

Unity Connection : 限制表在‘转移交替联系编号’功能作用

目录

[简介](#)

[设计](#)

[限制](#)

[CLI查询](#)

[获得可用的限制表](#)

[要获得限制定义在“默认请转接”限制表](#)

[获得所有用户配置为长途呼叫](#)

[获得所有呼叫处理器配置为长途呼叫](#)

[要使用“转移的所有用户交替联系编号”配置](#)

[要使用“转移的所有呼叫处理器交替联系编号”配置](#)

简介

本文描述限制表如何影响呼叫转移，当“**交替联系编号的转移**”选项使用在用户/call操控端下时呼叫方输入。当使单个密钥代表编号，此功能叫作一键正在拨号。

关于此功能的更多信息，在[管理Cisco Unity Connection](#)文档的[呼叫处理器的呼叫处理器问候](#)部分时参考[提供的一键正在拨号](#)。本文也提供信息关于怎样查询数据库为了析取在已配置的备选联系编号的数据。

设计

管理员通过Cisco Unity Connection管理页启用此选项。管理员能定义任何编号不考虑在限制表里定义的限制。

用户能修改/禁用备用分机通过在电话用户接口(TUI)的会话。当用户修改编号时，根据阻塞的模式在限制表里核对关联与用户的服务等级(COS)。如果一个阻止编号被输入，错误提示播放给指示的用户编号阻塞。

关于用户如何的更多信息访问此功能，参考[管理您的用户指南的备选联系编号](#)章节[Cisco Unity Connection电话接口](#)指南的。

Note:

用户将能通过TUI听到/修改备用分机选项，只有当administrator通过Cisco Unity Connection管理页时启用此选项。

限制

在编号由用户后定义，没有根据限制表核对，当实际呼叫转移发生时。当编号由用户时，定义检查只发生。对限制表的修改为了阻塞用户定义的编号将允许呼叫转接，编号已经定义。

数据库可以被查询获得备选联系编号配置为用户/call处理程序。

CLI查询

获得可用的限制表

```
admin:run cuc dbquery unitydirdb select displayname from vw_restrictiontable
displayname ----- Default Transfer Default
Outdial Default Fax Default System Transfer User-Defined and Automatically-Added Alternate
Extensions
```

要获得限制定义在“默认请转接”限制表

```
admin:run cuc dbquery unitydirdb select sequencenumber, blocked, numberpattern from
vw_restrictionpattern where restrictiontableobjectid in (select objectid from
vw_restrictiontable
where displayname='Default Transfer') order by sequencenumber
sequencenumber blocked numberpattern ----- 0 1 1212 1 1 9???????
2 1 91???????* 3 1 9011???????* 4 1 9???????????* 5 1 900 6 1 *
```

关于限制表的重要提示：

sequencenumber在限制表里指定Cisco Unity Connection将运用每个呼叫模式的命令。

阻止值在限制表里指示：

- 0：匹配模式的Permit使用拨号字符串
- 1：请勿允许匹配模式的使用拨号字符串

numberpattern在限制表里提供可以允许或限制编号的specific编号或模式(包括外部和长途接入代码)。

使用位0至9加上这些特殊字符：

- *匹配零个或多个位
- ??完全地匹配一个位。其中每一?起占位符作用对于一个位。
- #对应于#在电话的密钥

例如，筛选出从206启动，但是的所有电话号码比7个位长，模式的回车9206?????* (和真集“阻止”的==)。

U.S. 长途呼叫阻塞如定义由限制表。

获得所有用户配置为长途呼叫

```

admin:run cuc dbquery unitydirdb select gu.alias, gu.dtmfaccessid, me.touchtonekey,
acn.transfervnumber
from vw_alternatecontactnumber as acn inner join vw_menuentry as me on
acn.menuentryobjectid=me.objectid and me.action='7' inner join vw_callhandler as ch on
me.callhandlerobjectid=ch.objectid inner join vw_globaluser as gu on
ch.recipient_globaluserobjectid=gu.objectid and ch.isprimary='1' and acn.transfervnumber like
'91%'
alias dtmfaccessid touchtonekey transfervnumber -----
Anirudh 1008 9 914084343219

```

Note:

类似'91%'含义开始与91的任何编号。

对于国际呼叫，类似'9011%'能使用。

为了检查一个特定编号，请用acn.transfervnumber='914084343219'替换acn.transfervnumber类似'91%'

touchtonekey是呼叫方输入选项

注意：在本例中长途号码为用户定义由管理员。当管理员定义了编号时，作为被提及的更加早期的限制表没有被检查。

获得所有呼叫处理器配置为长途呼叫

```

admin:run cuc dbquery unitydirdb select ch.displayname, ch.dtmfaccessid, me.touchtonekey,
acn.transfervnumber from vw_callhandler as ch inner join vw_menuentry as me on
ch.objectid=me.callhandlerobjectid and ch.isprimary='0' and me.action='7' inner join
vw_alternatecontactnumber as acn on acn.menuentryobjectid=me.objectid and acn.transfervnumber
like '91%'
No records found

```

要使用“转移的所有用户交替联系编号”配置

```

admin:run cuc dbquery unitydirdb select gu.alias, gu.dtmfaccessid, me.touchtonekey,
acn.transfervnumber
from vw_alternatecontactnumber as acn inner join vw_menuentry as me on
acn.menuentryobjectid=me.objectid and me.action='7' inner join vw_callhandler as ch on
me.callhandlerobjectid=ch.objectid inner join vw_globaluser as gu on
ch.recipient_globaluserobjectid=gu.objectid and ch.isprimary='1'
alias dtmfaccessid touchtonekey transfervnumber -----
----- Anirudh 1008 9 914084343219 AMavilakandy 8023 1 1212

```

Note:

在本例中1212在限制表里阻塞在用户定义以后这作为备选联系编号。914084343219由管理员定义。因此对于这两编号呼叫将转接，即使限制表阻塞它。

所有活动备选联系编号将显示与此查询。

要使用“转移的所有呼叫处理器交替联系编号”配置

```

admin:run cuc dbquery unitydirdb select ch.displayname, ch.dtmfaccessid, me.touchtonekey,
acn.transfervnumber from vw_callhandler as ch inner join vw_menuentry as me on
ch.objectid=me.callhandlerobjectid and ch.isprimary='0' and me.action='7' inner join

```

```
vw_alternatecontactnumber as acn on acn.menuentryobjectid=me.objectid
displayname dtmaccessid touchtonekey transfernumber -----
----- APAC 56565 2 2226 APAC 56565 3 2226 EU null 1 2226 EU null 2 2226
```