

Panoramica del modulo

Con mapAccel, la soluzione framework per Web e Mobile GIS, si velocizza (accelerare) il flusso di lavoro e i processi di business: attraverso e nei rapporti di informazioni geografiche, con l'utilizzo della moderna e flessibile tecnologia nei più vari ambiti di applicazione, attraverso un'elevata accettazione degli utenti in base a precise funzioni e semplice funzionamento, così come sulle capacità di integrazione eccellenti a livello di dati e applicazioni.

Veloce, completa, integrata e indipendente da ogni piattaforma

mapAccel è l'ideale, multiplatforma GIS per il web e *mobile*, per soluzioni flessibili, integrate e soluzioni informatiche aziendali, sia internamente che sul campo, con l'elaborazione opzionale dei dati così come un'efficiente importazione, esportazione e funzioni di reporting.

Qualunque estensione per l'Infrastructure Management, il Facility Management e la gestione del territorio, così come per la logistica rendono mapAccel la completa piattaforma per informazioni geospaziali.

Tecnologicamente, è possibile scegliere tra ESRI e Open Source come base del sistema. Secondo i propri requisiti, le condizioni e le preferenze, siamo in grado di implementare ogni soluzione web su misura e ambiente di applicazione.

Con mapAccel è possibile garantire un uso efficiente e completo di informazioni territoriali a livello di tutta l'organizzazione. Le soluzioni Web-based e Mobile sono disponibili centralmente tramite mapAccel con l'amministrazione centrale.

Descrizione

- Scalabile Web-client dal Geoportale fino a sistemi d'esperti web-based e soluzioni Dashboard- per una vasta gamma di argomenti e aree tematiche.
- Il client-mapAccel include tutte le caratteristiche standard come la navigazione, la ricerca, misurazione, Redlining, l'integrazione dei dati esterni e dei servizi, la stampa, ... fino a un'interfaccia personalizzabile.
- Supporto degli standard attuali come HTML 5 che permette il plug-in uso gratuito su tutti i dispositivi e browser più diffusi.
- L'uso della tecnologia AJAX consente di lavorare comodamente come su un sistema desktop.
- Le potenti funzioni di ricerca permettono una libera ricerca sui dati spaziali e tutti gli altri dati connessi.
- Ambienti di lavoro su misura attraverso una vista professionale e l'adattabilità individuale di funzioni, cataloghi, sommari e lista dei risultati possono essere facilmente progettati in base alla configurazione.
- Integrazione di collegamenti ipertestuali, Ufficio integrato, MS Excel Import / Export per geometria e attributi dei dati e il rilascio della carta. MS Office offrono ampie opportunità per l'ulteriore integrazione dei dati e l'elaborazione dei dati per l'aggiunta di dati locali tramite "drag and drop".
- Piano gestione integrata ad esempio per i piani di sviluppo, tra cui determinazioni dei testi, piani di costruzione, gestione o diagrammi di cablaggio.
- mapAccel fornisce soluzioni specializzate avanzate attraverso il completo processo del sistema e l'integrazione dei processi in pit - FM / pit -, soluzioni comuni GEONIS ecc.

Panoramica del modulo

Estensioni

Dashboard-Manager

- Integrazione di dati multipli e degli oggetti inclusi, ad esempio da pit - FM o SAP
- Definizione delle analisi in merito a qualsiasi unità spaziale: analisi interattive e dinamiche su qualsiasi dato (ad esempio, investimenti, costi, manutenzioni da eseguire) per qualsiasi oggetto e unità spaziali, in rappresentazione dinamica di grafici, liste e report.
- Import e visualizzazione di planimetrie CAD con l'estensione CAD Manager.
- L'estensione BI Manager consente la modellazione di ulteriori dati.
- Con le estensioni Dashboard e BI Manager si ha una gestione delle informazioni centralizzate:

