo e flessibile, pensato per le esigenze di tutti i profili della tua azienda.

In sintesi, **Freeway® Presentation Server** ti permette di lavorare meglio.

### Alla base c'è una metodologia

**Freeway® Presentation Server** non è solo un prodotto software per realizzare portali, ma è il risultato di un'attenta analisi su come progettare al meglio un portale che sia veramente in grado di mettere al centro l'utente e le sue informazioni.

Esistono molti prodotti per realizzare portali web, ma spesso per la loro estrema flessibilità non forniscono degli orientamenti precisi che guidino alla soluzione migliore.

**Freeway® Presentation Server** propone, invece, intrinsecamente alla sua infrastruttura e ai suoi moduli, una specifica **metodologia** e delle **linee guida** per realizzare nel più breve tempo possibile un portale che sia veramente efficace.

### Le Fondamenta



Nella realizzazione di un prodotto server come **FPS** è importante basare l'architettura e l'implementazione su partner affidabili e su solide basi tecnologiche che diano garanzia di prestazioni, affidabilità e supporto nel tempo.

**Freeway® Presentation Server** infatti è realizzato interamente in tecnologia Microsoft™ .NET ed è stato sviluppato come estensione di Dot-NetNuke®: il più diffuso e potente framework open source per la realizzazione di Enterprise Web Applications.

### Facile e piacevole da utilizzare

Le soluzioni basate su **FPS** sono incentrate sul concetto di **web portal** e di **workplace** e pertanto sono pensate per fornire agli utenti il proprio ambiente di lavoro personalizzato sulle loro esigenze e sul quale possano muoversi agevolmente e raggiungere le informazioni che gli servono al massimo in 3 click.

### La sicurezza

La sicurezza delle informazioni è fondamentale e per questo **FPS** offre un affidabile sistema di autenticazione (identificazione degli utenti) e autorizzazione basato sui ruoli.

**FPS** supporta sia un proprio sistema di autenticazione, sia la possibilità di integrazione con Microsoft Active Directory: questo consente di identificare e autenticare con precisione tutti gli utenti che accedono al portale informativo.

Inoltre, il sistema di autorizzazione basato sui ruoli consente a ciascun utente di accedere esclusivamente alle informazioni di competenza.

Un dettagliato sistema di logging inoltre, permette di tracciare tutte le attività effettuate sul sito e in particolare i tentativi non autorizzati di login al sistema.

Tutti i moduli applicativi innestati in **FPS** implementano tecniche anti sql-injection e pertanto chiunque acceda alle funzionalità applicative offerte dal portale non potrà mai forare il livello di isolamento del DB.

### Costruire facilmente le tue consultazioni



**Freeway® Presentation Server** offre tra i suoi moduli core un framework di data management utilizzabile per costruire facilmente tutte le consultazioni sui tuoi dati, sia che essi provengano dal tuo **Freeway® ERP** o da qualsiasi altro sistema legacy che supporti la tecnologia OleDb Data Provider o ODBC Data Provider.

### Flessibilità e integrazione

Una piattaforma per la realizzazione di portali deve essere flessibile per potersi adattare continuamente alle esigenze che cambiano e alla crescita della tua azienda.



# Freeway® Presentation Server



**FPS** si integra facilmente con tutti i moduli gestionali **Freeway®** offrendo una serie di moduli e snap-in specifici per realizzare un completo workplace con un alto livello di integrazione tra i vari sottosistemi:



Freeway® ERP CORE



Freeway® Document Server



Freeway® Workflow Server

Inoltre la piattaforma consente, tramite appositi moduli Connector, di integrarsi facilmente con altre applicazioni Web o altri sottosistemi dotati di un proprio sistema di autenticazione (tramite cross-authentication).

### Funzionalità Rich Client

Con l'avvento delle interfacce Web la principale critica rivolta dagli utenti è stata la scarsa interattività delle applicazioni.

**FPS** supera questo limite grazie all'implementazione dell'architettura AJAX che consente di rendere il portale molto più interattivo: ogni azione dell'utente sulle pagine del portale provoca l'aggiornamento solo dell'area interessata.

### Layout grafico: qualità e personalizzabilità

Le soluzioni basate su **FPS** offrono un layout grafico (skin) pensato appositamente per portali applicativi. Grazie al concetto di skin di DotNetNuke® la struttura grafica di un portale può essere facilmente sostituita con la possibilità di scegliere tra una vastissima gamma di skin in commercio.

Inoltre, **FPS** offre di base una serie di skin specificatamente progettate per portali ad alto contenuto informativo.

### Estendibilità e configurabilità grazie ai moduli

**FPS** è stato progettato attorno alla caratteristica chiave di estendibilità e configurabilità stessa di DotNetNuke®, ovvero i moduli.

Ogni componente di un portale realizzato su piattaforma **Freeway® Presentation Server** è un modulo (DotNetNuke® module), ovvero un'estensione nativa della piattaforma.

È grazie a questa peculiarità che lo sviluppo o la personalizzazione di un portale basato su **FPS** si ottiene facilmente incollando e configurando opportunamente le istanze dei moduli applicativi sulle pagine del portale.

### Amministrazione, aggiornamenti e deployment

Grazie all'architettura di DotNetNuke® ogni attività di amministrazione e aggiornamento di una soluzione basata su **FPS** può essere realizzata completamente da remoto, compreso la fase di sviluppo del portale.

È sufficiente infatti una connessione HTTP e un browser.

### Amministrazione utenti e ruoli

L'amministrazione ordinaria di un portale realizzato su piattaforma FPS è semplificata per consentire anche ad utenti non esperti di gestire il proprio dominio di utenti e l'assegnazione ai rispettivi ruoli.

### Indipendenza dal browser

Tutti i moduli che compongono **Freeway® Presentation Server** sono compatibili con i più moderni browser Internet.



### Piattaforma aperta

**FPS** essendo costruito come estensione di DotNetNuke® è, a tutti gli effetti, una piattaforma aperta. È possibile infatti realizzare soluzioni basate su **FPS** utilizzando anche risorse esterne (DNN modules, appunto) fornite da altri vendor:

[www.dotnetnuke.com](http://www.dotnetnuke.com)  
[marketplace.dotnetnuke.com](http://marketplace.dotnetnuke.com)  
[www.snowcovered.com](http://www.snowcovered.com)

### Requisiti minimi di sistema

Microsoft Windows 2003 Standard Edition (32 o 64 bit)
Microsoft ASP.NET 2.0
Microsoft SQL Server 2005 Express Edition

Ulteriori informazioni  
[www.freeway skyline.it](http://www.freeway skyline.it)



**Eurosystem srl**  
Gruppo Eurosystem Sistemarca Spa  
Via Newton, 21  
31020 Villorba (Treviso)

web [www.eurosystem.it](http://www.eurosystem.it)  
email [info@eurosystem.it](mailto:info@eurosystem.it)  
tel 0422 628711  
fax 0422 928759