



PGW トランザクション、Unified CM トランザクション、および IP Unity トランザクションのサンプル

このマニュアルでは、Unified UCS の PGW トランザクション、Unified CM トランザクション、および IP Unity トランザクションの例について説明します。

- 「PGW トランザクションへの IP Unity VoiceMail サーバの関連付け」 (P.D-2)
- 「MWI サポート トランザクションの PGW への Unified CM クラスタの関連付け」 (P.D-2)
- 「ボイスメール サービスの追加」 (P.D-3)
- 「PGW 上でのボイスメール パイロット番号トランザクションの追加」 (P.D-5)
- 「Movius 上でのボイスメール パイロット番号トランザクションの追加」 (P.D-6)
- 「ボイスメール パイロット番号トランザクションへの E164 番号の関連付け」 (P.D-8)
- 「PGW 上でのロケーション ボイスメール サービス トランザクションの追加」 (P.D-8)
- 「Unified CM 上でのロケーション ボイスメール サービス トランザクションの追加」 (P.D-9)
- 「Unified CM 上での VoiceMail アカウント トランザクションの追加」 (P.D-15)
- 「サービス トランザクションのデフォルト VoiceMail クラスの追加」 (P.D-16)
- 「IP Unity 上での VoiceMail アカウント トランザクションの追加」 (P.D-17)
- 「PGW 上での AA パイロットの追加」 (P.D-18)
- 「Movius 組織上での自動受付の有効化」 (P.D-18)
- 「PGW トランザクションのロード」 (P.D-19)
- 「Unified CM クラスタ トランザクションのロード」 (P.D-19)
- 「国トランザクションの追加」 (P.D-20)
- 「カスタマー トランザクションの追加」 (P.D-21)
- 「ロケーション トランザクションの追加」 (P.D-21)
- 「電話機インベントリ トランザクションの移動」 (P.D-22)
- 「PSTN 公開番号トランザクションの追加」 (P.D-26)
- 「緊急公開番号トランザクションの追加」 (P.D-26)
- 「内部番号トランザクションへの E164 番号範囲の割り当て」 (P.D-26)
- 「電話機トランザクションの登録」 (P.D-27)

- ・「エンドユーザ トランザクションの追加」(P.D-30)
- ・「ユーザ内線モビリティ トランザクションの追加」(P.D-30)
- ・「カスタマー トランザクションの BO2OT の設定」(P.D-33)
- ・「オーバーレイ エリア コード トランザクションの追加」(P.D-33)

PGW トランザクションへの IP Unity VoiceMail サーバの関連付け

USM は PGW ドライバを起動し、PGW モデル ワークシートの ConnectTransitToVMSvr トランザクションの mml スクリプト (ConnectTransitToVMSvr-IPUnity mml スクリプト名) 内の mml スクリプトを使用して、IP Unity 向けのコールの検出、B 番号の変更、およびコールの IP Unity へのルーティングが実行されるように EGRV ダイアル プランを設定します。

次に例を示します。

```
;ConnectTransitToVMSvr-IPUnity:
; 032 A CPID for the IP UNITY system.
;EGRV DP - Result set to modified B number to Nat. and route it to IPUNITY
numan-add:resultset:custgrpid="EGRV",name="gotoIpUnity"
numan-add:Resulttable:custgrpid="EGRV",name="setBnoaNat",resulttype="B_NUMBER_TYPE",setname="gotoIpUnity",dwl="4"
numan-add:resulttable:custgrpid="EGRV",name="gotoIpUnity",resulttype="ROUTE",dwl="rtlist2ipunity",setname="gotoIpUnity"
;EGRV DP - B Number Analysis -ResultSet gotoIPUnity trigger on IpUnity CPID
numan-add:bdigtrees:custgrpid="EGRV",callside="originating",digitstring="032",setname="gotoIpUnity"
```

MWI サポート トランザクションの PGW への Unified CM クラスタの関連付け

USM は PGW ドライバを起動し、PGW モデル ワークシートの ConnectIPPBXTransit トランザクション (ConnectIPPBXTransit mml スクリプト名) 内の mml スクリプトを使用して、IP Unity からカスタマーの電話への MWI コールが検出されるように ROUT ダイアル プランを設定します。

次に例を示します。

```
; ConnectIPPBXTransit: add per-CCM cluster support for MWI signals when Cluster is
connected to PGW that is directly connected to IP Unity
; 101 A CPID for the IP PBX system.
; 9999 A constant of All 9's to length of RIDs in the system.
; Can't used 9999 , change to 9999 A constant of All 9's to length of RIDs in the system.
; Add entry into ROUT to handle MWI calls from IP Unity calls to this customer s phones
numan-add:bdigtrees:custgrpid="ROUT",callside="originating",digitstring="1019999",setname="MWItoHSI"
```

ボイスメール サービスの追加

USM は PGW ドライバを起動し、次のために、PGW モデル ワークシートの ConnectIPPBXTransit トランザクション (AddVMService-IPUnity mml スクリプト名) 内の mml スクリプトを使用します。

- MWI コールを Movius からカスタマーごとの正しい vmail ダイアルプランにルーティングするための ICCM ダイアルプラン、B 番号のプレフィクス A、AA サービス パイロット FINT での VOICEMAILDIALPLAN ベースへの分析の切り替え
- ボイスメール サービスをカスタマーごとの着信 (#CUSTDIALPLAN#、たとえば、0005) ダイアルプランに追加
- 国ごとの (R#PADDEDCC#、たとえば、R044) ダイアルプラン、PSTN からボイスメールへのコール、Movius CPID+RID のプレフィクス B
- カスタマーごとのボイスメール ダイアルプラン (#VOICEMAILDIALPLAN、つまり 000G)、Movius からの発信コールのサポート

次に例を示します。

```
; AddVMService-IPUnity: add Customer support for voicemail
; 0005 - Customer DialPlan
; 000G Voicemail Service Dialplan
; 032 A CPID for the IP UNITY system.
; 1001 A RID that uniquely identifies a VM Service
; 9999 A constant of All 9's to length of RIDs in the system.
; 666 Voicemail Service Site Code
; 10 - CPID+RID+SLC DIGITS
; 9 - pstn breakout code for voicemail
; 90 - pstn breakout code plus National Direct Dialing Code
; 2 - EXT plus NDD digits
; 944 - pstn breakout code plus International Direct Dialing Code
; 3 - EXT plus IDD digits
; 8 - intersite prefix
; 100 - CCM Cluster CPID
; 1009999999001 - The MWI On number on the cluster
; 1009999999002 The MWI Off number on the cluster
; 11 - sizeof FINT + 1
; 11 - sizeof FINT + 2
; 3 - sizeof (VMEXTNDD) + 1
; 4 sizeof (VMEXTNIDD) + 1
;
numan-add:dialplan:custgrpid="000G", OVERDEC="YES"
numan-add:dpsel:custgrpid="ICCM",newdp="000G"
numan-add:dpsel:custgrpid="000G",newdp="ROUT"
;allow change to Cust specific MWI dialplan
numan-add:resultset:custgrpid="ICCM",name="chgdplCust000GMWI"
numan-add:resulttable:custgrpid="ICCM",name="chgdplCust000GMWI",resulttype="NEW_DIALPLAN",
dwl="000G",setname="chgdplCust000GMWI"
; check for per-customer voicemail pilot to route MWI calls from IP unity to correct
per-customer vmail dialplan;
numan-add:adigtree:custgrpid="ICCM",callside="originating",digitstring="0321001",setname="
chgdplCust000GMWI"
; Resultset to prefix A to the B number and switch analysis to VOICEMAILDIALPLAN base on
the AA service pilot FINT (the A number ) from ICCM
numan-add:resultset:custgrpid="ICCM",name="chgdplCust000GAA"
numan-add:resulttable:custgrpid="ICCM",name="chgdplCust000GAA",resulttype="NEW_DIALPLAN",d
wl="000G",setname="chgdplCust000GAA"
numan-add:resulttable:custgrpid="ICCM",name="pfxA2Bnum",resulttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="
0",dw3="addA2Bnum",setname="chgdplCust000GAA"
;
; add VM service routing into customer dialplan
numan-add:digmodstring:custgrpid="0005",name="0321001siteE164",digstring="83CCC6660000"
```

```

numan-add:resultset:custgrpid="0005", name="0321001CR9FNT"
numan-add:resulttable:custgrpid="0005",name="acr9fnt",resultttype="NUM_TRANS",
dw1="0005cr9fnt", dw2="2",dw3="5",setname="0321001CR9FNT"
numan-add:resulttable:custgrpid="0005",name="0321001siteE164",resultttype="AMODDIG",dw1="1"
,dw2="99",dw3="0321001siteE164",setname="0321001CR9FNT"
numan-add:adigtree:custgrpid="0005",callside="originating",digitstring="03210019",setname=
"0321001CR9FNT"
;
numan-add:digmodstring:custgrpid="0005",name="CRVM0321001",digstring="0321001"
numan-add:resultset:custgrpid="0005",name="VMSvc0321001"
numan-add:resulttable:custgrpid="0005",name="BVM0321001",resultttype="BMODDIG",dw1="1",dw2=
"1",dw3="CRVM0321001",setname="VMSvc0321001"
numan-add:resulttable:custgrpid="0005",name="RtVM0321001",resultttype="NEW_DIALPLAN",dw1="R
OUT",dw2="1",setname="VMSvc0321001"
;B handle, call is to onnet vmail pilot, add CR to B for C1 vmail partition. Go to next
dialplan, RDN is already modded by A RDN case
numan-add:bdigtree:custgrpid="0005",callside="originating",digitstring="8666",setname="VMS
vc0321001"
;
;PSTN to voicemail calls, prefix B with IPUnity CPID+RID. Now consistent with routing to
sites.
numan-add:digmodstring:custgrpid="R044",name="C1001VMpilot",digstring="0321001"
numan-add:resultset:custgrpid="R044",name="0321001addCRsite"
numan-add:resulttable:custgrpid="R044",name="C1001addVMCR",resultttype="BMODDIG",dw1="1",dw
2="0",dw3="C1001VMpilot",setname="0321001addCRsite"
numan-add:resulttable:custgrpid="R044",name="gotoROUT",resultttype="NEW_DIALPLAN",dw1="ROUT
",dw2="1",setname="0321001addCRsite"
; Add entry into ROUT to handle calls to IP Unity calls for this customer
numan-add:bdigtree:custgrpid="ROUT",callside="originating",digitstring="0321001",setname="
gotoEGRV"
; Add outdialing support for Voicemail service
numan-add:dpsel:custgrpid="000G",newdp="0005"
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="PSTN90",digstring="90"
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="PSTN900",digstring="900"
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="CallType9",digstring="9"
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="Intersite",digstring="8"
; resultset to handle AA transfers to PSTNNAT
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AATfrPstnNat"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="goto0005",resultttype="NEW_DIALPLAN",dw1="0005
",dw2="1",setname="AATfrPstnNat"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="Bpref90",resultttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="2"
,dw3="PSTN90",setname="AATfrPstnNat"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="APSTNAA",resultttype="AMODDIG",dw1="8",dw2="0"
,dw3="CallType9",setname="AATfrPstnNat"
; resultset to handle AA transfers to PSTNINTL
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AATfrPstnIntl"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="goto0005",resultttype="NEW_DIALPLAN",dw1="0005
",dw2="1",setname="AATfrPstnIntl"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="Bpref900",resultttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="3
",dw3="PSTN900",setname="AATfrPstnIntl"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="APSTNAA",resultttype="AMODDIG",dw1="8",dw2="0"
,dw3="CallType9",setname="AATfrPstnIntl"
; resultset to handle AA transfers to Extensions
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AATfrExtn"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="goto0005",resultttype="NEW_DIALPLAN",dw1="0005
",dw2="1",setname="AATfrExtn"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="BprefISP",resultttype="AMODDIG",dw1="8",dw2="0
",dw3="Intersite",setname="AATfrExtn"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="Bpref90",resultttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="1"
,dw3="Intersite",setname="AATfrExtn"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="setBnoaInternal",resultttype="B_NUMBER_TYPE",d
w1="48",setname="AATfrExtn"
;CT=8 - OnNet calls -

