

عم CUCM ل ن م آ ل ريغ SCCP جم د ني وكت ل ل ا ث م CUC

تا ي و ت ح م ل ا

[ق م د ق م ل ا](#)

[ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ن ي و ك ت ل ا](#)

[CUCM ل ل ع ن ي و ك ت ل ا](#)

[Cisco Unity Connection ل ل ع ن ي و ك ت ل ا](#)

[ق ح ص ل ا ن م ق ق ح ت ل ا](#)

[ا ح ا ل ص ا و ا ط ا ل ا ف ا ش ك ت س ا](#)

ق م د ق م ل ا

Cisco Unity Connection (CUC) عم Cisco Unified Communications Manager (CUCM) جم د ا ر ج ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ا ذ ه ي ف (SCCP) ت ا م ل ا ك م ل ا ي ف م ك ح ت ل ل S k i n n y ل و ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ب (CUC) ل ل ا ث م ل ا . ن م آ ر ي غ S C C P ل م ا ك ت ، ل ل ا ث م ل ا .

ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

ق ي ل ا ت ل ا ع ي ض ا و م ل ا ب ق م ر ع م ك ي د ل ن و ك ت ن ا ب C i s c o ي ص و ت :

- CUCM
- CUC

ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

ق ي ل ا ت ل ا ق ي د ا م ل ا ت ا ن و ك م ل ا و ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت :

- CUCM 8.x ل ل ع ا و
- CUC 8.x ل ل ع ا و

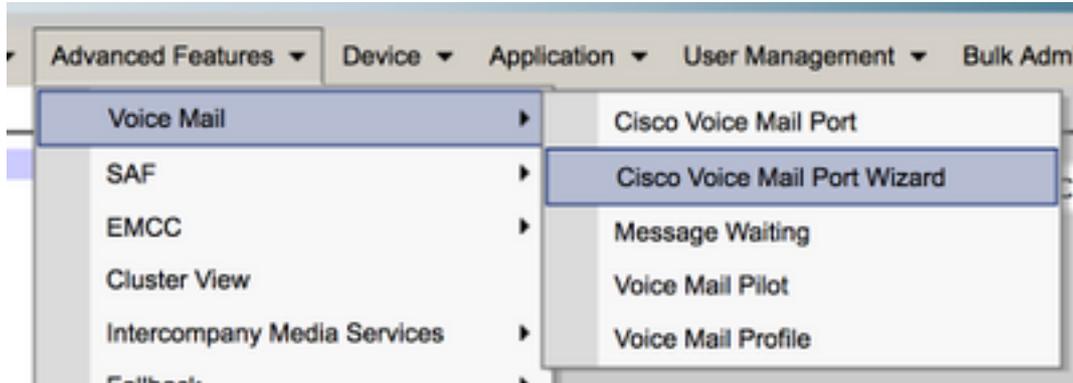
ق ص ا خ ق ي ل م ع م ق ي ب ي ف ق د و ج و م ل ا ق ز ه ج ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ع ا ش ن ا م ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق م د خ ت س م ل ا ق ز ه ج ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش .

ن ي و ك ت ل ا

CUCM ل ل ع ن ي و ك ت ل ا

Unity Connection ل ذفانم عاشنإل جمدم جلاعم ىلع CUCM يوتحي steps in order to اذه تمتأ. CUCM ىلع ءانيم تقلال:

جلاعم > يتوصلال ديربلا > ةمدقتملا تازيملا ىلى لقتنا، CUCM ةرادا ءحفص يف 1. ةوطخل Cisco نم يتوصلال ديربلا ذفنم

