



خادم البريد الصوتي المرئي

يدعم GSMA TS.46 للبريد الصوتي المرئي

التفعيل على أندرويد

من ADB نحتاج إلى تمكين المفاتيح المتعلقة بـ VVM:

```
adb shell
su
"adb shell cmd phone cc set-value vvm_destination_number_string "123
adb shell cmd phone cc set-value vvm_ssl_enabled_bool false
"adb shell cmd phone cc set-value vvm_type_string "vvm_type_omtp
```

يجب أن يبدو تكوين مشغل أندرويد الخاص بك كالتالي:

vvm_cellular_data_required_bool	BOOLEAN	false
vvm_client_prefix_string	"STRING	"//VVM
vvm_destination_number_string	"STRING	"123
vvm_disabled_capabilities_string_array	STRING_ARRAY	null
vvm_legacy_mode_enabled_bool	BOOLEAN	false
vvm_port_number_int	INT	0
vvm_prefetch_bool	BOOLEAN	true
vvm_ssl_enabled_bool	BOOLEAN	false
vvm_type_string	"STRING	"vvm_type_omtp

يجب أن يتضمن سجل أندرويد logcat شيئاً مثل:

```
TUI$VVM.VisualVmProtocol: startActivation requestVvmActivation
D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.927 09-25
    getRemotePackage - pkg : com.samsung.android.dialer
D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.927 09-25
    : getRemotePackage - pkg
D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.927 09-25
    : getRemotePackage - pkg
```

```

D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.928 09-25
    getRemotePackage - pkg : com.samsung.android.dialer
D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.928 09-25
    getRemotePackage - pkg : com.samsung.android.app.telephonyui
D RemoteVvmTaskManager: 1751 1503 09:41:33.928 09-25
    componentInfo.packageName : com.samsung.android.app.telephonyui
    componentInfo.name com.android.voicemail.impl.OmtpService
D VisualVoicemailSmsFilterConfig: 1751 1503 09:41:33.929 09-25
    getActiveVisualVoicemailSmsFilterSettings -
        packageName:com.samsung.android.app.telephonyui, subId:4
D VisualVoicemailSmsFilterConfig: 1751 1503 09:41:33.929 09-25
    getVisualVoicemailSmsFilterSettings - enabled_key:true,
        packageName:com.samsung.android.app.telephonyui, subId:4
D Settings: GET name: multi_sim_sms, 1751 1503 09:41:33.929 09-25
    value: 4, callingPackage: com.android.phone (Cached)
D Settings: GET name: multi_sim_sms, 1751 1503 09:41:33.930 09-25
    value: 4, callingPackage: com.android.phone (Cached)
I VvmSmsFilter: VVM SMS received 1751 1503 09:41:33.931 09-25
D TP/SmsProvider: delete, 1751 1503 09:41:33.932 09-25
    uri=content://sms/raw, calling pid = 1503
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    telephonyConfig is null
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: vvmType = 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    vvm_type_omtp
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    isTmoMpcsCarrierPackage() : false
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    isTmoMpcsCarrierPackage() : false
I UT.SimInfo: isSimOperator(313380) 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    V UT.SimInfo: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    FRANCE_ORANGE.isInsertedSim[slot0] isInsertedSim = false
I UT.SimInfo: isSimOperator(313380) 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    V UT.SimInfo: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    BELGIUM_ORANGE.isInsertedSim[slot0] isInsertedSim = false
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    getCarrierVvmPackageNames() : bundle is null
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.004 09-25
    {} = getCarrierVvmPackageNamesWithoutValidation : case 2
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.005 09-25
    isCarrierAppInstalled() : false
I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: 12582 12582 09:41:34.005 09-25
    isEnabledByDefault() : true

```

:vvm_destination_number_string إلى أرسـلها الهاتف SMS رسالة ذلك بعد ترى يجب أن

```

***** row .7 *****
                message_id: 253
                send_time: 2023-09-25 09:28:38
                deliver_time: NULL

```

```
expires: 2023-09-26 09:28:38
      deadletter: NULL
      source_msisdn: 19078720155
      destination_msisdn: 6666123
message_body: Activate:pv=11;ct=samsung.SM-A536E.13
```

هذا يخبرنا أن SM-A536E يريد تفعيل VVM الذي يدعم الإصدار 1.1 من البروتوكول. الآن نرسل رسالة حالة SMS لإبلاغ الجهاز بأنه تم تزويده، وهذا يضع بيانات الاعتماد في UE للوصول، إلخ.

الآن يجب أن تبدأ في رؤية حركة مرور IMAP.