```

```

numan-add:adigtree:custgrpid="0005",callside="originating",digitstring="03210018",setname="
ClstripCRaddiPX"
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="90",setname="AATfr
PstnNat"
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="944",setname="AATfr
rPstnIntl"
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="8",setname="AATfrE
xtn"
;
; B number Analysis to handle AA calls
; InterSite Calls
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="addAAtoAnum",digstring="AA"
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AAInterSiteCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modA",resulttype="AMODDIG",dw1="1",dw2="11",d
w3="addAAtoAnum",setname="AAInterSiteCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modB",resulttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="2",dw
3="Intersite",setname="AAInterSiteCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="switch2CustDP",resulttype="NEW_DIALPLAN",dw1=
"0005",dw2="1",setname="AAInterSiteCall"
;
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="A8",setname="AAInt
erSiteCall"
;
; National Calls
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AANatlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modA",resulttype="AMODDIG",dw1="11",dw2="99",
setname="AANatlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modB",resulttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="3",dw
3="PSTN90",setname="AANatlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="switch2CustDP",resulttype="NEW_DIALPLAN",dw1=
"0005",dw2="1",setname="AANatlCall"
;
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="A90",setname="AANA
tlCall"
;
; International Calls
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="AAIntlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modA",resulttype="AMODDIG",dw1="11",dw2="99",
setname="AAIntlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="modB",resulttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="4",dw
3="PSTN900",setname="AAIntlCall"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="switch2CustDP",resulttype="NEW_DIALPLAN",dw1=
"0005",dw2="1",setname="AAIntlCall"
;
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="A944",setname="AAI
ntlCall"
;
;MWI handling for customer - change to the customer's MWI dialplan

```

PGW 上でのボイスメール パイロット番号トランザクションの追加

USM は PGW ドライバを起動し、PGW モデル ワークシートの AddVMServicePilot トランザクション (AddVMServicePilotIPPBX-IPUnity mml スクリプト名) 内の mml スクリプトを使用して、カスタマーごとの VoiceMail ダイアルプラン MWI オンとオフの番号を設定します。この手順は、2.3.6 で関連付けられた各 CUCM クラスタごとに実行されます。

次に例を示します。

```
;AddVMServicePilotIPPBX-IPUnity: add logic for connecting CCM cluster to voicemail when
CCM is connected to PGW with direct connection to IP Unity
; 000G A unique dialplan number within PGW to be used for the customer s
voicemailintegration.
; 100 This is the CPID of the CCM cluster. This value changes each time the routine is
called.
; 9999 All 9's to length of RIDs in the system.
; 666 All 9's to length of Site Location Codes in the system.
; 001 Constant Digit string used within the "MWI On" number. The MWI On number on each
cluster will be 1009999666001
; 002 Constant Digit string used within the "MWI Off" number. The MWI Off number on each
cluster will be 1009999666002
;
;MWI handling for customer - change to the customer's MWI dialplan
numan-add:digmodstring:custgrpId="000G",name="Cluster100MWIon",digstring="1009999666001"
numan-add:digmodstring:custgrpId="000G",name="Cluster100MWIOff",digstring="1009999666002"
```

Movius 上でのボイスメール パイロット番号 トランザクションの追加

USM は「IP Unity Any」ドライバを起動し、IPUnity モデル ワークシートの AddVMServicePilot トランザクション (Movius_xml 表の名前) 内の XML スクリプトを使用して、カスタマーごとの組織を作成および設定します。

