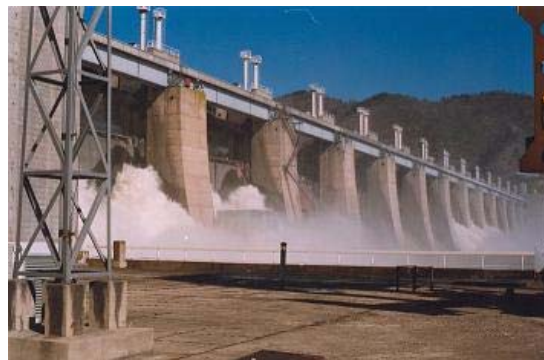


Vloga sistema Time&Space v hidroelektričnem in navigacijskem sistemu Djerdap

Sistem Djerdap ni zgolj veliki proizvajalec električne energije, temveč tudi pomemben prometno transportni dejavnik na območju donavskega bazena. Hidroenergetski in navigacijski sistem Djerdap je bil uradno odprt leta 1972, ko je začela obratovati hidroelektrarna Djerdap 1. Danes je to velik in geografsko razpršen kompleks, ki letno proizvaja več kot 7000 GWH električne energije. Stabilnost proizvodnje, učinkovito eksploatacijo in vzdrževanje sistema Djerdap zagotavlja 1800 zaposlenih.



Špicin sistem za evidenco delovnega časa in kontrolo pristopa Time&Space je bil inštaliran v septembru 2005.

Razlogi za uvedbo sistema

Pred uvedbo računalniško podprte evidence delovnega časa so zaposleni svoje prihode in odhode beležili ročno, kar ni zagotavljalo zelene natančnosti podatkov. Vodilno osebje je iskalo rešitev, ki bi v celoti zadovoljila obsežne potrebe tako velikega sistema. Med pomembnimi zahtevami je bilo tudi povezovanje sistema za evidenco delovnega časa z obstoječim sistemom za obračun plač. Špica je bila izbrana kot preverjeni dobavitelj s številnimi referencami, med katerimi so tudi nekateri deli slovenskega in hrvaškega elektrogospodarstva.



Rešitev

Rešitev v Djerdapu vsebuje kontrolo pristopa, evidenco delovnega časa, digitalni video nadzor in web strežnik. Implementacija sistema je bila razdeljena v tri faze. V prvi fazi je bila nameščena poskusna (pilot) instalacija na eni lokaciji, namen pa je bil preveriti ali izbrani sistem izpolnjuje zahteve in potrditi izbiro. V naslednji fazi je sistem instaliran na preostalih 10 lokacijah in je kmalu po šolanju uporabnikov polno zaživel. Po končanju tretje faze je sledilo povezovanje s sistemom za obračun plač. Postopek je bil razmeroma enostaven, zahvaljujoč odprti arhitekturi sistema Time&Space in strokovni usposobljenosti osebja informacijskega sektorja v Djerdapu.

Djerdap uporablja Time&Space različico za Oracle strežnik (ti. »native« dostop, na katerem temelji tudi obstoječi poslovno informacijski sistem v Djerdapu.

Prednosti

Med najzgodnejšimi pozitivnimi učinki je bila možnost celovitega upravljanja z delovnim časom – edinim nenadomestljivim resursom, in maksimalna razpoložljivosti vseh človeških virov.

Zahvaljujoč enostavno dostopnim in vedno ažurnim informacijam, grafičnemu prikazu podatkov in možnosti prilagajanja poročil lastnim potrebam, Time&Space je postal pomemben dejavnik integriranega sistema za optimizacijo zaposlenosti kadrov in strateško odločanje.

»Iskali smo rešitev, ki nam bo omogočila izboljšanje učinkovitosti in razpoložljivosti vseh virov ter avtomatizacijo postopka obračuna plač. Time&Space združuje več segmentov zato smo lahko pomembno izboljšali kakovost dela v vseh sektorjih, posebej pa na področju vzdrževanja, varovanja in financ. Že po prvem mesecu uporabe so bili vidni pozitivni učinki.«



»Iskali smo rešitev, ki bi zvišala učinkovitost in razpoložljivost vseh virov ter avtomatizirala postopek obračuna plač. Time&Space integrira več segmentov in tako istveno zvišuje kakovost dela vseh sektorjev, posebej pa sektorja vzdrževanja, varovanja in finančnega sektorja. Že po prvem mesecu so bili očitne prednosti uporabe sistema Time&Space.«

Srbo Petrović, vodja centra za informatiko