

Standardizacija

Osnovne karakteristike

Integralni sistem za jednu ili više potpuno nezavisnih kompanija

- korisnički definisana hijerarhijska struktura organizacije integralnog sistema omogućena je preko osnovnog modula *Integrator aplikacija*
- hijerarhija zaštite podataka omogućena je po definisanim organizacionim dijelovima

Fleksibilnost u toku implementacije

- podrška za višestruko korišćenje istih softverskih modula za različite aplikativne cjeline unutar jedinstvenog sistema
- definisanje i oblikovanje aplikativnih opcija prema potrebama korisnika
- definisanje i organizacija prava pristupa

Dinamičko prilagođenje kasnijim potrebama

- proširenje funkcionalnosti postojećih aplikativnih cjelina
- implementacija novih aplikativnih cjelina
- izmjena implementiranih rješenja radi usklađivanja sa izmjenama u/izvan informacionog sistema.
- dinamičko konfigurisanje korisničkog menija.

Korisnički definisana hijerarhija zaštite podataka

- centralizirano ili distribuirano upravljanje podacima, po izboru
- definisanje vlastite hijerarhijske strukture za upravljanje i administriranje podataka
- mogućnost selektivnog definisanja ovlaštenja po svakom korisniku

Jedinstveno okruženje za eksploataciju

- pristup i rad sa sistemom su isti za sve korisnike sistema i neovisni od radne stanice na kojoj je korisnik prijavljen.

Upotreba zajedničkih šifarnika

- praktično neograničen broj šifarnika i kodova
- transakcije sa pojedinačnim šifarnicima dostupne su svim softverskim modulima, kao i podaci
- kontrola pristupa zajedničkim podacima
- definisanje vlastite hijerarhijske strukture kodova
- dinamičke izmjene u toku eksploatacije
- jedinstvena (logička) baza podataka koja može biti raspoređena na više servera baze.

Posebne pogodnosti za finansijske sisteme

- standardizacija unosa zajedničkih finansijskih podataka i dokumenata i zajedničko održavanje podataka unutar cijelog sistema
- administracija knjigovodstvenih podataka je omogućena po organizacionim jedinicama
- mogućnost rada sa više valuta
- upotreba više kontnih planova i knjigovodstvenih perioda
- upotreba različitih izvještajnih perioda
- mogućnost definisanja i održavanja uslova plaćanja
- mogućnost definisanja otplatnih planova kredita.



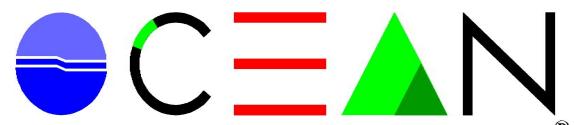
Ocean Standardizacija je uslužni softverski paket za podršku implementaciji i integraciji različitih informacionih rješenja na bazi Ocean softverskih modula i paketa.

Osnovni moduli koji se koriste unutar svakog Ocean informacionog sistema su Integrator aplikacija i Šifarski sistem.

Jedinstven modul za implementaciju internih i eksternih veza sa drugim sistemima.

Posebna podrška za implementaciju finansijskih informacionih sistema.

Softver je baziran na ORACLE tehnologiji.



Ocean Standardizacija

Osnovna namjena paketa Standardizacija je osiguranje jedinstvenog okruženja za implementaciju, eksploataciju i administraciju različitih informacionih rješenja na bazi Ocean softverskih modula. Zbog toga se ovaj paket realizira kao prioritetan i obavezan preduslov za sve ostale Ocean softverske module.

Ovo se prvenstveno odnosi na njegove generičke module Integrator aplikacija i Šifarski sistem.

Isti moduli su osnov za dalji razvoj i/ili proširenje informacionog sistema.

Preko modula Intersystem Interface je osigurano jedinstveno okruženje za povezivanje Ocean softverskih modula sa drugim internim i/ili eksternim sistemima.

Opciono, a obavezno za finansijske informacione sisteme koriste se još i modul Matične evidencije i modul Zajednički finansijski podaci.

Ocean Integrator aplikacija

Ovo je prvi modul koji se instalira unutar Ocean informacionih sistema. Osigurava potrebnu podršku za:

- konfiguraciju i integraciju drugih softverskih modula
- implementaciju i administraciju definisanih aplikativnih cjelina
- mogućnost dinamičkog dodavanja i integriranja novih modula unutar sistema
- uspostavljanje sigurnosnih procedura za upravljanje, kontrolu i superviziju pristupa pojedinim transakcijama i podacima unutar informacionog sistema.

Definisanje strukture organizacije

Vrši se definisanje hijerarhijske strukture organizacije sa aspektom upravljanja informacionim sistemom i pristupa određenim podacima i funkcijama informacionog sistema.

Konfiguriranje menija

Podrška za dinamičko konfiguriranje menija i dodavanje aplikativnih opcija.

Definisanje sigurnosnih pravila za korišćenje sistema (lozinke)

Vrši se prijava pojedinačnih korisnika sistema, definisanje pozicije korisnika unutar organizacije informacionog sistema i definisanje prava kojim korisnik raspolaze.

Ocean Šifarski sistem

Modul koji obezbeđuje standardizaciju prilikom unošenja i eksploatacije podataka, te poboljšava performanse cijelog sistema.

Osigurava potrebnu podršku za:

- Definisanje i administraciju zajedničkih šifranika i kodova u sistemu
- Definisanje hijerarhijske strukture kodova
- Povezivanja kodova dva različita šifarnika preko identifikacionog ključa.

Ocean Matične evidencije

Modul *Matične evidencije* se koristi kao prošireni dio modula *Šifarski sistem* u slučaju potrebe za širim identifikacijom nekih zajedničkih predmeta evidencije unutar informacionog sistema.

Obavezan je modul za finansijske informacione sisteme.

Evidentirani podaci se najčešće odnose na:

- Učesnike u poslovnim odnosima i njihove račune
- Ugovore
- Obračunske jedinice i druge objekte finansijskih promjena
- Fondove/račune za koje se vrši budžetska kontrola.

Zajednički finansijski podaci

Uslužni modul koji se obavezno koristi za finansijske informacione sisteme. Pokriva sljedeće aspekte informacionog sistema:

- Kursna lista** – podrška za unos, izmjene, verifikaciju i pregled
- Kontni planovi** – pored definisanja i održavanja kontnog plana omogućeno praćenje promjena, te definisanje veza između planova
- Knjigovodstveni i izvještajni periodi** – administracija je omogućena po organizacionim jedinicama
- Uslovi plaćanja** – definisanje uslova plaćanja po komintentima
- Otplatni planovi** – vođenje osnovnih podataka o kreditu i formiranje otplatnog plana.

Intersystem Interface

Standardni modul koji se koristi za implementaciju različitih internih i eksternih veza informacionog sistema.

Osigurava potrebnu podršku za:

- mogućnost implementacije različitih tipova veza (formata) i načina na koji se podaci razmjenjuju sa eksternim učesnicima,
- standardizaciju internog načina obrade i prezentacije podataka koji se razmjenjuju.

Centralna tačka za razmjenu podataka unutar i izvan sistema

U zavisnosti od nivoa automatizacije uspostavljenih veza sa drugim Ocean softverskim modulima i eksternim sistemima, podaci potrebni za definisanje transakcija mogu se automatski prihvati, uz eventualnu dopunu, ili direktno unositi.