次に例を示します。

```
<AddOrgRequest requestId="">
<IAOrganization>
<General>
<name>e3VMSCust1</name>
<callerEmailId>caller@E3Cust1.com</callerEmailId>
<Telephone>
<phoneType>1</phoneType>
<telephone>0321001666099</telephone>
<countryCode>44</countryCode>
</Telephone>
<isResidentialOrg>>false</isResidentialOrg>
<autoAttEnabled>>false</autoAttEnabled>
<timeZoneId>13</timeZoneId>
<storeVoiceFaxInSeparateFolder>>false</storeVoiceFaxInSeparateFolder>
<unheardMsgQEnabled>>false</unheardMsgQEnabled>
<defaultTutorialId>0</defaultTutorialId>
<webPasswordPolicyName>default_email</webPasswordPolicyName>
<tuiPasswordPolicyName>default_tui</tuiPasswordPolicyName>
<scheduleBasedAAMenusEnabled>>false</scheduleBasedAAMenusEnabled>
<centrixId>8</centrixId>
</General>
<EmailSpecific>
<domain>E3Cust1.com</domain>
<mailServerId>101</mailServerId>
<unifiedMessagingEnabled>>false</unifiedMessagingEnabled>
<integratedMessagingEnabled>>false</integratedMessagingEnabled>
</EmailSpecific>
<FaxSpecific>
<faxEnabled>>false</faxEnabled>
<outboundFaxServerId>0</outboundFaxServerId>
</FaxSpecific>
<Quota>
<maxNumberOfUser>9</maxNumberOfUser>
```

```
<maxVoiceMailSize>1000</maxVoiceMailSize>
<quotaWarningLevel>80</quotaWarningLevel>
<quotaMsgSendInterval>12</quotaMsgSendInterval>
</Quota>
<OutCall>
<callSenderEnabled>>false</callSenderEnabled>
<placeACallEnabled>>false</placeACallEnabled>
<numberingPlanID>101</numberingPlanID>
<mwiCAID>101</mwiCAID>
<outgoingCAID>101</outgoingCAID>
<mwiCallAgentType>1</mwiCallAgentType>
</OutCall>
<MessageWaitingNotification>
<mwnByPhoneEnabled>>true</mwnByPhoneEnabled>
<mwnByNumericPageEnabled>>true</mwnByNumericPageEnabled>
<mwnByTextPageEnabled>>true</mwnByTextPageEnabled>
</MessageWaitingNotification>
<OrganizationAdmin>
<emailId>admin1</emailId>
<emailPassword>PASSWORD:1</emailPassword>
<adminMB>9888</adminMB>
<password>45123</password>
</OrganizationAdmin>
<Miscellaneous>
<firstNameLastName>>false</firstNameLastName>
<defMWStartHour>9</defMWStartHour>
<defMWStopHour>17</defMWStopHour>
<defMWRetryPer>30</defMWRetryPer>
<defNumPageString>1111</defNumPageString>
<outcallSpkTimes>3</outcallSpkTimes>
<defMsgMaxRcrdTime>5</defMsgMaxRcrdTime>
<maxFwdDepth>5</maxFwdDepth>
<playSenderNameEnabled>>true</playSenderNameEnabled>
<revwPlayTimestampEnabled>>true</revwPlayTimestampEnabled>
<rcvMsgEAGEnabled>>true</rcvMsgEAGEnabled>
<msgScanVoiceMailEnabled>>true</msgScanVoiceMailEnabled>
<autoPlayVoiceMails>>true</autoPlayVoiceMails>
<msgScanAllMailsEnbaled>>true</msgScanAllMailsEnbaled>
<autoPlayAllMailsEnabled>>true</autoPlayAllMailsEnabled>
<autoSkipNextMsgEnabled>>true</autoSkipNextMsgEnabled>
<fwdPrivateMsgEnabled>>true</fwdPrivateMsgEnabled>
<firstLoginChngPasswdEnabled>>true</firstLoginChngPasswdEnabled>
<firstLoginRcrdNameEnabled>>true</firstLoginRcrdNameEnabled>
<firstLoginRcrdGtgEnabled>>true</firstLoginRcrdGtgEnabled>
<rootPathId>101</rootPathId>
</Miscellaneous>
<subscriberMessagingControl>
<sendMsgBlocked>>true</sendMsgBlocked>
<sendMsgNetworkAddressBlocked>>true</sendMsgNetworkAddressBlocked>
<sendMsgOdlBlocked>>false</sendMsgOdlBlocked>
</subscriberMessagingControl>
<MessageDeliveryToPhoneNumber>
<messageDeliveryToPhoneNumberEnabled>>true</messageDeliveryToPhoneNumberEnabled>
<checkDtmfForMsgPlayEnabled>>false</checkDtmfForMsgPlayEnabled>
<defaultMsgPlayWaitTime>5</defaultMsgPlayWaitTime>
</MessageDeliveryToPhoneNumber>
<callTransferSettingsForOutsideCaller>
<transferLocalLongBlocked>>true</transferLocalLongBlocked>
<transferDomesticLongBlocked>>false</transferDomesticLongBlocked>
<transferInternationalBlocked>>true</transferInternationalBlocked>
</callTransferSettingsForOutsideCaller>
<networkMessaging>
<networkAddressingAllowed>>true</networkAddressingAllowed>
<useSystemNetworkAddresses>>true</useSystemNetworkAddresses>
```

```
</networkMessaging>
</IAOrganization>
</AddOrgRequest>
```

ボイスメールパイロット番号トランザクションへの E164 番号の関連付け

USM は PGW ドライバを起動し、FNT x10 DB テーブルに 3 行を追加して、次を実行します。

- カスタマーごとの着信 (#CUSTDIALPLAN#, たとえば、0005) ダイアルプラン。設定済みのボイスメールパイロット番号を検出して、その番号を E164 番号に変換します。
- カスタマーごとの発信 (#EGRESSCUSTDIALPLAN#, たとえば、0006) ダイアルプラン。設定済みの E164 番号を検出して、その番号をボイスメールパイロット番号に変換します。
- 国ごとの (R#PADDEDCC#, たとえば、R044) ダイアルプラン。設定済みの E164 番号を検出します。

次に例を示します。

```
FNT,0005cr9fnt,2,03210019666099,E441640666099
FNT,0006afnt,2,441640666099,E666099
FNT,r044bfnt,1,441640666099,0321001666099
```

ボイスメールパイロット番号への E164 番号の関連付け (セクション 2.4.5) に戻ります。

PGW 上でのロケーションボイスメールサービストランザクションの追加

USM は PGW ドライバを起動し、PGW モデルワークシートの AddLocationVM トランザクション (AddLocationVM-IPUnity mml スクリプト名) 内の mml スクリプトを使用して、IP Unity からの MWI コールがサポートされるように、ロケーションごとのロジックによりカスタマーごとの VoiceMail ダイアルプラン (たとえば、000G) を設定します。

次に例を示します。

```
; AddLocationVM-IPUnity: add per location logic to support Mwi calls from IP unity.
; 000G A unique dialplan number within PGW to be used for the customer s voicemail
integration
; 100 CPID for the CCM Cluster where the location resides.
; 0010 RID for the new location.
; 111 The Site Location Code (SLC) for the new location
;-----
numan-add:digmodstring:custgrpid="000G",name="MWI1000010",digstring="1000010"
numan-add:resultset:custgrpid="000G",name="CR1000010"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="prefCR1000010",resulttype="BMODDIG",dw1="1",dw2="0",dw3="MWI1000010",setname="CR1000010"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="MWIflip",resulttype="B_NBR_MOD_MWI",dw1="Cluster100MWIon",dw2="Cluster100MWIOff",setname="CR1000010"
numan-add:resulttable:custgrpid="000G",name="gotoROUT",resulttype="NEW_DIALPLAN",dw1="ROUT",dw2="1",setname="CR1000010"
; if the B-number from IP Unity starts with the location s Site Location Code then use the
result-set created above
numan-add:bdigtree:custgrpid="000G",callside="originating",digitstring="111",setname="CR1000010"
```

Unified CM 上でのロケーション ボイスメール サービス トランザクションの追加

USM は、次のために、選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動します。

- 「ルート パターンの削除」(P.D-9)
- 「ルート パターンの追加」(P.D-9)
- 「ルート パターンの削除」(P.D-10)
- 「ルート パターンの追加」(P.D-10)
- 「変換パターンの削除」(P.D-11)
- 「変換パターンの追加」(P.D-11)
- 「ボイスメール パイロットの追加」(P.D-11)
- 「ボイスメール プロファイルの追加」(P.D-12)
- 「ロケーション内の全電話機のアップデート」(P.D-12)
- 「VM プロファイルを使用した電話機の全回線のアップデート」(P.D-13)
- 「PLAR の変換パターン、CSS、およびパーティションの削除」(P.D-14)

ルート パターンの削除

```
<removeRoutePattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<pattern>8.666!</pattern>
<routePartitionName>AllowVMCalls10</routePartitionName>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
</removeRoutePattern>
```

ルート パターンの追加

```
<newPattern>
<pattern>8.666!</pattern>
<description>AllowVMCalls10</description>
<usage>Device</usage>
<routePartitionName>AllowVMCalls10</routePartitionName>
<blockEnable>>false</blockEnable>
<calledPartyTransformationMask>
</calledPartyTransformationMask>
<callingPartyTransformationMask>10000108111XXX</callingPartyTransformationMask>
<useCallingPartyPhoneMask>Off</useCallingPartyPhoneMask>
<callingPartyPrefixDigits>
</callingPartyPrefixDigits>
<dialPlanWizardGenId>
</dialPlanWizardGenId>
<digitDiscardInstructionName>
</digitDiscardInstructionName>
<messageWaiting>Wink</messageWaiting>
<networkLocation>OnNet</networkLocation>
<patternUrgency>>false</patternUrgency>
<prefixDigitsOut>
</prefixDigitsOut>
```

```

<routeFilterName>
</routeFilterName>
<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>
<callingNamePresentationBit>Allowed</callingNamePresentationBit>
<releaseCause>Call Rejected</releaseCause>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
<destination>
<routeListName>VOICEMAIL</routeListName>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
</destination>
<clientCodeRequired>>false</clientCodeRequired>
</newPattern>
</addRoutePattern>

```

ルート パターンの削除

```

<removeRoutePattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<pattern>8.666!</pattern>
<routePartitionName>AllowVMCallsCF10</routePartitionName>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
</removeRoutePattern>

```

ルート パターンの追加

```

<addRoutePattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<newPattern>
<pattern>8.666!</pattern>
<description>AllowVMCallsCF10</description>
<usage>Device</usage>
<routePartitionName>AllowVMCallsCF10</routePartitionName>
<blockEnable>>false</blockEnable>
<calledPartyTransformationMask>
</calledPartyTransformationMask>
<callingPartyTransformationMask>
</callingPartyTransformationMask>
<useCallingPartyPhoneMask>Off</useCallingPartyPhoneMask>
<callingPartyPrefixDigits>10000106</callingPartyPrefixDigits>
<dialPlanWizardGenId>
</dialPlanWizardGenId>
<digitDiscardInstructionName>
</digitDiscardInstructionName>
<messageWaiting>Wink</messageWaiting>
<networkLocation>OnNet</networkLocation>
<patternUrgency>>false</patternUrgency>
<prefixDigitsOut>
</prefixDigitsOut>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>
<callingNamePresentationBit>Allowed</callingNamePresentationBit>
<releaseCause>Call Rejected</releaseCause>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
<destination>
<routeListName>VOICEMAIL</routeListName>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
</destination>