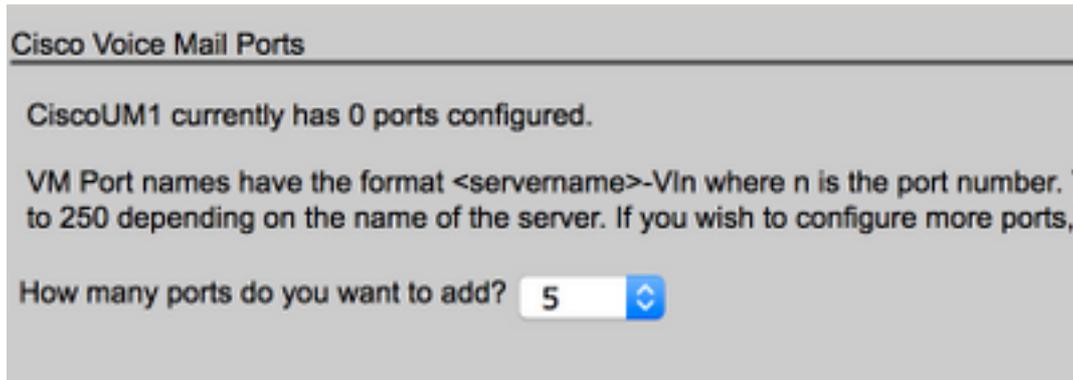


CiscoUM1. وه يضارتفال دادعإل. زاهج مسارتخأ 2. ةوطخل



عم '-VI' قاحلاب CUCM موقى. Unity Connection ىلع هسفن زاهجال مسا مدختسأ: ةطجالم Unity يف كذلى امو، CiscoUM1-VI2 و Cisco UM1-VI1، لاثملا لىبس ىلع. ذفنملا مقرر '-VI' قاحلاب CUC موقى ال CiscoUM1-VI. هنأ ىلع زاهجال مسا نيوكتب مق، Unity Connection، زاهجال مساب

لصي ام ءجلاعم Unity Connection ل نكمى. ذفانملا ددع ددح، ءلدسنملا ءمئاقلا نم 3. ةوطخل دحاو مداخ ىلع اذفنم 255 ىلى



ىلى اءانتسا انه ذفانملا ددع ددح. ذفنم صيخرت Unity Connection 8.x بلطتي: ةطجالم ءدحول لاصتا صيخرت يف ءحاتملا ذفانملا

دحل دم تعى. ذفنم صيخرت ىلع اءال تارادصل او Unity Connection 9.x نمضتي ال: ةطجالم ءجرا (VM) ءيضارتفال او ءىءاملا ءزهجال) ءزهجال نيوكت ىلع ذفانملا ددع لىصق اءال زاهجال ىلى ءبسنلاب. ءدحول لاصتا ءموءملا ءىساسا ءمظنألا ءمئاق دنتم ىلى ىلع ءحاتملا ذفانملا نيءمءختسملاب صاخال OVA بلاق مقرر راىء ددحي، ءيضارتفال Unity Connection زاهج نيوكت ىلى اءانتسا انه ذفانملا ددع ددح. "ءدحول لاصتا"

ثحب لة حاسم ءاعدت ساو ءزهجال عمجت و فصولا لثم زاهجال تامول عم ري فوت . 4 ءوطخال نم آ ريغ يتوص ديرب ذفنم لىل ع زاهجال نام آ فيرعت فلم نيي عت . ع قومل او

Cisco Voice Mail Device Information

Enter the device information for ports A Device Pool selection is required. The Wizard applies these :

Device Information

Description	UnityPorts
Device Pool*	Default
Calling Search Space	< None >
AAR Calling Search Space	< None >
Location*	Hub_None
Device Security Mode*	Non Secure Voice Mail Port
Use Trusted Relay Point*	Default

لىل ع . دح او رادقم ب دي زي ءي لالتل ذفانم لل ذفنم ل مقرر . لوألا ذفنم ل لىل د مقرر لخدأ . 5 ءوطخال لىل 2001 نم يه ذفانم ل ماقرا . 2001 لىل ءي ادبل لىل د مقرر نيي عت متي ، لاثم ل لىل بس لىل 2001 نم يه ذفانم ل ماقرا . 2001 لىل ءي ادبل لىل د مقرر نيي عت متي ، لاثم ل لىل بس لىل 2005 . ثحب ء حاسم و بس انم مسق نيي عت ب م .

Cisco Voice Mail Directory Numbers

Enter the directory number settings for the new Cisco Voice Mail Server If a Partition is selected, you must select a Partition.

Beginning Directory Number *	2001 (external number)
Partition	< None >
Calling Search Space	< None >
AAR Group	< None >
Internal Caller ID Display	VoiceMail
Internal Caller ID Display (ASCII format)	VoiceMail
External Number Mask	

 * - indicates required item

ء ءومجم و دي دج لم اكت اذه ، لاثم ل ي ف . ءي لالتل ءحفصولا ي ف بس انم ل رايخال دح . 6 ءوطخال ء دي دج دونب ء ءومجم لىل لىل د ماقرا ء فاضا . م عن دح . ء ءوم ريغ طوطخال

Do you want to add these directory numbers to a Line Group?

