

在BroadWorks AS上配置FieldIdMapping

目录

[简介](#)
[先决条件](#)
[要求](#)
[使用的组件](#)
[问题](#)
[解决方案](#)

简介

本文档介绍从BroadWorks应用服务器(AS)创建的CDR (呼叫详细记录) 中禁用字段时要执行的操作。

先决条件

要求

- 基本AS知识
- BW bwcli基础知识

使用的组件

- 思科BW AS

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始 (默认) 配置。如果您的网络处于活动状态 , 请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

当AS中引入新功能时 , 可能还需要引入新的CDR字段 , 这些字段用于记账和计费。这可能导致某些中介系统拒绝CDR或引发错误或警报 , 因为无法理解或识别新字段。

在BroadWorks(BW)AS的修补 (直至版本24) 或升级 (从版本25开始) 后经常会出现此问题 , 因为这些操作都可能引入新功能。

解决方案

此问题的解决方案是禁用字段 , 以便AS不会填充CDR中的新字段。

要执行此操作 , 请导航至AS_CLI/Interface/Accounting/FieldIdMapping , 然后运行get命令以显示当

前字段设置（为了简洁而显示部分输出）：

```
AS_CLI> cd /Interface/Accounting/FieldIdMapping
AS_CLI/Interface/Accounting/FieldIdMapping> get
Internal Id  External Id          Description
=====
...
473        473          stirShaken.attestationLevel
474        474          stirShaken.origUUID
475        475          publicNetworkAddress
476        476          visitedNetworkId
477        477          groupCallQueuePut.invocationTime
...
...
```

您已经从调解系统上的错误中识别出问题是由于字段475 publicNetworkAddress引起的。

运行clear命令以禁用该字段，如下例所示：

```
AS_CLI/Interface/Accounting/FieldIdMapping> clear 475 externalId
A restart is required for the change to take effect.
```

再次运行get，查看更改：

```
AS_CLI> cd /Interface/Accounting/FieldIdMapping
AS_CLI/Interface/Accounting/FieldIdMapping> get
Internal Id  External Id          Description
=====
...
473        473          stirShaken.attestationLevel
474        474          stirShaken.origUUID
475
476        476          visitedNetworkId
477        477          groupCallQueuePut.invocationTime
...
...
```

由于字段475中的外部ID为空，AS不会将其填充到CDR中。

请注意，该字段仍然存在，添加新功能时，CDR中的字段数量可能会增加。中介系统必须丢弃多余的字段或进行更新以考虑新字段。

还有一点需要注意，根据运行clear命令后bwcli中的警告，需要重新启动BW进程才能使更改生效。

为此，请从AS bwcli以bwadmin身份运行此命令：

```
bwadmin@AS01$ restartbw
```

必须始终在维护时段内重新启动BW进程。

有关BW AS记帐和CDR的详细信息，您可以查看[Cisco BroadWorks Accounting呼叫详细记录接口规范](#)。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。