```

```
<clientCodeRequired>>false</clientCodeRequired>
</newPattern>
</addRoutePattern>
```

変換パターンの削除

```
<removeTransPattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<pattern>#1#.1000010!</pattern>
<routePartitionName>IncomingFromIPU</routePartitionName>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
</removeTransPattern>
```

変換パターンの追加

```
<addTransPattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<newPattern>
<pattern>#1#.1000010!</pattern>
<description>Voicemail</description>
<usage>Device</usage>
<routePartitionName>IncomingFromIPU</routePartitionName>
<blockEnable>>false</blockEnable>
<calledPartyTransformationMask>
</calledPartyTransformationMask>
<callingPartyTransformationMask>
</callingPartyTransformationMask>
<useCallingPartyPhoneMask>Off</useCallingPartyPhoneMask>
<callingPartyPrefixDigits>
</callingPartyPrefixDigits>
<dialPlanWizardGenId>
</dialPlanWizardGenId>
<digitDiscardInstructionName>Predot</digitDiscardInstructionName>
<messageWaiting>Wink</messageWaiting>
<networkLocation>OnNet</networkLocation>
<patternUrgency>>true</patternUrgency>
<prefixDigitsOut>
</prefixDigitsOut>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
<callingLinePresentationBit>Default</callingLinePresentationBit>
<callingNamePresentationBit>Default</callingNamePresentationBit>
<provideOutsideDialtone>>false</provideOutsideDialtone>
<callingSearchSpaceName>IncomingToCluster</callingSearchSpaceName>
</newPattern>
</addTransPattern>
```

ボイスメールパイロットの追加

```
<addVoiceMailPilot xmlns="http://10.134.3.2/">
<voiceMailPilot>
<dirn>8666099</dirn>
<description>VM Pilot for location10</description>
<CSSName>Voicemail10</CSSName>
<isDefault>>false</isDefault>
</voiceMailPilot>
```

```
</addVoiceMailPilot>
```

ボイスメール プロファイルの追加

```
<addVoiceMailProfile xmlns="http://10.134.3.2/">
  <voiceMailProfile>
    <name>VMProfile110</name>
    <description>VM Profile for location10</description>
    <isDefault>>false</isDefault>
    <voiceMailPilot uuid="{C713DD9C-8B49-3692-B12D-42BFFD7DA116}">
    </voiceMailPilot>
  </voiceMailProfile>
</addVoiceMailProfile>
```

ロケーション内の全電話機のアップデート

次に例を示します。

```
<updatePhone xmlns="http://10.134.3.2/">
  <name>SEP001DA21A1E52</name>
  <callingSearchSpaceName>EmergencyOnly10</callingSearchSpaceName>
  <devicePoolName>devicepool10</devicePoolName>
  <locationName>location-bvsm-10</locationName>
  <networkHoldMOHAudioSourceId>0</networkHoldMOHAudioSourceId>
  <userHoldMOHAudioSourceId>0</userHoldMOHAudioSourceId>
  <aarNeighborhoodName>
  </aarNeighborhoodName>
  <vendorConfig>
    <disableSpeaker>>false</disableSpeaker>
    <disableSpeakerAndHeadset>>false</disableSpeakerAndHeadset>
    <forwardingDelay>1</forwardingDelay>
    <pcPort>0</pcPort>
    <settingsAccess>1</settingsAccess>
    <garp>1</garp>
    <voiceVlanAccess>1</voiceVlanAccess>
    <videoCapability>0</videoCapability>
    <autoSelectLineEnable>0</autoSelectLineEnable>
    <webAccess>0</webAccess>
  </vendorConfig>
  <lines>
    <line uuid="{cff950f0-6380-b958-60f4-3161d4779bbe}" index="1">
      <label>005</label>
      <display>
      </display>
      <dirn uuid="{cff950f0-6380-b958-60f4-3161d4779bbe}">
      </dirn>
      <ringSetting>Use System Default</ringSetting>
      <consecutiveRingSetting>Use System Default</consecutiveRingSetting>
      <e164Mask>1640111005</e164Mask>
      <maxNumCalls>4</maxNumCalls>
      <busyTrigger>2</busyTrigger>
      <mwlPolicy>Use System Policy</mwlPolicy>
    </line>
  </lines>
  <phoneTemplateName>Standard 7945 SIP</phoneTemplateName>
  <speeddials>
  </speeddials>
```

```

<busyLampFields>
</busyLampFields>
<blfDirectedCallParks>
</blfDirectedCallParks>
<userLocale>English United States</userLocale>
<networkLocale>United Kingdom</networkLocale>
<deviceSecurityMode>Use System Default</deviceSecurityMode>
<idleTimeout>
</idleTimeout>
<idleURL>
</idleURL>
<services>
<service uuid="{73a4d252-cc52-8db9-4802-c86a8deed384}">
<telecasterServiceName>Login/Logout</telecasterServiceName>
<name>Login/Logout</name>
<url>http://10.134.3.2:8080/emapp/EMAppServlet?device=#DEVICENAME#</url>
<urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
<urlLabel>Login/Logout</urlLabel>
</service>
<service uuid="{9cb76602-3a87-25ab-6faa-388b28260dc0}">
<telecasterServiceName>Phone Services</telecasterServiceName>
<name>Phone Services</name>
<url>http://10.100.92.33/bvsmweb/bvsm services.cgi?device=#DEVICENAME#</url>
<urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
<urlLabel>Phone Services</urlLabel>
</service>
</services>
<softkeyTemplateName>Softkey_Advanced</softkeyTemplateName>
<enableExtensionMobility>true</enableExtensionMobility>
<builtInBridgeStatus>Off</builtInBridgeStatus>
<callInfoPrivacyStatus>Off</callInfoPrivacyStatus>
<ignorePresentationIndicators>>false</ignorePresentationIndicators>
<packetCaptureMode>None</packetCaptureMode>
<packetCaptureDuration>0</packetCaptureDuration>
</updatePhone>

```

VM プロファイルを使用した電話機の全回線のアップデート

次に例を示します。

```

<updateLine xmlns="http://10.134.3.2/">
<uuid>{26597e23-b827-985c-45e0-481bac45de84}</uuid>
<newPattern>1000010111001</newPattern>
<description> Line 1000010111001 for a phone</description>
<newRoutePartitionName>Site10</newRoutePartitionName>
<callForwardAll>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<secondaryCallingSearchSpaceName>
</secondaryCallingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
</callForwardAll>
<callForwardBusy>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
</callForwardBusy>
<callForwardBusyInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>

```

```

</callForwardBusyInt>
<callForwardNoAnswer>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoAnswer>
<callForwardNoAnswerInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoAnswerInt>
<callForwardNoCoverage>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoCoverage>
<callForwardNoCoverageInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoCoverageInt>
<autoAnswer>Auto Answer Off</autoAnswer>
<networkHoldMOHAudioSourceId>0</networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId>0</userHoldMOHAudioSourceId>
<alertingName>001</alertingName>
<shareLineAppearanceCSSName>COS1International24Hour10</shareLineAppearanceCSSName>
<voiceMailProfileName>VMProfile110</voiceMailProfileName>
<hrDuration>
</hrDuration>
<hrInterval>
</hrInterval>
<cfaCSSPolicy>With Configured CSS</cfaCSSPolicy>
</updateLine>

```

PLAR の変換パターン、CSS、およびパーティションの削除

```

<removeTransPattern xmlns="http://10.134.3.2/">
<pattern>
</pattern>
<routePartitionName>PLAR1000010111001</routePartitionName>
<routeFilterName>
</routeFilterName>
</removeTransPattern>

<removeCSS xmlns="http://10.134.3.2/">
<name>PLAR1000010111001</name>
</removeCSS>

removeRoutePartition xmlns="http://10.134.3.2/">
<partitionName>PLAR1000010111001</partitionName>
</removeRoutePartition>

```

Unified CM 上での VoiceMail アカウント トランザクションの追加

USM は選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動して、ユーザに対して設定された回線を更新します。

次に例を示します。

```
<updateLine xmlns="http://10.134.3.2/">
<uuid>{29cb4c91-clc0-0490-666f-4ea4afaf6584}</uuid>
<newPattern>1000010111007</newPattern>
<description> Line 1000010111007 for a phone</description>
<newRoutePartitionName>Site10</newRoutePartitionName>
<callForwardAll>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<secondaryCallingSearchSpaceName>
</secondaryCallingSearchSpaceName>
<destination>
</destination>
</callForwardAll>
<callForwardBusy>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
</callForwardBusy>
<callForwardBusyInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
</callForwardBusyInt>
<callForwardNoAnswer>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoAnswer>
<callForwardNoAnswerInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoAnswerInt>
<callForwardNoCoverage>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoCoverage>
<callForwardNoCoverageInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF10</callingSearchSpaceName>
<destination>8666099</destination>
<duration>12</duration>
</callForwardNoCoverageInt>
<autoAnswer>Auto Answer Off</autoAnswer>
<networkHoldMOHAudioSourceId>
</networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId>
</userHoldMOHAudioSourceId>
<alertingName>007</alertingName>
<shareLineAppearanceCSSName>COS1International24Hour10</shareLineAppearanceCSSName>
<voiceMailProfileName>VMProfile110</voiceMailProfileName>
<hrDuration>
</hrDuration>
<hrInterval>
</hrInterval>
<cfaCSSPolicy>With Configured CSS</cfaCSSPolicy>
</updateLine>
```

