

Web aplikacija povremeno nije dostupna

Problem

Dešava da web aplikacija vrlo esto puca (ne može da proe ni sat vremena). Nakon pucanja samo se ponovo uloguje i sve radi OK, ali opet nakon kraeg vremena web aplikacija ponovo pukne.

[blocked URL](#)

Ovo se tipino dešava ako se MERA resetuje kao posledica interne provere. Interna provera je:

- da li se pozdravna stranica otvorila za 10 (ili 20 sekundi)
- da li u sistemu postoji više od N stuck monitora (o ovome nešto kasnije)
Ukoliko je postoji problem u vezi sa bilo kojom od gornje dve situacije, MERA se resetuje.
- Fajl sa kojim se restartuje aplikacija, odnosno monitor jeste `/home/netiis/bin/restart_mera.sh` .

Dijagnostika

Poslati `catalina.out` (ceo, ne samo poslednjih 100 linija) kao i `/home/netiis/bin/provera.log`

Rešenje

U zavisnosti od uzroka, ali tipino dodavanje više procesorske snage; ponekad pomaže tweak-ovanje nekih internih parametara MERE.

Stuck monitori

Svaki monitor mora da se izvrši u zadatom vremenskom periodu. Npr. monitor za proveru temperature chillera klime more da se izvrši jednom na svakih 2 minuta. Zbog problema (hardversko/softverskih, zagušenje sistema) može da se dogodi da se monitor ne izvrši u zadatom periodu ve tek posle 4 ili više minuta. Ukoliko vei broj monitora (deset ili više) pone da kasni sistem postaje nepouzdan. Pokazalo se da reset sistema obezbedi normalno funkcionisanje u nekom kraem vremenskom periodu (sat, dan, možda nekoliko dana, nikad više od toga). Ako se ne otkloni uzrok zagušenja sistema, neminovno je da e sistem povremeno da se resetuje usled poveanja ovih "zakasnelih" ili "stuck" monitora.