Modulo di reportistica con Designer di Report

- Plot multipli con configurazioni libere e posizionamento della mappa, legenda, dati di proprietà
- Report con contenuti di mappa dinamica, informazioni tecniche e integrazione di tutte le fonti dei dati
- Creazione di report aziendali di alta qualità
- Espandibile con la nostra Dashboard e soluzioni di BI

Editing

- Elaborazione dei dati geometrici e tecnici sul Web
- Tool di costruzione
- Configurazione di varie maschere con menù a scomparsa, campi obbligatori e dei valori, etc.
- Altre funzioni di elaborazione e definizione di processi di interazione con pit – FM

CAD Manager

- Con il CAD Manager è possibile importare dati CAD e convertirli in una struttura standardizzata, orientata agli oggetti.
- In mapAccel possono essere visualizzati i progetti, relativi al contenuto richiesto così come possono essere utilizzate mappe tematiche. Sugli oggetti di chiave vengono riassunte informazioni e le applicazioni complementari sono direttamente collegati.

Gestione utenti

- Gestione completa degli utenti e dei diritti per tutte le funzioni del sistema, i contenuti e i dati di sistema ed integrazioni.
- L'User Management supporta la gestione di tutti i diritti degli utenti su tutti i livelli fino al singolo campo.

Panoramica del modulo

mapAccel come soluzione Web

scalabile

- dalle semplici informazioni-client
- tramite soluzioni professionali basate sul web
- fino ai sistemi informativi e di gestione a livello aziendale

mapAccel come motore di integrazione

- Integrazione dei dati provenienti da varie fonti, servizi e applicazioni
- Integrazione come servizio o applicazione ad altre applicazioni
- Automatizzazione di processi integrati per l'analisi, il bilanciamento e reporting
- Integrazione SAP Business
- Integrazione GEONIS
- Integrazione pit - FM

mapAccel come soluzione *mobile*

scalabile

- di alta qualità Offline-Client anche per grandi quantità di dati
- attraverso soluzioni online / offline mobili e le applicazioni specializzate con servizio di mappe integrate
- fino a individuali soluzioni di progetti

Vantaggi

mapAccel:

- è un framework di soluzione all'avanguardia, configurabile singolarmente per Web e Mobile basato su un'architettura di sistema modulare orientato ai servizi.
- supporta i più recenti standard IT.
- non richiede alcun plug-in ed è indipendente da qualsiasi piattaforma.
- esteso a ESRI ArcGIS Server o UMN Map Server da importanti funzioni per la produttività e la gamma di applicazioni, per esempio nel settore dei dati e l'integrazione delle applicazioni, l'elaborazione e l'analisi dei dati, l'importazione e l'esportazione, l'integrazione e flussi di processo, la stampa e reporting.
- realizza applicazioni Web server based e soluzioni Mobile con sistema di amministrazione centralizzato dei dati e degli utenti con una gestione dei vari diritti ad alta flessibilità
- consente il trasferimento di molte attività di elaborazione dei dati dal desktop all'ambiente web e l'integrazione diretta di fonti di dati esterni con funzionalità di ricerca full, query e analisi
- produce la massima accettabilità da parte del cliente attraverso professionali e funzionali caratteristiche di sistema scalabili adatti per utenti diversi, una UI moderna ed intuitiva, elevate prestazioni e processi di lavoro continui e automatizzati.
- integrata perfettamente in ambienti IT- esistenti
- Supporto dei geo processi di ESRI, i sistemi di BI, l'integrazione di dati in tempo reale come GEONIS o pit - FM e fornisce strumenti per l'automatizzazione completa dei processi di lavoro e della realizzazione della reportistica
- Consente a tutti i gruppi di utenti un accesso accattivante, semplice e multiplo a tutte le informazioni autorizzate su mappe interattive dinamiche
- È una piattaforma di sistema ideale per soluzioni di consulenza dati basati su web e mobile e per applicazioni dashboard geo spaziali