サービス トランザクションのデフォルト VoiceMail クラスの追加

USM は「IP Unity Any」ドライバを起動し、IPUnity_Any モデル ワークシートの BasicVoiceMail トランザクション (IPUnity_model_xml 表の名前) 内の XML スクリプトを使用して、オーガニゼーションごとのサービス クラスの StandardVoiceMail を作成および設定します。

次に例を示します。

```
<AddCosRequest requestId="">
<IACos>
<General>
<orgId>614</orgId>
<name>StandardVoiceMail</name>
<orgProfileID>3</orgProfileID>
<forceRcrdPerGtg>true</forceRcrdPerGtg>
<forceRcrdName>true</forceRcrdName>
</General>
<VoiceMail>
<maxNumVoicemails>50</maxNumVoicemails>
<voiceMsgPurgeTime>14</voiceMsgPurgeTime>
<replyToOtherAdrsEnabled>true</replyToOtherAdrsEnabled>
<reqRtrnReceiptEnabled>true</reqRtrnReceiptEnabled>
<hasInterceptMB>false</hasInterceptMB>
<msgScanAllMails>true</msgScanAllMails>
<autoPlayAllMails>true</autoPlayAllMails>
<scanVoiceMailMessageHeaders>true</scanVoiceMailMessageHeaders>
<autoSkipNextMsg>true</autoSkipNextMsg>
<autoPlayVoiceMsgEnabled>true</autoPlayVoiceMsgEnabled>
<maxVoiceMailSize>5120</maxVoiceMailSize>
<quotaWarningLevel>80</quotaWarningLevel>
<maxFDAllowed>5</maxFDAllowed>
<maxRecordingLength>3</maxRecordingLength>
<expiryMsgGracePeriodInDays>14</expiryMsgGracePeriodInDays>
<savedMsgExpiryInDays>7</savedMsgExpiryInDays>
<allowedToSaveExpiredMessages>true</allowedToSaveExpiredMessages>
<userConfigPAEnabled>false</userConfigPAEnabled>
</VoiceMail>
<Greetings>
<maxNumOfGreetingFiles>2</maxNumOfGreetingFiles>
<intPGEEnabled>false</intPGEEnabled>
<afterHoursGreetingEnabled>false</afterHoursGreetingEnabled>
<intEAGEEnabled>false</intEAGEEnabled>
<enableEAG>true</enableEAG>
<busyGreetingAllowed>false</busyGreetingAllowed>
</Greetings>
<MWI>
<mwiEnabled>true</mwiEnabled>
</MWI>
<MWN>
<mwnPhoneEnabled>false</mwnPhoneEnabled>
<mwnNumPageEnabled>false</mwnNumPageEnabled>
<mwnTextPageEnabled>false</mwnTextPageEnabled>
<allowLocalLongDistMWN>false</allowLocalLongDistMWN>
<allowDomesticDistMWN>false</allowDomesticDistMWN>
<allowInterDistMWN>false</allowInterDistMWN>
</MWN>
<OutCall>
<allowLocalLongDistOutcall>false</allowLocalLongDistOutcall>
<allowDomesticDistOutcall>false</allowDomesticDistOutcall>
```

```

<allowInterDistOutcall>>false</allowInterDistOutcall>
<allowCallSender>>false</allowCallSender>
<allowPlaceACall>>false</allowPlaceACall>
</OutCall>
<Email>
<unifiedMessagingEnabled>>false</unifiedMessagingEnabled>
<integratedMessagingEnabled>>false</integratedMessagingEnabled>
<emailQuota>5</emailQuota>
</Email>
<Fax>
<faxEnabled>>false</faxEnabled>
<maxFaxPages>20</maxFaxPages>
</Fax>
<PDLs>
<maxNumOfPDLs>5</maxNumOfPDLs>
<maxNumOfMembersPerPDL>10</maxNumOfMembersPerPDL>
</PDLs>
</IACos>
</AddCosRequest>

```

IP Unity 上での VoiceMail アカウント トランザクションの追加

USM は「IP Unity Any」ドライバを起動し、IPUnity_Any モデル ワークシートの AddVoiceMailAcct トランザクション (IPUnity_model_xml 表の名前) 内の XML スクリプトを使用してユーザを作成および設定します。

次に例を示します。

```

<AddUserRequest requestId="2" ver="1">
<orgPilotPhoneNumber>0321001666099</orgPilotPhoneNumber>
<mailboxNum>111007</mailboxNum>
<IAUser>
<cosProfileId>3</cosProfileId>
<userType>StdMailbox</userType> <firstName>a</firstName>
<lastName>d</lastName>
<emailId>ad</emailId>
<emailPassword>PASSWORD:1</emailPassword>
<password>123456</password>
<outgoingCAID>0</outgoingCAID> <numberingPlanID>101</numberingPlanID>
<telephoneList>
<telephone>
<phoneType>1</phoneType> <telephone>111007</telephone>
<mwiAgentID>0</mwiAgentID>
<language>
<languageID>1</languageID> <langSelectionMenuEnabled>>false</langSelectionMenuEnabled>
</language>
</telephoneList>
<mailboxOptions>
<timeZoneId>13</timeZoneId>
<playTimeStampInEnv>>true</playTimeStampInEnv>
<playSenderInEnv>>false</playSenderInEnv>
<playOldestFirst>>false</playOldestFirst>
</mailboxOptions>
<mailFilters>
<ssrVacationEnabled>>false</ssrVacationEnabled>
<ssrVacationMessage>xxxxx</ssrVacationMessage>
<ssrRedirectEnabled>>false</ssrRedirectEnabled>

```

```

<ssrRedirectKeepCopy>>false</ssrRedirectKeepCopy>
<ssrRedirectDonotForwardAutomatedMessages>>false</ssrRedirectDonotForwardAutomatedMessages>
<ssrRedirectMirror>>false</ssrRedirectMirror>
<ssrRedirectForwardTo>a@b.com, c@d.com</ssrRedirectForwardTo>
</mailFilters>
</IAUser>
</AddUserRequest>

```

PGW 上での AA パイロットの追加

USM は PGW ドライバを起動し、次のために、PGW モデル ワークシートの AddAAServicePilot トランザクション（AddAAServicePilot mml スクリプト名）内の mml スクリプトを使用します。

- AA のコールを検出して、そのコールを OGAA ダイアルプランにルーティングするように、EGRV ダイアルプランを設定します。
- AA へのコールを処理するようにカスタマーごとの OGAA ダイアルプランを設定します。
- AA からのコールを処理するように ICCM を設定します。

```

; AddAAServicePilot: add Customer support for AutoAttendant
; 0005 - Customer DialPlan
; 000V Voicemail Service Dialplan
; 032 A CPID for the IP UNITY system.
; 1004 A RID that uniquely identifies a VM Service
; #IPUNITYRESRID# A constant of All 9's to length of RIDs in the system.
; 999 AA Service Site Code
; 098 AA Extension
; EGRV - B number is AA service pilot goto OGAA dp
numan-add:bdigtree:custgrpId="EGRV",callside="originating",digitstring="0321004999098",set
name="switch2OGAA"
; OGAA - Handling call to AA
numan-add:digmodstring:custgrpId="OGAA",name="0321004999098",digstring="0321004999098"
numan-add:resultset:custgrpId="OGAA",name="0321004999098"
numan-add:resulttable:custgrpId="OGAA",name="ApfxFINT",resulttype="AMODDIG",dw1="1",dw2="0
",dw3="0321004999098",setname="0321004999098"
numan-add:resulttable:custgrpId="OGAA",name="gotoIpUnity",resulttype="ROUTE",dw1="rtlist2i
punity",setname="0321004999098"
;
numan-add:bdigtree:custgrpId="OGAA",callside="originating",digitstring="0321004999098",set
name="0321004999098"
;
; Handling call from AA
numan-add:adigtree:custgrpId="ICCM",callside="originating",digitstring="0321004999098",se
tname="chgdp1Cust000VAA"

```

Movius 組織上での自動受付の有効化

USM は「IP Unity Any」ドライバを起動し、オーガニゼーション上の自動受付を有効にします。

次に例を示します。

```

<ModifyOrgRequest requestId="">
<orgId>834</orgId>
<IAOrganization>
<General>
<autoAttEnabled>>true</autoAttEnabled>
</General>

```

```
</IAOrganization>  
</ModifyOrgRequest>
```

PGW トランザクションのロード

USM は PGW ドライバを起動し、PGW MML モデル ワークシートの InitTransit トランザクション内の mml スクリプトを使用して、PGW 上で初期のコア ダイアル プランを準備します。

