

Unity Connection : 「Transfer to Alternate Contact Number」機能に対する規制テーブル効果

目次

[概要](#)

[設計](#)

[制限事項](#)

[CLI クエリ](#)

[利用可能な 制限テーブルを得るため](#)

[制限は「デフォルトで定義されて得るために」制限テーブルを転送します](#)

[すべてのユーザを長距離電話のために設定されて得るため](#)

[すべてのコールハンドラを長距離電話のために設定されて得るため](#)

[「転送のすべてのユーザを設定される連絡先の電話番号」を交互にするために得るため](#)

[「転送のすべてのコールハンドラを設定される連絡先の電話番号」を交互にするために得るため](#)

概要

「連絡先の電話番号」が交互にする転送ユーザ/コールハンドラの発信者入力の下でオプション使用されるとき制限テーブルが呼び出しの転送にどのように影響を与えるかこの資料に記述されています。この機能はダイヤルする 1 キーとして数を表すことを単一キーが可能にすると同時に知られています。

この機能に関する詳細については、[Cisco Unity Connection 資料のコールハンドラをのコールハンドラ グリーティング セクションの間に管理することダイヤルするサービス 1 キーを参照して](#) 下さい。この資料はまた方法で情報を設定された代替連絡先の電話番号のデータを抽出するためにデータベースを問い合わせる提供したものです。

設計

管理者は Cisco Unity Connection 管理 ページによってこのオプションを有効にします。管理者は制限テーブルで定義される制限に関係なく数を定義できます。

ユーザは/ディセーブル 代替エクステンション Telephone User Interface (TUI) のメッセージ交換によって修正するためにできます。ユーザが数を修正するとき、それはユーザのサービスクラスと関連付けられる制限テーブルのブロックされたパターンに対してチェックされます。ブロック番号が入る場合、エラープロンプトは数がブロックされることを示しているユーザに展開されます。

詳細についてはユーザがこの機能をどのようにに関するアクセスするか、[Cisco Unity Connection](#)

[電話インターフェイス ガイドのためのユーザガイドの代替連絡先の電話番号章を管理することを参照して下さい。](#)

注:

ユーザは administrator が Cisco Unity Connection 管理 ページによってこのオプションを有効にするときだけ TUI によって/修正する 代替エクステンション オプション聞く有能なべきです。

制限

数はユーザによって定義された後、**実際のコール転送が起こるとき制限テーブルに対してチェックされません**。チェックは数がユーザによって定義されるときだけ起こります。制限テーブルへの修正はまだユーザが定義した数をブロックするために数が既に定義されているようにコールを転送されず可能にします。

データベースは代替連絡先の電話番号をユーザ/コール ハンドラのために設定されて得るために問い合わせることができます。

CLI クエリ

利用可能な 制限テーブルを得るため

```
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
```

制限は「デフォルトで定義されて得るために」制限テーブルを転送します

```
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 *
```

制限テーブルについての注記:

制限テーブルの **sequencenumber** は Cisco Unity Connection が各コール パターンを適用する順序を規定します。

制限テーブルのブロックされた値は示します:

- 0: パターンと一致するダイヤル スtringの割り当て使用
- 1: ないパターンと一致するダイヤル スtringの割り当て使用は

制限テーブルで **numberpattern** 割り当てられるか、または制限 することができる数かの specific 数かパターンを提供します (を含む外部および長距離アクセスコード)。

これらの特殊文字とディジット 0 ~ 9 を使用します:

- *一致ゼロのまたはより多くのディジット
- ? 完全に一致 1 ディジット。それぞれが。1 ディジットのためのプレースホルダーとしてサブ。
- ##電話のキーはに対応します

たとえば、206 から開始するが、7 ディジットより長い電話番号すべてを選別するために、パターン入力して下さい (および本当設定された「ブロックされた」==) のための 9206?????* を。

U.S. 長距離電話は制限テーブルによって定義されるようにブロックされます。

すべてのユーザを長距離電話のために設定されて得るため

```
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
```

注:

'91%' のように 91 から始まる数を意味します。

'9011%' のような国際電話のコールの場合、使用することができます。

特定の数をチェックするために、acn.transfervnumber='914084343219' と '91%' のような acn.transfervnumber を取り替えて下さい
touchtonekey は発信者 入力オプションです

注: この例で長距離番号は管理者によってユーザ向けに定義されます。管理者が数を定義するとき述べられたより早い制限テーブルとしてチェックされません。

すべてのコールハンドラを長距離電話のために設定されて得るため

```
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
```

「転送のすべてのユーザを設定される連絡先の電話番号」を交互にするために得るため

```
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 -----
```

注:

この例 1212 で代替連絡先の電話番号としてユーザが定義するのの後で制限テーブルでこれブロックされました。914084343219 は管理者によって定義されました。それ故に両方のこれらの数呼び出しのために制限テーブルがそれをブロックするのに転送されます。すべてのアクティブな代替連絡先の電話番号はこのクエリと表示する。

「転送のすべてのコールハンドラを設定される連絡先の電話番号」を交互にするために得るため

```
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 dtmfaccessid touchtonekey transfervnumber -----
----- APAC 56565 2 2226 APAC 56565 3 2226 EU null 1 2226 EU null 2 2226
```