

Configuratie van eindtijd voor Diameter-eindpunt

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft een scenario met een mislukte doorsnede op StarOS (Aggregation Services Router (ASR) 5500, QvPC - SI en QvPC-DI producten).

Bijgedragen door Jean Smetz en Dennis Lanov, Cisco TAC-engineers.

Probleem

Deze logs worden op MME gemeld:

Oplossing

Wanneer er een storing in de geselecteerde route optreedt (bv. Tx-timeout), wordt het aantal mislukkingen op die route verhoogd. Zodra het aantal mislukkingen de geconfigureerde "route-mislukkingdrempel <>" heeft bereikt, wordt de route als FAILED beschouwd.

1. Een mislukte route wordt nooit genegeerd terwijl u route-lookup doet voor het verzenden van een bericht. "Beschikbare" routes krijgen een hogere prioriteit dan de "mislukte" routes. Als er geen "beschikbare" route is, dan wordt de "geannuleerde" route geselecteerd.
2. De mislukte route heeft een maximale tijdsperiode tot de datum waarop ze mislukt is. Gebruik, "route-error impasse <>" in endpointconfiguratie om de tijd voor het herstel van de dode route in te stellen. Standaard is dit ingesteld op 60 seconden.
3. We kunnen de mislukte route forceren met de opdracht, **doorsnede routestoring**.

Het wordt aanbevolen om een dodelijke tijdwaarde van de route-storing te configureren in het geval van een fout in de doorsnede door de peers in de diameter om deze na een tijdje automatisch te wissen (waarde ingesteld in seconden). De 'route-uitval-tijd' vormt de tijdsduur waarvoor u de FAILED status van een route behoudt. Als deze tijd verloopt, wijzigt u de status in BESCHIKBAAR.

```
configure
context <context_name >
diameter endpoint <endpoint_name>
route-failure deadtime 86400
```

Raadpleeg de [opdracht Lijnreferentie](#) voor informatie op de CLIs.