- CTRY ダイアル プラン
- EGRV ダイアル プラン
- LOGW ダイアル プラン
- ROUT ダイアル プラン
- OGAA ダイアル プラン
- RDNI ダイアル プラン
- RDNO ダイアル プラン
- OGAA ダイアル プラン

Unified CM クラスタ トランザクションのロード

USM は CCM 7.1.x ドライバを起動し、CCM モデル ワークシートの InitIPPBX トランザクション内の定義を使用します。

手順：

- ステップ 1** MOH サーバが選択された場合は、Unified CM 上で MOH_<winshostname> (たとえば、**MOH_e2c1p**) が設定されていることを確認します。
- ステップ 2** Unified CM 上で、ログイン/ログアウト サービスおよび電話サービスの IP 電話サービスが設定されていることを確認します。
- ステップ 3** USM で定義されているすべての電話機ボタン テンプレートが Unified CM 上で設定されていることを確認します。
- ステップ 4** defaultaar が Unified CMs 5.x、6.x、7.x で設定されていることを確認します。
- ステップ 5** USM で定義されている Unified CM グループ (たとえば、**e2PhoneGroupClu1** および **e2TrunkGroupClu1**) を作成します。
- ステップ 6** さまざまなサービス パラメータを更新します。どのサービス パラメータが USM で更新されるかを確認するには、次の手順を実行します。
 - a.** [Network] > [PBX Devices] に移動します。
 - b.** パラメータを確認する Unified CM クラスタを選択します。
 - c.** [View CCM Config] をクリックします。
 - d.** [CCM Cluster Config] をクリックします。
- ステップ 7** ユーザ「ac」(Attendant Console で使用) を作成します。
- ステップ 8** モデルで定義されている、次の期間を作成します。**AllDayEveryDay**、**StandardBusinessHrs**、**ExtendedBusinessHrs**、**WeekendHrs**

- ステップ 9** モデルで定義されている、次のタイム スケジュールを作成します。 **alldayeveryday**、**standardbusinessschedule**、**extendedbusinessschedule**、**weekendschedule**
- ステップ 10** 次のような非サイトの特定のパーティションを作成します。 **IncominToCluster**、**IncomingFromIPU**、**IncomingFromOffnet**、**OutOfService**、**NullPartition**、**AllowMWI**
- ステップ 11** 次のような非サイトの特定の CSS を作成します。 **IncomingToCluster**、**IncomingFromIPU**、**IncomingFromOffnet**
- ステップ 12** 作成した CSS の CSS マッピングに対してパーティションを作成します。
- ステップ 13** **GL-DP-Trunk** デバイス プールを作成します。
- ステップ 14** **location-bvsm** ロケーションを作成します。
- ステップ 15** Gatekeeper を作成します (例 : **10.120.2.51**)。
- ステップ 16** 次のような、H.225 トランク (Gatekeeper 制御) を作成します。 **e2c1-External**、**e2c1-Offnet**、**e2c1-Vmail**
- ステップ 17** H.225 トランクをリセットします。
- ステップ 18** 次のようなルートグループを作成します。 **EXTERNAL**、**OFFNETTRUNK**、**VOICEMAIL**
- ステップ 19** ルート リスト : **INTERSITE**、**INTRASITE**、**OFFNETTRUNK**、**VOICEMAIL**
-

国トランザクションの追加

ここでは、次の 2 つの内容について説明します。

- 「PGW 上での国トランザクションの追加」 (P.D-20)
- 「Unified CM 上での国トランザクションの追加」 (P.D-21)

PGW 上での国トランザクションの追加

USM は PGW ドライバを起動し、次のために、PGW MML モデル ワークシートの AddCountryTransits トランザクション内の mml スクリプトを使用します。

- ステップ 1** 国に固有の情報で CTRY ダイアル プランを設定します。
- ステップ 2** 次の手順に従って、PGW 上で国に固有のダイアル プランを作成します。
- E#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**E044**
 - F#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**F044**
 - H#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**H044**
 - L#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**L044**
 - N#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**N044**
 - P#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**P044**
 - R#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**R044**
 - S#PADDEDCC# ダイアル プラン。たとえば、**S044**

ステップ 3 国に固有の情報で **ILGW ダイアルプラン**を設定します。

Unified CM 上での国 トランザクションの追加

USM は CCM7.1.x ドライバを起動し、CCM モデル ワークシートの AddCountry トランザクション内の定義を使用して、すべての Unified CM クラスタ上で次の事項を作成および設定します。

- 国に固有のルート リスト。たとえば、**PSTNNAT044**、**PSTNINT044**、**EMERGENCY044**
- 外部ルート グループへの国固有のルート リストの関連付け

カスタマー トランザクションの追加

USM は PGW 9.6.1 ドライバを起動し、PGW MML モデル ワークシートの AddCustomer トランザクション内の mml スクリプトを使用します。

手順：

ステップ 1 次の手順に従って、PGW 上で、カスタマーに固有のダイアルプランを追加および設定します。

- カスタマーごとの着信ダイアルプラン (#CUSTDIALPLAN#) (例：**0001**)
- カスタマーごとの発信ダイアルプラン (#EGRESSCUSTDIALPLAN#) (例：**0002**)
- カスタマーごとの発信ダイアルプラン 2 (#EGRESSCUSTDIALPLAN2#) (例：**0003**)
- カスタマーごとの Central Legacy PBX ダイアルプラン (#COMMONLEGACYPBX#) (例：**0004**)

ステップ 2 カスタマーに固有の情報で、コア ICCM ダイアルプランおよびコア ROUT ダイアルプランを設定します。

ロケーション トランザクションの追加

ここでは、次の 2 つの内容について説明します。

- PGW 上でのロケーション トランザクションの追加
- Unified CM 上でのロケーション トランザクションの追加

PGW 上でのロケーション トランザクションの追加

USM は PGW 9.6.1 ドライバを起動し、PGW_9_6_1 モデル ワークシートの AddLocationFirstInCountry トランザクションおよび AddLocation トランザクション内の mml スクリプトを使用します。

手順：

ステップ 1 次の手順に従って、AddLocationFirstInCountry トランザクションを設定します。

- カスタマーごとの着信 (#CUSTDIALPLAN#) ダイアルプラン。たとえば、**0001**
- カスタマーごとの発信 (#EGRESSCUSTDIALPLAN2#) ダイアルプラン 2。たとえば、**0003**
- ロケーションに固有の情報を使用。このトランザクションは、国ごと、および、カスタマーごとの最初のロケーションで実行されます。

ステップ 2 次の手順に従って、AddLocation トランザクションを設定します。

- カスタマーごとの着信 (#CUSTDIALPLAN#) ダイアルプラン。たとえば、**0001**
- カスタマーごとの発信 (#EGRESSCUSTDIALPLAN#) ダイアルプラン。たとえば、**0002**
- カスタマーごとの発信 (#EGRESSCUSTDIALPLAN2#) ダイアルプラン 2。たとえば、**0003**
- 国ごとの R#PADDEDCC# ダイアルプラン。たとえば、**R044**
- コア ROUT ダイアルプラン

Unified CM 上でのロケーション トランザクションの追加

USM は CCM ドライバを起動し、CCM モデル ワークシートの AddLocation トランザクション内の定義を使用して、選択された Unified CM クラスタ (Generic Hosted UCS 7.1(a) モデルが次に示される) 上で次の事項を作成および設定します。

- サイトに固有のロケーション。たとえば、**location-bvsm-1**
- 55 のロケーションごとのパーティション (コールルーティング、内部、24x7、標準業務時間、業務時間外、週末、コールブロッキング、自動転送、および CLIR パーティション)。たとえば、**AllowInternal1**、**Site1**、**AllowPSTNServices24Hour1**、**AllowInterSiteCF1** など
- 36 のロケーションごとの CSS (固定、着信コール、電話機、回線、COS ごと、Presence CSS および CLIR CSS)。たとえば、**TempOutOfServiceCSS1**、**IncomingToSite1**、**EmergencyOnly1**、**COS1International24Hour1**、**InternalCF**、**SUBSCRIBE** など
- 作成された CSS の CSS マッピングに対するパーティション
- ルーティング基本コール、および自動転送用の 7 つのロケーションごとの汎用ルートパターン。たとえば、**1000100!**、**8.!**、**[^89]XX** など
- 4 つの汎用変換パターン。たとえば、**1000100!**、**[^89]XX**、**9999991000100111.!**
- 国に固有のロケーションごとのルートパターンおよび変換パターンの数
- 電話機およびファクス用の 2 つのデバイスプール。たとえば、**devicepool1** および **faxdevicepool1**

電話機インベントリ トランザクションの移動

USM は、次のために、選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動します。

ステップ 1 電話機がまだ設定されていないことを確認します (removePhone)。次に例を示します。

```
<phoneName>SEP001D452CDA84</phoneName>
```