For using these ports, you need to add corresponding directory numbers. If you decide to add it later, you can do so by using Line Group configuration.

- Yes. Add directory numbers to a new Line Group.
- Yes. Add directory numbers to an existing Line Group.
- No. I will add them later.

دون بة وعوم جم مسا ريفوت 7. ةوطخل

Line Group

Enter the Line Group settings for Cisco Voice Mail Server

Line Group Name

اذ. ةقباسلا تاوطخلا يف رفوت مل نيوك تلل اصخلم ةيلال ةحفصلا رفوت 8. ةوطخل
دعب زاجن ةقطقط. تاريغت ءارجاب مقو ةقباسلا ةحفصلا ىلإ عجرا، تالكشم ةيأ كانه تنك
ققحتلا

Ready to Add Cisco Voice Mail Ports

The information shown below will be applied to the Cisco Voice Mail Ports being created. If the information shown is not correct, click the Back button to edit the information, or Cancel to abort the process.

Cisco Voice Mail Device Information (apply to all ports)

Number of Ports to Add	5 (adding ports)
Cisco Voice Mail Server Name	CiscoUM1
Description	UnityPorts
Device Pool	Default
Calling Search Space	< None >
AAR Calling Search space	< None >
Location	Hub_None
Device Security Mode	Non Secure Voice Mail Port
Use Trusted Relay Point	Default

Directory Number Information

New Directory Numbers	2001 – 2005
Partition	< None >
Calling Search Space	< None >
AAR Group	< None >
Internal Caller ID Display	VoiceMail
Internal Caller ID Display (ASCII format)	VoiceMail
External Number Mask	< None >
Line Group	CiscoUM1-LG

Back < **Finish** >

ةيالات ةحفص لى ع ذفنم لاء اشإن ةچي تن رهظت .9 ةوطخل

Status

 Status: Ready

Pattern Definition

Hunt Pilot*

Route Partition

Description

Numbering Plan

Route Filter

MLPP Precedence*

Hunt List* (Edit)

Call Pickup Group

Alerting Name

ASCII Alerting Name

مقرر هسفن وه يرهاظلا زاهجال ليلد مقرر. يتوصلال ديربلل بيبيجرت مقرر نيوكت. 12 ةوطخلال يتوصلال ديربلل ليلد > يتوصلال ديربلل > ةمدقتالما تازيما الى لقتنا. ديصال ليلد ليلد / رايطال مقرر بلط نيمدختسملل نكمي. VM زاهجب صاخ ديدي بيبيجرت مقرر ةفاضال ةدحولا لاصتا الى لوصول VM تامالكم هيحوت.

Voice Mail Pilot Information

Voice Mail Pilot Number

Calling Search Space

Description

Make this the default Voice Mail Pilot for the system

ةباطلل بيبيجرتال زاهجال طبتري. يتوصلال ديربلل فيرعت فلم نيوكت. 13 ةوطخلال يتوصلال ديربلل > ةمدقتالما تازيما الى لقتنا. يرهاظلا زاهجال فيرعت فلمب ةيضارتالال نرتقم VM فيرعت فلم. ديدي VM فيرعت فلم ةفاضال يتوصلال ديربلل فيرعت فلم > ةلاسرلارز الى طغضال نيمدختسملل نكمي. ممدختسملل فتاه الى ل (DN) طخل ليلد مقرر ةلاسرلارز الى ل Unity Connection لوصول فتاهال الى ل.

Voice Mail Profile Information

Voice Mail Profile Name*

Description

Voice Mail Pilot**

Voice Mail Box Mask

Make this the default Voice Mail Profile for the System

الى لقتنا. هليغشت فاقويو (MWI) لئاسرلارظانار شؤم ليغشت مقرر نيوكت. 14 ةوطخلال

MWI. ماقراً عاشن إال لئاسرلا راطتنا > يتوصل دبرلا > ةمدقت مل تازي مل

Message Waiting Numbers (1 - 2 of 2)		
Find	Message Waiting Numbers	where Directory Numb
<input type="checkbox"/>		Directo
<input type="checkbox"/>		2998
<input type="checkbox"/>		2999

Cisco Unity Connection نيوكتال

CUC نيوكتال ءانيم تفلخ steps in order to اذ تات:

رقنا. فتاهال ماظن > Telephony لم اكل تايلمع نيوكتال لقتنا، CUC ةراد ءحفص نيوكتال 1. ةوطخل فتاهال ماظن مساري فو تبقو ةفاضل قوف.

