

Python 自動スクリプト ユニバーサル小さいセル (USC) を使用して RMS 4.1 のレジスタ新しい IMEI ユニット

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

この資料は自動スクリプトを使用してプロセスをどのようにの登録しました遠隔管理 サービス (RMS) の新しい IMEI を説明したものです。

前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな (デフォルト) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

背景説明

このプロセスを実行する前に遠隔管理 サービス (RMS) 伸縮性があるサーバ (ルート ユーザ) に顧客 権限、ユーザおよびパスとチェックして下さい。

にプロシージャの始めにおよび端、celling が残したか何か ID プール使用方法レポートをチェックして下さい。

重複した cellid はネットワークでプールに cellid が十分ない場合作成することができます。

設定

レジスタ プロシージャを実行して下さい:

ステップ 1.イメージに示すようにこの形式に従って CSV ファイルを、作成して下さい:

A	B	C	D	E
EID	Select Area Manually	Area	RFProfile_New	Activated
001B67-352639055652167	TRUE	Israel	13dBm_Multicell_Open	TRUE

ステップ 2.ユーザ/パスとの RMS ゴム 1 サーバに CSV ファイルを FTP して下さい

Location ライブラリ: /intucell/scripts

ステップ 3. elastic1 に PuTTY/コマンド・ラインを開いて下さい。

ステップ 4.コマンドを実行して下さい: `cd /intucell/scripts.`

ステップ 5.コマンドを実行して下さい: **大蛇** `sc_eid_registration_prod.py csvfile.csv`

大蛇 `sc_eid_registration_prod.py`

```
import re
import subprocess
import sys
import csv
import datetime
import time
import os

def run(file_name):
    #import pdb;pdb.set_trace()
    print "Starting....."
    eids = readFromCSV(file_name)
    csvFilename="sc_eid_registration.csv"
    f = open('regEid.txt', 'w')
    for row in eids:
        header='Content-Type: application/xml'
        myURL="http://192.168.166.129:8083/pmg"
        #print "EID=%s"%eid
        myXml="<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><Register
xmlns='http://www.cisco.com/ca/sse/PMGMessages-v2_0_0'
xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
```

```

xsi:schemaLocation='http://www.cisco.com/ca/sse/PMGMessages-v2_0_0 pmg-messages-
v2_0_0.xsd'><TxnID>Register-TxnID-
0</TxnID><EID>%s</EID><Activated>>true</Activated><GroupMemberships><Group><Name>Israel</Name><Ty
pe>Area</Type></Group><Group><Name>%s</Name><Type>RFProfile</Type></Group></GroupMemberships></R
egister>"%(row['eid'],row['profile'])
    cmd='curl -X POST %s -vv -u "pmguser:pmguser" --digest -H "%s" -d
"%s"'%(myURL,header,myXml)
    cmd_ = subprocess.Popen(cmd, shell=True, stdout=subprocess.PIPE)
    ok=False
    for line in cmd_.stdout:
        x = line.find("Success")
        if x!=-1:
            f.write("%s --- Register OK\n"%row['eid'])
            ok=True
            break
    if not ok:
        f.write("%s --- Register Fail\n"%row['eid'])
f.close() # you

```

```

def readFromCSV(csvFilename):
    eid_list=[]
    with open(csvFilename, "U") as f:
        reader = csv.DictReader(f)
        for line in reader:
            try:
                eid=str(line["EID"]).strip()
                profile=str(line["RFProfile_New"]).strip()
                if len(eid)>0 and len(profile)>0:
                    eid_list.append({'eid':eid,'profile':profile})
            except Exception as e:
                print "readFromCSV Error: %s"%e
                f.close()
                sys.exit()
    f.close()
    return eid_list

```

```

if __name__ == '__main__':
    try:
        usage="usage: python sc_eid_registration_prod.py <file name>"
        l=len(sys.argv)
        if l==2:
            run(sys.argv[1])
        else:
            print usage
    except Exception as e:
        print "ERROR:%"%e
        print usage
    finally:
        sys.exit()

```

レポートファイルは自動的にスクリプトが行われるとき作成されます。

レポート例:

regEid.txt

```

001B67-352639055637721 --- Register OK
001B67-352639055637242 --- Register OK
001B67-352639055637218 --- Register OK
001B67-352639055637036 --- Register OK

```

001B67-352639055636947 --- Register OK
001B67-352639055636897 --- Register OK
001B67-352639055636830 --- Register OK
001B67-352639055636780 --- Register OK
001B67-352639055636764 --- Register OK
001B67-352639055636228 --- Register OK
001B67-352639055636137 --- Register OK
001B67-352639055635741 --- Register OK
001B67-352639055635295 --- Register OK
001B67-352639055635220 --- Register OK
001B67-352639055634959 --- Register OK
001B67-352639055633985 --- Register OK
001B67-352639055480304 --- Register OK
001B67-352639055480221 --- Register OK
001B67-352639055480130 --- Register OK
001B67-352639055480056 --- Register OK
001B67-352639055479785 --- Register OK
001B67-352639055479611 --- Register OK
001B67-352639055479546 --- Register OK
001B67-352639055479405 --- Register OK
001B67-352639055471162 --- Register OK
001B67-352639055470214 --- Register OK
001B67-352639055469539 --- Register OK
001B67-352639053871033 --- Register OK
001B67-352639053870704 --- Register OK
001B67-352639053863915 --- Register OK
001B67-352639053592746 --- Register OK
001B67-352639055781081 --- Register OK
001B67-352639055781073 --- Register OK
001B67-352639055781065 --- Register OK
001B67-352639055780877 --- Register OK
001B67-352639055780869 --- Register OK
001B67-352639055651912 --- Register OK
001B67-352639055651839 --- Register OK
001B67-352639055651789 --- Register OK
001B67-352639055651706 --- Register OK
001B67-352639055651672 --- Register OK
001B67-352639055651664 --- Register OK
001B67-352639055651656 --- Register OK

確認

現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。