



Serveur de Messagerie Vocale Visuelle

Prend en charge GSMA TS.46 pour la Messagerie Vocale Visuelle

Activation sur Android

Depuis ADB, nous devons activer les clés liées à 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"
```

Votre configuration de l'opérateur Android devrait ressembler à :

```
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"
```

Le logcat Android devrait inclure quelque chose comme :

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

```

09-25 09:41:33.927 1503 1751 D RemoteVvmTaskManager:
getRemotePackage - pkg :
09-25 09:41:33.928 1503 1751 D RemoteVvmTaskManager:
getRemotePackage - pkg : com.samsung.android.dialer
09-25 09:41:33.928 1503 1751 D RemoteVvmTaskManager:
getRemotePackage - pkg : com.samsung.android.app.telephonyui
09-25 09:41:33.928 1503 1751 D RemoteVvmTaskManager:
componentInfo.packageName : com.samsung.android.app.telephonyui
componentInfo.name com.android.voicemail.impl.OmtpService
09-25 09:41:33.929 1503 1751 D VisualVoicemailSmsFilterConfig:
getActiveVisualVoicemailSmsFilterSettings -
packageName:com.samsung.android.app.telephonyui, subId:4
09-25 09:41:33.929 1503 1751 D VisualVoicemailSmsFilterConfig:
getVisualVoicemailSmsFilterSettings - enabled_key:true,
packageName:com.samsung.android.app.telephonyui, subId:4
09-25 09:41:33.929 1503 1751 D Settings: GET name: multi_sim_sms,
value: 4, callingPackage: com.android.phone (Cached)
09-25 09:41:33.930 1503 1751 D Settings: GET name: multi_sim_sms,
value: 4, callingPackage: com.android.phone (Cached)
09-25 09:41:33.931 1503 1751 I VvmSmsFilter: VVM SMS reçu
09-25 09:41:33.932 1503 1751 D TP/SmsProvider: delete,
uri=content://sms/raw, calling pid = 1503
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
telephonyConfig est nul
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr: vvmType =
vvm_type_omtp
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
isTmoMpcsCarrierPackage() : false
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
isTmoMpcsCarrierPackage() : false
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I UT.SimInfo: isSimOperator(313380)
09-25 09:41:34.004 12582 12582 V UT.SimInfo:
FRANCE_ORANGE.isInsertedSim[slot0] isInsertedSim = false
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I UT.SimInfo: isSimOperator(313380)
09-25 09:41:34.004 12582 12582 V UT.SimInfo:
BELGIUM_ORANGE.isInsertedSim[slot0] isInsertedSim = false
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
getCarrierVvmPackageNames() : bundle est nul
09-25 09:41:34.004 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
getCarrierVvmPackageNamesWithoutValidation : case 2 = {}
09-25 09:41:34.005 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
isCarrierAppInstalled() : false
09-25 09:41:34.005 12582 12582 I OmtpVvmCarrierCfgHlpr:
isEnabledByDefault() : true

```

Vous devriez alors voir un SMS envoyé par le téléphone au
 vvm_destination_number_string :

***** 7. row *****

```
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
```

Cela nous indique que le SM-A536E souhaite activer VVM prenant en charge la version 1.1 du protocole.

Maintenant, nous envoyons le message SMS STATUS pour informer l'appareil qu'il est provisionné, cela place les informations d'identification dans l'UE pour accéder, etc.

Vous devriez maintenant commencer à voir du trafic IMAP.