



Backup na Azure



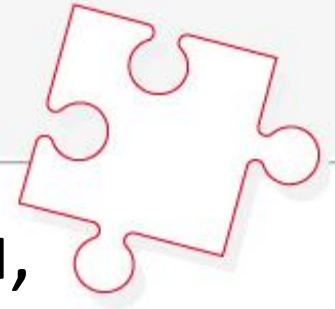
Branimir Oman

Nove usluge



1. BACKUP (*izrada sigurnosne kopije*) na AZURE,
2. RESTORE (*obnova nestalih podataka na temelju sigurnosne kopije*) podataka +
PRIVREMENI RAD NA AZURE-u,
3. MIGRACIJA na AZURE

Što je to Azure?



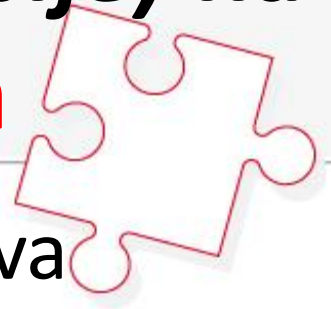
- Skup tehnologija temeljenih na oblaku, odnosno *CLOUD*-u,
- CLOUD, odnosno oblak – udaljena lokacija s Vašim podacima i aplikacijama,
- Novi i jeftiniji način korištenja programskih rješenja,
- **PREDUVJET rada na Azure-u:** Postojanje kvalitetne i stabilne internetske veze

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure



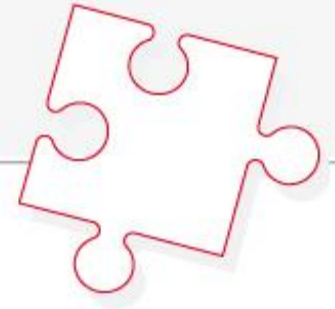
- ***BACKUP procedura*** – izrada kopije podataka originalnog izvora za slučaj da se originalni izvor podataka ošteti,
- Trenutna situacija – ***Vi ste odgovorni za uredno izvršavanje Backup-a,***
- BACKUP na Azure – ***ENEL odgovara za uredno izvršavanje Backup-a na Azure-u, ALI NE I ZA PODATKE KOJI SE BACKUP-iraju***

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure – trenutna situacija



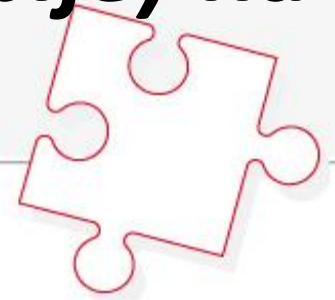
- U najvećem postotku backup se izvršava **jednom tjedno**,
- Mogućnost gubitka podataka maksimalno **7 dana**,
- U slučaju katastrofe Vašeg servera **upitna** mogućnost rekonstrukcije podataka

Primjeri loše prakse



- Nekolicini ustanova stradao server,
- Parcijalna rekonstrukcija bila izvediva samo zato što je bila riječ o **CENTRALIZIRANIM** ustanovama
- Jedinici lokalne samouprave stradao server,
- Rekonstruiran **dio** podataka – cijena 12.000,00 kn

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure - **buduća situacija**



- Backup se izvršava **jednom dnevno**,
- Maksimalna mogućnost gubitka podataka je **jedan (1) radni dan**,
- ENEL odgovara za uredno izvršavanje Backup-a na Azure-u

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure – **buduća situacija**



- U slučaju katastrofe Vašeg servera, **neupitno** rekonstruiranje podataka starih najviše 1 dan,
- Mogućnost „vraćanja” konkretnog podatka u realnom vremenu nastanka

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure – dodatne prednosti



- Najviša moguća razina sigurnosti Vaših podataka,
- Izrada 3 kopije Vaših podataka,
- Kopije se nalaze na više različitih mjesta,
- Izrazito pouzdano rješenje,
- Niski troškovi

1. Backup (*izrada sigurnosne kopije*) na Azure - Cijena

- Cijena u prvoj godini 2.000, 00 kn, u ostalima 1.500,00 kn
- Dnevna razina jednaka cijeni jedne kave



2. RESTORE podataka + PRIVREMENI RAD NA AZURE-u

- Usluga moguća samo u slučaju kupnje usluge *Backup-a na Azure*,
- Unutar 24 sata omogućavamo rad u Azure okruženju,
- 30 dana rada u Azure-u,
- Podešavanje radnih stanica za rad u Azure-u,
- Cijena ove usluge je 500,00 kn

2. RESTORE podataka + PRIVREMENI RAD NA AZURE-u

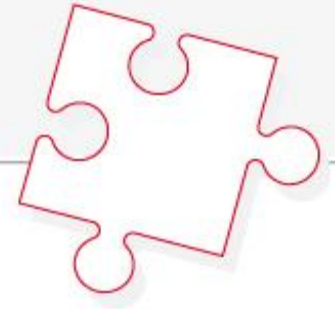
- Minimalan gubitak podataka (maksimalno jedan radni dan),
- Osiguran nesmetan kontinuitet poslovanja,
- Privremeno rješenje bez velikih inicijalnih ulaganja

3. Migracija na AZURE



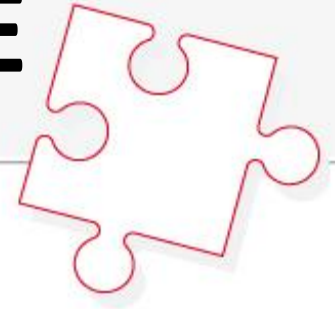
- Izrada trenutnog backup-a svih baza ustanove koje se odnose na ENEL-ove aplikacije,
- Prebacivanje podataka iz ENEL-ovih aplikacija u Azure,
- Podešavanje radnih stanica,
- Definiranje SQL logina i prava pristupa SQL bazama

3. Migracija na AZURE



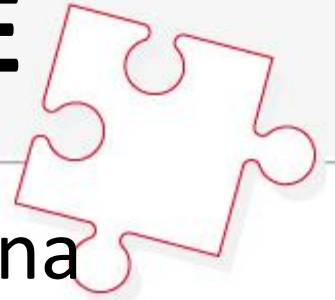
- Definiranje korisnika i prava rada,
- **Preduvjet:** stabilna internetska veza

3. Migracija na AZURE

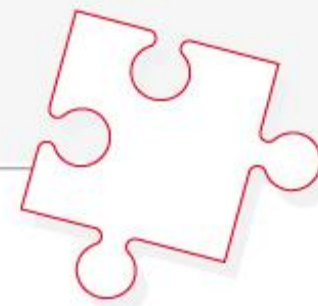


- Cijena usluge iznosi:
- Mjesečno 700, 00 kn uz potpisivanje ugovora na 12. mjeseci
- *(time inicijalne troškove instalacije od 3500.00 kn dobivate gratis)*

3. Migracija na AZURE



- Inicijalna instalacija jeftinija u odnosu na troškove instalacije nabavku fizičkog servera,
- Backup podataka se vrši na dnevnoj razini,
- ENEL odgovara za uredno izvršavanje Backup-a,
- ENEL izvršava podizanje verzija, odnosno patch-eva



Hvala na pažnji !