ステップ 2 新しい電話機を追加します (addPhone)。次に例を示します。

```
<newPhone>
  <name>SEP001D452CDA84</name>
  <product>Cisco 7965</product>
```

```

<model>Cisco 7965</model>
<class>Phone</class>
<protocol>SIP</protocol>
<protocolSide>User</protocolSide>
<devicePoolName>devicepool1</devicePoolName>
<numberOfButtons>6</numberOfButtons>
<phoneTemplateName>Standard 7965 SIP</phoneTemplateName>
</newPhone>

```



(注) 次の手順は Unified CM 5.x クラスタ上だけで実行されます。自動生成デバイス プロファイルが Unified CM 6.x で使用されないためです。

ステップ 3 電話機の自動生成プロファイルを作成します (createAutogeneratedProfile)。次に例を示します。

```
<phoneNumber>SEP001D452CDA84</phoneNumber>
```

ステップ 4 新しい行を電話機に追加します (addLine)。次に例を示します。

```

<newLine>
  <pattern>88810001001110000</pattern>
  <description>Line 88810001001110000 for a phone</description>
  <usage>Device</usage>
  <routePartitionName>Site1</routePartitionName>
  <callForwardAll>
    <callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardAll>
  <callForwardBusy>
    <callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardBusy>
  <callForwardBusyInt>
    <callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardBusyInt>
  <callForwardNoAnswer>
    <callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardNoAnswer>
  <callForwardNoAnswerInt>
    <callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>

```

```

<destination></destination>
</callForwardNoAnswerInt>
<callForwardNoCoverage>
<callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoCoverage>
<callForwardNoCoverageInt>
<callingSearchSpaceName>BlockAllCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoCoverageInt>
<autoAnswer>Auto Answer Off</autoAnswer>
<networkHoldMOHAudioSourceId></networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId></userHoldMOHAudioSourceId>
<shareLineAppearanceCSSName>COS6InternalCLIP24Hour1</shareLineAppearanceCSSName>
<voiceMailProfileName></voiceMailProfileName>
</newLine>

```

ステップ 5 電話機をアップデートします (updatePhone)。次に例を示します。

```

<name>SEP001D452CDA84</name>
<callingSearchSpaceName>EmergencyOnly1</callingSearchSpaceName>
<devicePoolName>devicepool1</devicePoolName>
<locationName>location-bvsm-1</locationName>
<networkHoldMOHAudioSourceId>0</networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId>0</userHoldMOHAudioSourceId>
<aarNeighborhoodName></aarNeighborhoodName>
<vendorConfig>
  <disableSpeaker>false</disableSpeaker>
  <disableSpeakerAndHeadset>false</disableSpeakerAndHeadset>
  <forwardingDelay>0</forwardingDelay>
  <pcPort>0</pcPort>
  <settingsAccess>1</settingsAccess>
  <garp>1</garp>
  <voiceVlanAccess>1</voiceVlanAccess>
  <videoCapability>0</videoCapability>
  <autoSelectLineEnable>0</autoSelectLineEnable>
  <webAccess>0</webAccess>
</vendorConfig>
<lines>

```

```

<line uuid="{e1cd8b3a-c74c-1053-1494-bd06fafd4a90}" index="1">
<label>88810001002120000</label>
<display>88810001002120000</display>
<dirn uuid="{e1cd8b3a-c74c-1053-1494-bd06fafd4a90}"></dirn>
<ringSetting>Use System Default</ringSetting>
<consecutiveRingSetting>Use System Default</consecutiveRingSetting>
<e164Mask></e164Mask>
<maxNumCalls>1</maxNumCalls>
<busyTrigger>1</busyTrigger>
<mwIPolicy>Use System Policy</mwIPolicy>
</line>
</lines>
<phoneTemplateName>Standard 7965 SIP</phoneTemplateName>
<speeddials></speeddials>
<userLocale>English United States</userLocale>
<networkLocale>United States</networkLocale>
<deviceSecurityMode>Use System Default</deviceSecurityMode>
<idleTimeout>0</idleTimeout>
<services>
  <service uuid="{be4d6290-f402-dc20-1717-55510000fcb5}">
    <telecasterServiceName>Phone Services</telecasterServiceName>
    <name>Phone Services</name>
    <url>http://10.120.3.66:8080/bvsmweb/bvsmsservices.cgi?device=#DEVICENAME#</url>
    <urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
    <urlLabel>Phone Services</urlLabel>
  </service>
</services>
<softkeyTemplateName>Standard Feature</softkeyTemplateName>
<enableExtensionMobility>>false</enableExtensionMobility>
<builtInBridgeStatus>Off</builtInBridgeStatus>
<callInfoPrivacyStatus>Off</callInfoPrivacyStatus>
<ignorePresentationIndicators>>false</ignorePresentationIndicators>
<packetCaptureMode>None</packetCaptureMode>
<packetCaptureDuration>0</packetCaptureDuration>

```

ステップ 6 電話機をリセットします (doDeviceReset)。次に例を示します。

```

<deviceName>SEP001D452CDA84</deviceName>
<isHardReset>true</isHardReset>

```

PSTN 公開番号トランザクションの追加

USM は PGW 9.6.1 ドライバを起動し、次のために、PGW モデル ワークシートの AddPSTNPubNum トランザクション内の mml スクリプトを使用します。

- 設定済みの PSTN 公開番号を持つ、カスタマーごとの着信ダイヤル プラン (#CUSTDIALPLAN#、例：0001) 内の関連する digmodstrings を編集します。

緊急公開番号トランザクションの追加

USM は PGW9.6.1 ドライバを起動し、次のために、PGW_9_6_1 モデル ワークシートの AddEmergNum トランザクション内の mml スクリプトを使用します。

- 関連するロケーションからの緊急コールの正確なルーティングおよび番号表示に対する、カスタマーごとの着信ダイヤル プラン (#CUSTDIALPLAN#、例：0001) を設定します。

内部番号トランザクションへの E164 番号範囲の割り当て

Hosted UCS 6.1(a) 以降では、USM は PGW TimesTen ドライバを起動し、PGW_TimesTen_Any モデル ワークシートの AssocaiteFNN トランザクション (AssociateFNN スクリプト) 内の TimesTen 入力を使用して、インポート ファイルを作成後、そのファイルを PGW に変換します。ここで、Hosted UCS 6.1(a) USM は HUCSprovx10 PGW スクリプトを起動し、アソシエーションを PGW TimesTen データベースに挿入します。

HUCSprovx10 PGW スクリプトに対して生成される 5 DDI マッピング (1630411000 ~ 1630411004) のサンプル入力ファイルを次に示します。

```
FNT,0001cr9fnt,2,00100109411000,E441630411000
FNT,0002afnt,2,441630411000,F8411000
FNT,r001bfnt,1,441630411000,0010010411000
FNT,0001cr9fnt,2,00100109411001,E441630411001
FNT,0002afnt,2,441630411001,F8411001
FNT,r001bfnt,1,441630411001,0010010411001
FNT,0001cr9fnt,2,00100109411002,E441630411002
FNT,0002afnt,2,441630411002,F8411002
FNT,r001bfnt,1,441630411002,0010010411002
FNT,0001cr9fnt,2,00100109411003,E441630411003
FNT,0002afnt,2,441630411003,F8411003
FNT,r001bfnt,1,441630411003,0010010411003
FNT,0001cr9fnt,2,00100109411004,E441630411004
FNT,0002afnt,2,441630411004,F8411004
FNT,r001bfnt,1,441630411004,0010010411004
```

電話機トランザクションの登録

USM は、次のために、選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動します。

- ステップ 1** 古い行（電話機が、あるロケーションに移動されたときに作成される）を削除して、新しい行を電話機に追加します（addLine）。次に例を示します。

```
<newLine>
  <pattern>10001002120201</pattern>
  <description>Line 10001002120201 for a phone</description>
  <usage>Device</usage>
  <routePartitionName>Site1</routePartitionName>
  <callForwardAll>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardAll>
  <callForwardBusy>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardBusy>
  <callForwardBusyInt>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardBusyInt>
  <callForwardNoAnswer>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardNoAnswer>
  <callForwardNoAnswerInt>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardNoAnswerInt>
  <callForwardNoCoverage>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
  </callForwardNoCoverage>
  <callForwardNoCoverageInt>
    <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
    <destination></destination>
```

```

</callForwardNoCoverageInt>
<autoAnswer>Auto Answer Off</autoAnswer>
<networkHoldMOHAudioSourceId></networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId></userHoldMOHAudioSourceId>
<shareLineAppearanceCSSName>COS1International24Hour1</shareLineAppearanceCSSName>
<voiceMailProfileName></voiceMailProfileName>
</newLine>

