

**OUR PLATFORMS
& SOLUTIONS**

KNOWAGE

La suite open source di analytics e business intelligence.

COSA È?

KNOWAGE è la suite open source di analytics e business intelligence che soddisfa sia le esigenze tradizionali che i domini informativi innovativi e sfidanti, combinando fonti dati tradizionali e big data in informazioni utili e significative.

COSA FA?

KNOWAGE fornisce due moduli principali e quattro plug-in focalizzati su specifici domini, combinabili tra loro, consentendo di costruire un prodotto su misura per ogni ambito analitico.

MODULI APPLICATIVI

SMART INTELLIGENCE



svolge la “tipica” business intelligence su dati strutturati, incentrata sulla reportistica self-service e ad-hoc.

ENTERPRISE REPORTING



per la produzione e distribuzione di report statici con un layout pixel-perfect e ready-to-print, in modo sicuro.

SMART DATA



per combinare indici Solr index con altre fonti dati e fornire faceted views e full text search.

LOCATION INTELLIGENCE



per unire business data con informazioni inerenti allo spazio o geografiche, attraverso tecniche di mash-up.

PERFORMANCE MANAGEMENT



per gestire i KPI e le relative soglie, e per organizzare scorecard con alert in tempo reale.

CUSTOM ANALYTICS



per aggiungere capacità di simulazione what-if e sfruttare le possibilità di embedding di script R e Python.

COME FUNZIONA?

CONTINUOUS INNOVATION

KNOWAGE nasce e cresce con il contributo della comunità open source e fa parte di diverse iniziative legate alla ricerca europea, cogliendo e valorizzando tutte le spinte innovative che continuamente si generano in questi ambiti.

ENTERPRISE SUPPORT

KNOWAGE è supportato con un set completo di servizi professionali erogati direttamente dal team di sviluppo (KNOWAGE Labs), che includono manutenzione, formazione, consulenza e sviluppi personalizzati.

BI-MODAL APPROACH

KNOWAGE abilita nativamente l'approccio BI-modal, supportando sia il processo strutturato di governo e pubblicazione controllata dell'informazione che il processo più libero di Data Exploration & Discovery.

SICUREZZA E PROFILATURA

KNOWAGE è una suite di livello enterprise, che gestisce la sicurezza degli accessi e la profilatura dei contenuti e dei dati in relazione al ruolo dell'utente.

MULTITENANT

KNOWAGE permette la creazione e gestione di diversi tenant, quali istanze virtuali su una unica istanza fisica, supportando così scenari multi-company, multi-department, multi-client.

METADATA

KNOWAGE ha una robusta gestione di metadata, che permettono di astrarre dalla sorgenti dati e di tracciare l'utilizzo dei singoli strumenti. Un glossario di business completa la vision business-oriented e abilita le analisi di data lineage.

SCENARI D'USO



Ambiti

- E-Health
- Digital Finance
- Digital Industry
- Smart Energy & Utilities
- Digital Defense, Aerospace & Homeland Security
- Digital Retail & Fashion
- Smart Government

QUALI SONO I VANTAGGI?

TAILORED SIZE 

Grazie ai suoi strumenti componibili, Knowage è una soluzione che si adatta a diversi ambiti di utilizzo, modulando complessità e costi in funzione delle esigenze reali e adeguandosi alla loro variazione nel tempo.

INDIVIDUAL EXPERIENCE 

Knowage offre avanzate funzionalità di ad-hoc reporting e self-service analysis che valorizzano l'autonomia dell'utente nell'esplorazione del proprio data space e nella realizzazione delle viste di interesse.

COLLABORATION 

Knowage nasce come strumento di condivisione dell'informazione e supporta pienamente l'esigenza di gestione del dato istituzionale, quanto la necessità di autonomia individuale e di comunicazione tra gli utenti.

FLEXIBLE 

Knowage offre un ambiente autoconsistente pronto all'uso ma permette altresì alti livelli di customizzazione per adattarsi a situazioni tecnologiche e modelli di business diversificati.

TRUSTED 

Knowage è sviluppato da un team di professionisti ed è garantita da Engineering Group S.p.A.: un open source sicuro che consolida la spinta innovativa dell'open source rendendolo sicuro e gestibile anche nei contesti enterprise.

KEY CLIENTS



CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

ANY PLATFORM

KNOWAGE è interamente sviluppato in Java/HTML5, quindi può funzionare su ogni sistema operativo (Windows, Linux, iOS), on-site o on-cloud, da desktop o dispositivi mobili.

OPEN SOURCE

KNOWAGE è open source e adotta standard aperti: può essere facilmente incorporato in prodotti di terze parti e soluzioni OEM.

CLOUD READY

KNOWAGE è fondamentalmente composto da un insieme di applicazioni Web senza strumenti desktop. È pronto per essere utilizzato su ogni ambiente Cloud in modalità IaaS e è attualmente disponibile su AWS Marketplace.

ANY DATA

KNOWAGE consente di combinare dati provenienti da diverse fonti: rdbms tradizionali, big data, NoSQL, open data, indici SolR, file privati e servizi di dati esterni.