Phone System

Phone System Name*

تامول عم ضرعل. فتاهال ماظن تايساس ءحفص نيوكتال تايسارت فالال مادختسا متي. 2. ةوطخل ءحفصل هذه > تاميلعت نيوكتال لقتنا، فتاهال ماظن ليوكتال نيوكتال لحو.

Phone System Basics (Unity-SCCP)

Phone System Edit Refresh Help

Phone System

Phone System Name*

ماظن نيوكتال AXL مداوخ نيوكتال مق، CUC نيوكتال CUCM نيوكتال م داريتسال [نيوكتال]. 3. ةوطخل Cisco Unified Communications Manager AXL مداوخ > ريوكتال لقتنا. فتاهال

AXL Servers			
<input type="button" value="Delete Selected"/>		<input type="button" value="Add New"/>	
<input type="checkbox"/>	Order	IP Address	Port
<input type="checkbox"/>	0	10.106.98.95	8443
<input type="button" value="Delete Selected"/>		<input type="button" value="Add New"/>	

AXL Server Settings	
Username	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>

ذفنملا مدختسأ AXL. ةمدخ لئغشتب نوموقئ نئذلا نئكرتشملاو CUCM رشان ةفاضاب مق اذئف .هـل AXL راودأ نئئئع مت (CUCM لئع) قئبب طت مدختسم وه مدختسملا مسا 8443/443. راودألا ةفاك لئع مدختسملا اذئف وئحئ. CUCM لوؤسم مدختسم مادختسإ متئ، لائئملا ئضارئفلا لكشب.

ةئولعلا ةئوازلا ئف .فتاهل ماظنل ةئساسألا ةحفصلا لئلأ ةرم لقتنا 4. ةوطخلل ةطبترملا طباورلا ةمئاق نم ذفانم ةعومجم ةفاضاب دئح، ئنمئلا

Search Phone Systems ▶ Phone System Basics (Unity-SCCP)	
Related Links	<input type="text" value="Add Port Group"/> <input type="button" value="Go"/>

ةئداب قباطت نأ بئئ. ذفانملا ةعومجم ل ضرع مسا رئفوت. ذفانم ةعومجم ءاشنإ 5. ةوطخلل ةقئال عم CUCM نئوكت نم 3. ةوطخلل ئف رفوتملا ئتوصللا دئربلا مداخ مسا عم انه زاهللا ةئداب، لئع CUCM. وه ئتوصللا دئربلا مداخ مسا، لائئملا اذئف ئف VI. نم لئع CUCM-VI ئف زاهللا

Port Group	
Display Name*	<input type="text" value="SCCP-PortGroup"/>
Integration Method	<input type="text" value="SCCP (Skinny)"/>
Device Name Prefix*	<input type="text" value="CiscoUM1-VI"/>
Reset Status	<input type="text" value="Reset Not Required"/> <input type="button" value="Reset"/>
Message Waiting Indicator Settings	
<input checked="" type="checkbox"/>	Enable Message Waiting Indicators
MWI On Extension	<input type="text" value="2998"/>
MWI Off Extension	<input type="text" value="2999"/>

CUCM ةقباطمو CUCM لئع MWI ماقراً MWI فاقئو لئغشت ماقراً رئفوت 6. ةوطخلل

مسا وأ IPv4 ناوئع لئقئ ئف CUCM رشانب صاخلا فئضملا مسا/ناوئع رئفوتب مق 7. ةوطخلل طفف قوف رقناو فئضملا

MWI On Extension

MWI Off Extension

Primary Server Settings

IPv4 Address or Host Name

IPv6 Address or Host Name

Port

TLS Port

CUCM مداوخ فضاوة ح فصولا سفن يف (مداخ) Server > Edit (ريحت) الى لقتنا 8. ةوطخلا تامي لعت مادختساب لىضفت نييعتب مق. لاطعألا يطختل ةعومجمل سفن يف ةيفاضالا ذفانملا ليحست متي. اذكهو 2 و 1 ب اعوبتم ةيلضفألا لىعأ لىع 0 رمألا يوتحي. بلطلا مقر ذفانملا ليحست متيسف، ارفوتم مداخلا اذه نكي مل اذا 0. رمألا مادختساب CUCM مداخ الى ةمئاقلا يف ةيلاتلا مداوخلا الى

