

WebReporting

Analitički sustav izvještavanja

Analiza web prometa u realnom vremenu

Opis rješenja

WebLog analiza

| Osnovne karakteristike |

WebReporting je poslovno rješenje dizajnirano u svrhu analize prometa web sustava u **realnom vremenu**, a nudi korisne, lako razumljive, dinamične, tablične i grafičke izvještaje koji omogućuju brz uvid u trendove rasta/pada. Korisnicima ovog rješenja omogućava poboljšanje ponude i povećanje prihoda. Analizom web prometa stječe se uvid u mogućnosti optimiranja web sustava te uštede novca povećavanjem isplativosti marketinških akcija.

WebReporting je skalabilno rješenje, namijenjeno on-line i **on-time** analizi web prometa korisnikova web site-a.

Rješenje ima mogućnost pune **click-stream analize**. Radi se o robusnom, stabilnom i fleksibilnom rješenju za situacije gdje je potrebno odlučivanje u realnom vremenu prilikom čega se obrađuju podaci prikupljeni sa sustava uzimajući u obzir milijune posjetitelja.

| Analiza podataka |

Analiza podataka podrazumijeva:

- analizu web prometa u realnom vremenu
- identificiranje posjetitelja i praćenje aktivnosti
- najčešće i najrjeđe posjećene stranice; ulazne/izlazne stranice posjeta
- najčešće putanje (uzorci putanja) posjetitelja

- vrijeme provedeno prilikom jednog posjeta, vrijeme zadržavanja na stranicama
- broj posjećenih stranica
- korištenje oglasa, proizvodne sadržaje od najvećeg interesa
- upite na tražilice
- download datoteka
- fleksibilnu strukturu izvještaja
- ...

Analizom podataka, kao rezultatom web reportinga, omogućuje se pravodobno praćenje poslovnih trendova, a najviše ponašanje potrošača/korisnika/klijenata s ciljem stjecanja uvida u njihove stvarne potrebe i želje.

Korisnik ovog naprednog rješenja stječe znanje potrebno za poboljšanje učinkovitosti Web performansi, skalabilnosti i održavanja dosljedno ogromnoj količini podataka kojom raspolaže.

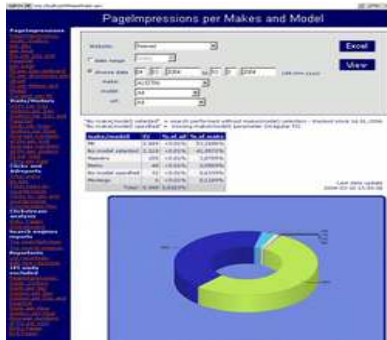
| WebReporting struktura |



Strukturalno gledajući, rješenje je osmišljeno s ciljem prikupljanja podataka s različitih Web sustava velikih razmjera. Obrada podataka se

vrši upotrebom custom alata temeljenih na .NET tehnologiji.

Omogućena je izrada dinamičnih izvještaja korištenjem rješenja baziranih na ASP.NET tehnologiji.



| Tehnologija |

U izradi WebReporting poslovnog rješenja korišteno je razvojno okruženje Microsoft SQLServera i Visual Studio .NET-a. Podaci se prikupljaju iz različitih izvora, kao što su Session baze i Web logovi.

Upotreba SQLServera u WebReporting poslovnom rješenju je pohrana podataka u relacijske tablice baze podataka, odnosno pohrana agregacija tih podataka definiranih kao tablice izvještaja.

Osigurane relacije i integritet samih podataka predstavljaju platformu za generiranje Web izvještaja. ■