```

ステップ 2 電話機をアップデートします (updatePhone)。次に例を示します。

```

<name>SEP001D452CDA84</name>
<callingSearchSpaceName>EmergencyOnly1</callingSearchSpaceName>
<devicePoolName>devicepool1</devicePoolName>
<locationName>location-bvsm-1</locationName>
<networkHoldMOHAudioSourceId>0</networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId>0</userHoldMOHAudioSourceId>
<aarNeighborhoodName></aarNeighborhoodName>
<vendorConfig>
  <disableSpeaker>>false</disableSpeaker>
  <disableSpeakerAndHeadset>>false</disableSpeakerAndHeadset>
  <forwardingDelay>1</forwardingDelay>
  <pcPort>0</pcPort>
  <settingsAccess>1</settingsAccess>
  <garp>1</garp>
  <voiceVlanAccess>1</voiceVlanAccess>
  <videoCapability>0</videoCapability>
  <autoSelectLineEnable>0</autoSelectLineEnable>
  <webAccess>0</webAccess>
</vendorConfig>
<lines>
  <line uuid="{e1cd8b3a-c74c-1053-1494-bd06fafd4a90}" index="1">
    <label>Desk4</label>
    <display>Desk4</display>
    <dirn uuid="{e1cd8b3a-c74c-1053-1494-bd06fafd4a90}"></dirn>
    <ringSetting>Use System Default</ringSetting>
    <consecutiveRingSetting>Use System Default</consecutiveRingSetting>
    <e164Mask>1631111001</e164Mask>
    <maxNumCalls>4</maxNumCalls>
    <busyTrigger>2</busyTrigger>
  </line>
</lines>

```

```

    <mwlpolicy>Use System Policy</mwlpolicy>
  </line>
</lines>
<phoneTemplateName>Standard 7965 SIP</phoneTemplateName>
<speeddials></speeddials>
<userLocale>English United States</userLocale>
<networkLocale>United States</networkLocale>
<deviceSecurityMode>Use System Default</deviceSecurityMode>
<idleTimeout>0</idleTimeout>
<services>
  <service uuid="{be4d6290-f402-dc20-1717-55510000fcb5}">
    <telecasterServiceName>Login/Logout</telecasterServiceName>
    <name>Login/Logout</name>
    <url>http://10.132.4.2:8080/emapp/EMAppServlet?device=#DEVICENAME#</url>
    <urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
    <urlLabel>Login/Logout</urlLabel>
    <telecasterServiceName>Phone Services</telecasterServiceName>
    <name>Phone Services</name>
    <url>http://10.120.3.66:8080/bvsmweb/bvsm services.cgi?device=#DEVICENAME#</url>
    <urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
    <urlLabel>Phone Services</urlLabel>
  </service>
</services>
<softkeyTemplateName>Softkey_Advanced</softkeyTemplateName>
<defaultProfileName>ADP001D452CDA84</defaultProfileName> [see Note]
<enableExtensionMobility>true</enableExtensionMobility>
<builtInBridgeStatus>Off</builtInBridgeStatus>
<callInfoPrivacyStatus>Off</callInfoPrivacyStatus>
<ignorePresentationIndicators>>false</ignorePresentationIndicators>
<packetCaptureMode>None</packetCaptureMode>
<packetCaptureDuration>0</packetCaptureDuration>

```



(注) <defaultProfileName> は Unified CM 5.x クラスタ上だけで実行されます。自動生成デバイスプロファイルが Unified CM 6.x で使用されないためです。

ステップ 3 電話機をリセットします (doDeviceReset)。次に例を示します。

```

<deviceName>SEP001D452CDA84</deviceName>
<isHardReset>true</isHardReset>

```

エンドユーザ トランザクションの追加

USM は、次のために、選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動します。
ユーザを追加します (addUser)。次に例を示します。

```
<addUser>
  <firstname>FirstName</firstname>
  <lastname>LastName</lastname>
  <userid>clu1cus1loc1user1</userid>
  <password>*****</password>
  <pin>*****</pin>
  <telephoneNumber></telephoneNumber>
  <department></department>
</addUser>
```

ユーザ内線モビリティ トランザクションの追加

USM は、次のために、選択された Unified CM クラスタ上で IPPBX ドライバを起動します。

ステップ 1 デバイス プロファイルを追加します (addDeviceProfile)。次に例を示します。

```
<addDeviceProfile>
  <name>clu1cus1loc1user1</name>
  <product>Cisco 7961</product>
  <model>Cisco 7961</model>
  <class>Phone</class>
  <protocol>SCCP</protocol>
  <protocolSide>User</protocolSide>
  <devicePoolName>devicepool1</devicePoolName>
  <numberOfButtons>6</numberOfButtons>
  <phoneTemplateName>Standard 7961 SCCP</phoneTemplateName>
</addDeviceProfile>
```

ステップ 2 新しい行を追加します (addLine)。次に例を示します。

```
<newLine>
  <pattern>1000100111202</pattern>
  <description>Line 1000100111202 for a phone</description>
  <usage>Device</usage>
  <routePartitionName>Site1</routePartitionName>
  <callForwardAll>
  <callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
```

```

<destination></destination>
</callForwardAll>
<callForwardBusy>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardBusy>
<callForwardBusyInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardBusyInt>
<callForwardNoAnswer>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoAnswer>
<callForwardNoAnswerInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoAnswerInt>
<callForwardNoCoverage>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoCoverage>
<callForwardNoCoverageInt>
<callingSearchSpaceName>PSTNIntMobCF1</callingSearchSpaceName>
<destination></destination>
</callForwardNoCoverageInt>
<autoAnswer>Auto Answer Off</autoAnswer>
<networkHoldMOHAudioSourceId></networkHoldMOHAudioSourceId>
<userHoldMOHAudioSourceId></userHoldMOHAudioSourceId>
<shareLineAppearanceCSSName>COS1International24Hour1</shareLineAppearanceCSSName>
<voiceMailProfileName></voiceMailProfileName>
</newLine>

```

ステップ 3 作成済みのデバイス プロファイルをアップデートします (updateDeviceProfile)。次に例を示します。

```

<name>clulcusllocuser1</name>
<lines>
  <line uuid="{f7829840-69b4-1bf6-13ca-884a93cb2195}" index="1">
    <label>1631111202</label>

```

```

</display></display>
<dirn uuid="{f7829840-69b4-1bf6-13ca-884a93cb2195}"></dirn>
<ringSetting>Use System Default</ringSetting>
<consecutiveRingSetting>Use System Default</consecutiveRingSetting>
<e164Mask>1631111202</e164Mask>
<maxNumCalls>4</maxNumCalls>
<busyTrigger>2</busyTrigger>
<mwlpolicy>Use System Policy</mwlpolicy>
</line>
</lines>
<phoneTemplateName>Standard 7961 SCCP</phoneTemplateName>
<speeddials></speeddials>
<userLocale>English United States</userLocale>
<services>
  <service uuid="{7f7c00ca-3ff5-73b6-60fc-caeac54ac430}">
    <telecasterServiceName>Login/Logout</telecasterServiceName>
    <name>Login/Logout</name>
    <url>http://10.132.4.2:8080/emapp/EMAppServlet?device=#DEVICENAME#</url>
    <urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
    <urlLabel>Login/Logout</urlLabel>
  </service>
  <service uuid="{be4d6290-f402-dc20-1717-55510000fcb5}">
    <telecasterServiceName>Phone Services</telecasterServiceName>
    <name>Phone Services</name>
    <url>http://10.120.3.66:8080/bvsmweb/bvsmsservices.cgi?device=#DEVICENAME#</url>
    <urlButtonIndex>0</urlButtonIndex>
    <urlLabel>Phone Services</urlLabel>
  </service>
</services>
<softkeyTemplateName>Softkey_Advanced</softkeyTemplateName>
<ignorePresentationIndicators>>false</ignorePresentationIndicators>

```

ステップ 4 ユーザをアップデートします (updateUser)。次に例を示します。

```

<userid>clu1cus1loc1user1</userid>
<phoneProfiles>
  <profileName>clu1cus1loc1user1</profileName>
</phoneProfiles>

```

カスタマー トランザクションの BO2OT の設定

USM は PGW ドライバを起動し、次のために、PGW モデル ワークシートの EnableBO2OCT mml スクリプト (AddCustomer トランザクション) を使用します。

Mark Incoming OffNet コールに対して、カスタマーごとの発信ダイヤル プラン 2 #EGRESSCUSTDIALPLAN2# を設定します。

例 :

```
;EnableBO2OCT
; 0007 - Per Customer Egress Dial Plan 2
numan-ed:anoa:custgrpid="0007",setname="MarkBnumOffnet",noavalue=4
numan-ed:anoa:custgrpid="0007",setname="MarkBnumOffnet",noavalue=5
```

オーバーレイ エリア コード トランザクションの追加

USM は CCM6.1.x ドライバを起動し、CCM モデル ワークシートの AddLocation トランザクション内の定義を使用して、選択された CUCM クラス (Generic HUCS 5.1(B) モデル) 上で作成および設定します。

10 桁 (LocationLocalArea-10 モデルによって起動される) のローカル ダイヤル サポートの 9 つの米国に固有のロケーションごとの トランザクション パターン : USALocalCalls24Hour、USALocalCLIOCalls24Hour、USALocalCallsStd、USALocalCLIOCallsStd、USALocalCallsExt、USALocalCLIOCallsExt、USALocalCallsWend、USALocalCLIOCallsWend、USALocalCallsCF

■ オーバーレイ エリア コード トランザクションの追加