

Configurare `enableDelayQuickReinvita` sul server applicazioni

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come configurare `enableDelayQuickReinvita` per impedire al server applicazioni (AS) di inviare un nuovo invito troppo rapidamente dopo un ACK.

Prerequisiti

- Conoscenze base del protocollo SIP (Session Initiation Protocol)
- Conoscenze base di AS
- Conoscenze base di BW bwcli

Requisiti

- Possibilità di utilizzare AS bwcli e un utente admin
- Essere in grado di rivedere gli AS XSLogs

Eeguire un **ottenere** per controllare i valori correnti di entrambi i parametri.

Per impostazione predefinita **abilitaRitardoRiavvioRapido** è disabilitato (`false`) e il valore predefinito di **ritardoQuickReInviteMilliseconds** è 1000 (1000 ms o 1 secondo).

Parte dell'output del comando `get` viene omessa per migliorare la leggibilità.

```
<#root>
```

```
AS_CLI/Interface/SIP>
```

```
get
```

```
...
```

```
enableDelayQuickReInvite = false
```

```
delayQuickReInviteMilliseconds = 1000
```

```
...
```

Configurare il parametro **delayQuickReInviteMilliseconds**.

Accettate il valore di default o utilizzate quello più adatto al vostro ambiente.

Utilizzare il valore più basso possibile. Iniziare con il valore di 100 ms e aumentarlo abbastanza da consentire la risoluzione del problema.

```
<#root>
```

```
AS_CLI/Interface/SIP>
```

```
set delayQuickReInviteMilliseconds 100
```

```
...Done
```

Dopo aver configurato il valore di **delayQuickReInviteMilliseconds**, abilitare **enableDelayQuickReInvite**.

```
<#root>
```

```
AS_CLI/Interface/SIP>
```

```
set enableDelayQuickReInvite true
```

```
...Done
```

Verifica

Al termine della configurazione, eseguire di nuovo lo scenario di chiamata per verificare che l'ASA aggiunga il ritardo tra l'ACK e il re-INVITE.

Ad esempio, se l'apppliance ASA è stata configurata per aggiungere 100 ms, il ritardo deve essere almeno 100 ms o superiore.

100 ms sono in genere sufficienti per evitare che l'ACK e la richiesta di nuovo siano ricevuti in modo non corretto.

Il valore è probabilmente più alto, in base all'ambiente di rete e alle entità SIP coinvolte nel percorso del segnale.

Risoluzione dei problemi

Se il dispositivo continua a rispondere con un codice di errore 500 e l'ACK e il RE-INVITE sono stati consegnati nell'ordine corretto, è necessario eseguire ulteriori indagini sul dispositivo.

Utilizzare gli XLogs sull'AS per verificare che l'AS abbia aggiunto il ritardo come configurato.

Utilizzare l'acquisizione dei pacchetti o i registri del dispositivo per verificare che il ritardo sia stato sufficiente per il recapito dei messaggi nell'ordine corretto.

Si noti che questa procedura funziona solo quando l'AS invia un nuovo INVITE subito dopo l'invio di un

ACK.

Non funziona nel caso in cui il SA riceva un ACK e ciò induca il SA a inviare un nuovo INVITE.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).