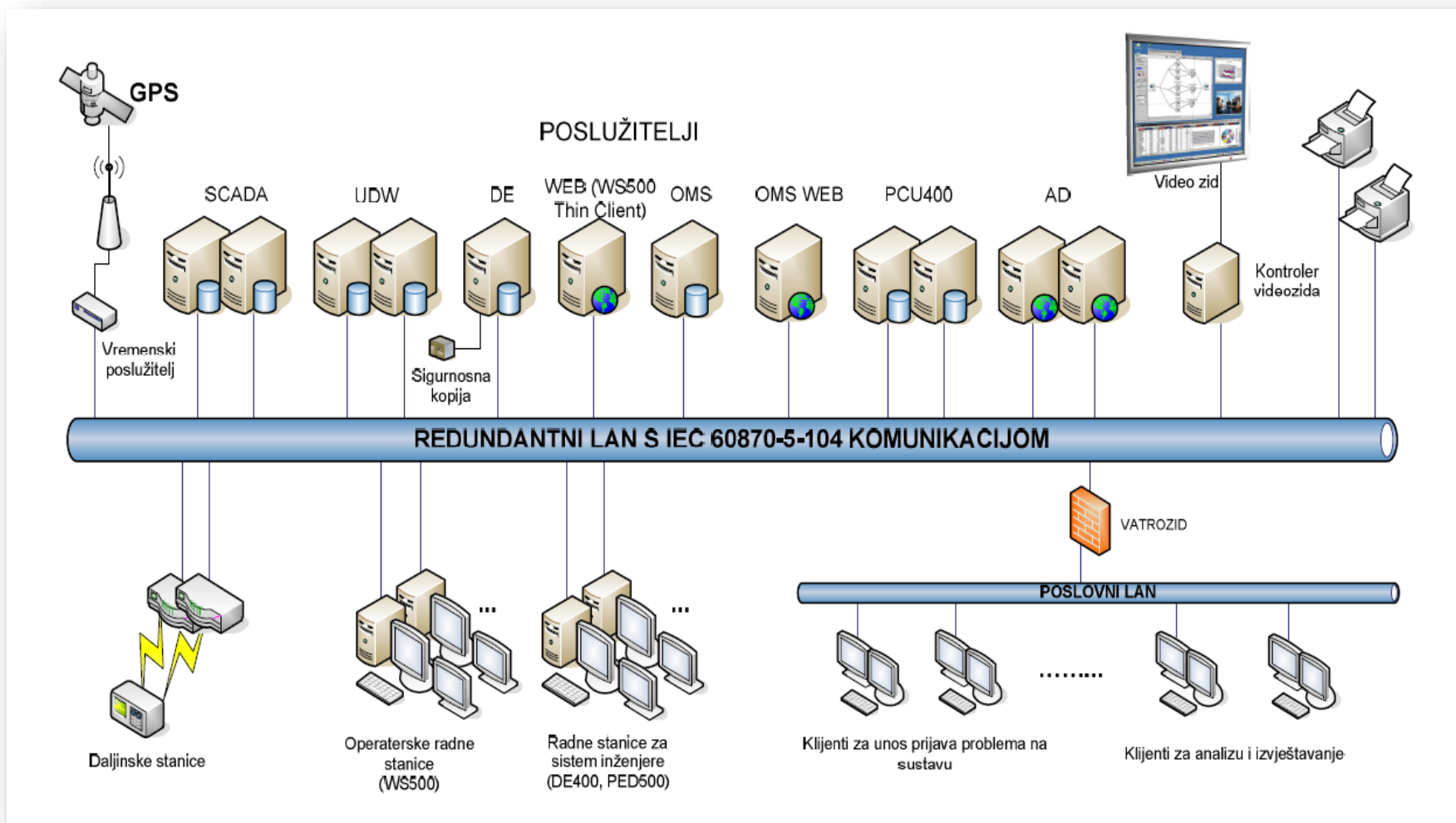


REVITALIZACIJA SUSTAVA ZA OBRADU ISPADA I PLANIRANIH RADOVA U SN DISTRIBUCIJSKOJ MREŽI

MARIJAN PETRIČEC
TENA BEGO

Postojeći sustav u Elektro Primorskoj



Aplikacija za izvještaje

- Web aplikacija
- Report Viewer
- Slojevita podjela
 - MVC
- Baza podataka
 - Izvještaji

Izvještaji

- Vrste ispada
 - SAIFI
 - SAIDI
 - CAIFI
 - MAIFI
 - MAIFle

Pitanje (1)

Naveli ste : cit. *“Praćenje ispada započinje primanjem poziva korisnika u telefonskoj centrali o prekidu napajanja električnom energijom. Nakon što djelatnici centrale zaprime poziv o ispadu unose ga u OMS bazu preko web sučelja”*.

Pitanje je da li OMS baza sadrži i podatke o mreži i kupcima na niskom naponu te koje?

Odgovor:

Da, OMS baza sadrži podatke i o mreži i o kupcima. Podaci o kupcima su sljedeći: identifikacijski broj, ime i prezime, adresa, kontakt podaci itd. Što se tiče podataka o mreži u OMS bazi nalazi se cjelokupna topologija mreže. Poveznica između podataka o kupcima i podataka o mreži je identifikacijska oznaka transformatora na koji su spojeni kupci.

Pitanje (2)

Gdje je smještena topologija mreže niskog napona na osnovu koje se određuju prekinuti kupci i računaju pokazatelji kvalitete?

Odgovor:

Topologija mreže niskog napona smještena je u OMS bazi. OMS baza podijeljena je na tri dijela:

- dio gdje su definirani korisnici OMS baze i njihova prava,
- dio gdje se spremaju podaci o topologiji mreže,
- dio gdje se spremaju podaci o kupcima, ispadima, pozivima kupaca, ekipama za popravak itd.

Za izračun pokazatelja kvalitete po izvodima i trafostanicama dovoljno je koristiti zadnje spomenuti dio baze jer se tu nalaze svi podaci o ispadima, uključujući oznake izvoda i trafostanica na kojima su se ispadi dogodili.

HVALA!

MARIJAN PETRIČEC

TENA BEGO