

Ocean Implementacija

Osnovne karakteristike

Zajednička aktivnost

Praksa Oceana je da se implementacija izvodi u punoj saradnji sa korisnikom. Formira se Koordinacioni odbor u kojem je najviše rukovodstvo Oceana i korisnika. Ovaj odbor formira timove za implementaciju aplikacija čime se postiže potpuno razumijevanje zahtjeva s jedne i mogućnosti sistema s druge strane.

Implementacija se radi sigurnom metodom

Ocean implementacija je bazirana na poznatoj metodi Application Implementation Method (AIM) koja je modifikovana u skladu sa vlastitim iskustvima na implementaciji u lokalnim uslovima. Primjena ove metode garantuje sigurno uvodjenje sistema.

Uključena obuka

Posebna pogodnost je da se kod implementacije izvodi i obuka tako da korisnik može u potpunosti preuzeti eksplataciju sistema.

Fazno odvijanje implementacije

Implementacija se izvodi u fazama sa jasno definisanim izlazima nakon svake faze. Ovim je izbjegнута akumulacija neriješenih problema koji na kraju mogu onemogućiti punu eksplataciju sistema.

Maksimalna prilagodjenost korisniku

Poseban aspekt implementacije je prilagodjavanje aplikacije potrebama i ciljevima korisnika koje se postiže konfigurisanjem i kustomizacijom aplikacije pri čemu se maksimalno uvažava praksa korisnika.

Otvorenost sistema - dugoročni ciljevi

Kod implementacije se uvek imaju u vidu trenutne potrebe korisnika ali se maksimalno uzimaju u obzir i njegovi dugoročni ciljevi te se nastoji postaviti sistem u skladu sa tim.

Konverzija podataka

U slučaju da se radi o migraciji postojećeg sistema paralelno sa implementacijom se izvodi konverzija podataka koja je predmet posebnog ugovora.

Znanje - "Know how" ostaje kod korisnika

Budući da sistem postaje operativan tek nakon implementacije, specifične informacije, podaci i metode koje su poslovna tajna korisnika ostaju u njegovom isključivom vlasništvu.

Razni tipovi implementacije

U slučaju uvodjenja Ocean rješenja koje je već ranije implementirano i na koje korisnik ne postavlja dodatne zahtjeve, a radi bržeg uvodjenja u eksplataciju ne provode sve faze Standardne implementacije nego se izvodi Brza postavka.

U slučaju korisnik već ima iskustva sa aplikacijom korisnik se može odlučiti da samostalno implementira sistem, izvodi se tzv. Samostalna implementacija.



Pod implementacijom se podrazumijevaju sve aktivnosti koje je potrebno obaviti za uvodjenje Ocean aplikativnog softvera u produktivnu eksplataciju na način da korisnik samostalno upravlja aplikacijom uz minimalan angažman vanjskih resursa.

Ovo uključuje i instalaciju i konfiguriranje aplikativnog softvera, sva podešenja hardvera i sistemskog softvera koja su potrebna za njihovu integraciju u poslovne procese i u organizaciju korisnika.

Ocean Implementacija

Ocean Implementacija je bazirana na standardnoj Oracle-ovoj metodi implementacije Application Implementation Method (AIM) koja je kroz mnogobrojne implementacije vlastitih sistema prilagodjena lokalnim uslovima i lokalnoj praksi. Korištenjem ove metode su uspješno implementirani sistemi raznih namjena i veličina kod velikog broja korisnika te u tom smislu primjena ove metode garantuje sigurnu u produktivnu eksplotaciju sistema.

Organizacija implementacije

Implementacija se izvodi potpunom saradnjom Oceana i korisnika koji formiraju Koordinacioni odbor koji sačinjava najviši menadžment obavije strane. Koordinacioni odbor ima funkciju upravljanje projektom i odgovoran je za cijeli projekat: definiranje prioriteta, alociranje i upotreba finansijskih resursa, kao i osiguranje od bilo kakvih odstupanja od plana projekta. Koordinacioni odbor formira Projektni tim - Tim za implementaciju aplikacije.

Projektni tim - Tim za implementaciju planira i priprema sve neohodne aktivnosti za implementaciju aplikacija. Tim je odgovoran za pripremu testiranog i kompletiranog sistema za eksplotaciju, uključujući i obuku i dokumentaciju. Ove aktivnosti uključuju sljedeće:

- Pripremu i održavanje zadatih uslova i plana projekta.
- Identificiranje i usvajanje strukture korisničkih procesa i podataka, uključujući izlaze, koji će podržavati aplikativni sistem, uz potpunu analizu i suglasnost menadžmenta Korisnika.
- Identificiranje i usvajanje svih lokalnih zahtjeva za informacijama koji trebaju biti zadovoljeni od strane aplikativnog sistema, uz potpunu analizu i suglasnost menadžmenta Korisnika.

Standardna implementacija

Standardna implementacija se odvija po sljedećim fazama:

Faza Planiranja u kojoj se obavljaju pripremene radnje kao što su formiranje tima, izrada okvirnog plana, prijedlog budućeg poslovnog modela, prijedlog arhitekture aplikacije i tehnologije te plan obuke i podrške.

Faza Operativne analize u kojoj se priprema scenarij poslovnih procesa do nivoa detalja uključujući i buduću organizaciju te definišu potrebni tehnički uslovi.

Postavka rješenja u kojoj se definišu opcije aplikativne konfiguracije i eventualno definišu procedure za obavljanje poslovnih procesa.

Izrada specifičnih dodataka je faza u kojoj se obavlja kodiranje i testiranje specifičnih dodataka, priprema za konverziju podataka ako je potrebna, podešavanje interfejsa, testiranje performansi i integracija sistema.

Faza prelaza obuhvata instalaciju aplikativnog softvera, konfigurisanje aplikacije i opcija, konverzija ili početni unos podataka prema potrebi i obuka radnika.

Faza početne eksplotacije obuhvata aktivnosti mjerjenja i fino podešenje sistema kako bi se prešlo na redovnu eksplotaciju sistema.

Faza dokumentovanja uključuje izradu apliaktivne dokumentacije u skladu sa implementiranim postavkom i sa realnim parametrima.

Brza Implementacija

Ova vrsta implementacije se koristi za već ranije implementirane aplikacije za koje korisnik nema dodatne zahtjeve u odnosu na ranije implementirano rješenje. U tom slučaju se ne izvode sve faze implementacije kao što je to slučaju standardne implementacije.

Karakteristika Brze implementacije su:

- Minimalni troškovi,
- Smanjeno trajanje implementacije te
- Ograničena 'dubina' implementacije

Samostalna implementacija

Samostalnu implementaciju izvodi korisnik samostalno pri čemu Ocean organizuje obuku "srednjeg" rukovodećeg kadra i pruža potrebnu konsultantsku pomoć.

Ovu vrstu implemntacije karakteriziraju

- Niski troškovi i
- Duži rokovi implementacije

Kod samostalne implementacije odgovornost za rokove je isključivo na strani korisnika.