<input type="checkbox"/>	Order	IPv4 Address or Host Name	IPv6 Address or Host Name	Port	TLS Port	Server Type
<input type="checkbox"/>	0	10.106.98.95		2000	2443	Cisco Unified Communications Manager

Reconnect to a Higher-order Cisco Unified Communications Manager When Available

TFTP Servers

<input type="checkbox"/>	Order	IPv4 Address or Host Name	IPv6 Address or Host Name
<input type="checkbox"/>	0	10.106.98.95	

يكل هرفوت دنع ابىترت لىعألا Cisco نم ةدحوملا تالاصتالا ريديمب لاصتالا ةداع| نم ققحت ذفانملا نإف، الو. ةرفوتم حبصت نأ درجمب ابىترت لىعألا CUCM مداخ الى ذفانملا دوعت لىعألا تاليفتلا مداخ الى ةلجسم يقبت

نمألا يولعل نكرلا يف ةلصللا تاذ طباورلا ةمئاق نم ذفانم ةفاض| الى لقتنا 9. ةوطخلا

Search Port Groups ▶ Port Group Basics (SCCP-PortGroup)

Related Links

CUCM لىع ذفانملا اذه قباطي. ذفانملا ددع نيوكتب مق 10. ةوطخلا

New Phone System Port

Enabled

Number of Ports

Phone System

Port Group

Server

مداخل او ذفانملا ةوعومجمو بسانملا فتاهلماظن ددح. 11 ةوطخل

ذفانم عاشنإب مقو Publisher CUC مداخل ددح، مداخل ةلدسنملا ةمئاقلا نم: ةظالم SCCP-PortGroup ذفانملا ةوعومجم سفن لىل لقتنا، كرتشملا CUC مداخل ذفانم ةفاضلما نكرلا يف ةدوجوملا ةلصلما تاذا تاطابترالا ةمئاق نم ذفانم ةفاضلما رتخاو SCCP-PortGroup ةمئاقلا نم كرتشملا مداخل رتخا، ديدجلا فتاهلماظن ذفانم ةحفص يف. نميالما يولعلا كرتشملا ورشانلما ةدحو ذفانم ليجست متي، ةقيرطالما هذه مادختساب. مداخل ةلدسنملا ةوعومجم عاشنإب مق، كلذ نم ال دب. زاهلما مسا ةئداب سفن مادختساب ءاوس دح لىل ذفانملا ةفلتخم زاهج مسا ةئداب مادختساب فتاهلماظن سفن يف ةديدج ذفانملا كرتشملا.

ةحصلما نم ققحتلما

ححص لكشب نيوكتلما لمع ديكأتل مسقلا اذم مدختسا.

ديربلما ذفانم > يتوصلما ديربلما > ةمدقتم ةزيم لىل لقتنا، CUCM ةرادلما ةحفص يف ذفانملا ليجست ديكأتل يتوصلما.

<input type="checkbox"/>	Device Name ^	Description	Device Pool	Device Security Mode	Calling Search Space	Extension	Partition	Status	IPv4 Address
<input type="checkbox"/>	CiscoUM1-VI1	UnityPorts	Default	Non Secure Voice Mail Port		2001		Registered with 10.106.98.95	10.127.226.5
<input type="checkbox"/>	CiscoUM1-VI2	UnityPorts	Default	Non Secure Voice Mail Port		2002		Registered with 10.106.98.95	10.127.226.5
<input type="checkbox"/>	CiscoUM1-VI3	UnityPorts	Default	Non Secure Voice Mail Port		2003		Registered with 10.106.98.95	10.127.226.5
<input type="checkbox"/>	CiscoUM1-VI4	UnityPorts	Default	Non Secure Voice Mail Port		2004		Registered with 10.106.98.95	10.127.226.5
<input type="checkbox"/>	CiscoUM1-VI5	UnityPorts	Default	Non Secure Voice Mail Port		2005		Registered with 10.106.98.95	10.127.226.5

اهحاصلما وءاطخالما فاشكتسا

نيوكتلما اذم اهحاصلما وءاطخالما فاشكتسال ةددحم تامولعم اءلما رفوتت ال.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل