

Kofax Insight

En ny strategi för Analytics

Kofax Insight™ är en plattform för analys och process intelligens som tillåter organisationer att distribuera webbbläsarbaserad analys på en bråkdel av tiden jämfört med andra BI-verktyg. Från integrationen av data över flera källor till avancerad transformation och analys till dra-och-släpp skapandet av funktionsrika instrumentpaneler, gör Insight beslutsfattandet tillgängligt för alla på en plattform som ger skalbarhet och prestanda, som inte tidigare varit möjligt.

Enkel användning och snabb implementering betyder inte kompromiss. Insight tar business intelligens till en ny nivå med process intelligens—förmågan att förstå data i samband med de affärsprocesser som de är relaterade till. Resultatet är möjligheten att enkelt mäta driftseffektivitet och övervaka efterlevnad av processer, vilket ger tydlig, end-to-end synlighet av processprestanda.

Unik synlighet i affärsprocesser

En organisations framgång är direkt knuten till hur väl den hanterar sina affärsprocesser. För att effektivt hantera dessa processer krävs förståelse för kvaliteten och aktualiteten i hur de utförs. Process intelligens, analys av data i samband med en affärsprocess, är nästa steg i utvecklingen för att främja styrkan av BI.

Genom att länka data och mätvärden till steg i affärsprocesser ger process intelligens den insikt som krävs för att förstå hur processer och de verksamheter de representerar fungerar. Det kan avslöja flaskhalsar och bearbeta undantag som kan äventyra en organisations regelefterlevnad. Det kan övervaka efterlevnaden av servicenivåavtal (SLA) eller andra prestationsförpliktelser. Det kan hjälpa dig att förstå de ekonomiska konsekvenserna av hur dina processer exekveras.

Enkelt sett levererar Insight det kritiska innehåll som är nödvändigt för att svara på frågor som inte är möjliga med andra BI-verktyg. Genom att kombinera process intelligens och BI kan användarna nu analysera förväntade och oväntade affärsprocessmönster för genomförande och se hur de påverkar viktiga prestandamätningar, till exempel dokumenthanteringskostnader eller kundnöjdhet. Användare kan se processkörning i samband med deras affärsmätningar och få mycket större synlighet i processmönster, vilket möjliggör handlingsbar analys för att driva processförbättringar.



Fullständig end-to-end-processsynlighet

Allt som affärsanvändaren behöver

Till skillnad från BI-metoder som kräver flera verktyg från olika leverantörer, gör Insight det möjligt för användare att snabbt få tillgång till, analysera och optimera affärsverksamheten, allt från en plattform. Byggt på Insights exklusiva MapAggregate-distribuerade minnesarkitektur kan den extrahera information från källsystem i nära realtid och utföra höghastighetsberäkningar med obegränsad skalbarhet. Detta säkerställer att användarna har den senaste och fullständiga informationen oavsett storlek av deras data eller antal användare.

Insight eliminerar kostnad och komplexitet hos konventionella BI-lösningar, samtidigt som den levererar avancerad funktionalitet för operativ prestandaförbättring och datavisualisering. Insight är den övergripande plattformen för alla dina BI-behov.

Ingen kodning krävs

En viktig fördel med Insights enkla plattformsinriktning är dess förmåga att eliminera all kodning utan att kompromissa med organisationens styrka. Ingen SQL, programmering eller skript av något slag behövs någonsin. Detta säkerställer att styrkan att få tillgång till och analysera data sätts i händerna på de personer som är bäst förberedda för att förstå organisationens behov. Med Insight förenklas byggandet och implementeringen av analytiska lösningar till en konfigurationsövning med ett intuitivt gränssnitt för peka-och-klicka.

Kraftfullt och personligt användargränssnitt

Insight ger användarna möjligheten att skapa kraftfulla användargränssnitt. Självbetjäningsgränssnittet gör att användarna enkelt kan ändra diagramtyper, växla mellan tabeller och diagram, manipulera data med hjälp av intuitiv pivottabellfunktionalitet och dyka ner i detaljerna – allt utan att behöva tillfråga IT. Insight gör det möjligt att utveckla kraftfulla instrumentbrädor på några minuter med ett webbläsarbaserat, dra-och-släpp-gränssnitt, inklusive anpassad navigering och andra interaktiva interaktioner, för att optimera den reglerade data discovery-processen.

MapAggregate Multi-server, In-memory Design

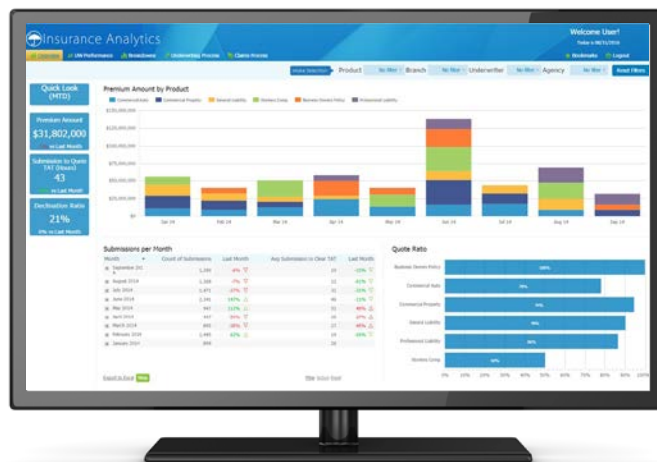
Insights MapAggregate-teknik är utformad för att hantera de snabbt växande datamängderna och efterfrågan på dataöverföring med hög hastighet, genom att kombinera hastigheten för minnesbehandling med skalbarheten och flexibiliteten hos en distribuerad minnesmodell. MapAggregate tillåter Insight att övervinna begränsningar i minnet som finns i andra lösningar.

Med hjälp av MapAggregate kan organisationer gå utöver resursgränserna för en enda server genom att intelligent använda minnet och CPU:n som är tillgänglig på en fysisk eller virtuell server. MapAggregate eliminerar också overhead per-användare, så att allt tillgängligt minne kan användas för att hantera större datamängder oberoende av antalet användare.

Datastyrning

Insight är utformad för att möta IT-organisationernas styrningskrav samtidigt som den stödjer slutanvändarnas befogenheter. IT kan centralt konfigurera, hantera och övervaka delade serverresurser samtidigt som affärsanvändare kan designa och distribuera instrumentpaneler och rapporter utan att behöva involvera IT.

Insight stöder en mängd olika installationsalternativ. Detta inkluderar möjligheten att distribuera på Azure, konfigurera en enda implementerad Insight-instans, stöd för flera datakällor som SAP BW, Hadoop (Hive) och MongoDB, samt en mängd olika autentiseringsalternativ, vilket säkerställer användarnas flexibilitet, enkel distribution och företagsstyrning.



Kofax gör BI tillgängligt för alla på en plattform som ger skalbarheten och prestandan, som inte tidigare varit möjligt.

Distributionsflexibilitet

Den enkla plattformen innebär också en mycket snabbare implementering. Insight-kunder är vanligtvis i drift och verksamma inom två till fyra veckor, mycket snabbare än många BI-initiativ. Och eftersom affärer inte sker endast vid skrivbordet, ger Insight åtkomst till instrumentpaneler på vilken enhet som helst med en webbläsare. Data är tillgängliga när och var de behövs. Plattformen kan till och med varna användarna om kritiska förhållanden när de är offline via e-post eller meddelanden.

Läs mer om Kofax Insight på kofax.com

