

InformaCast Cisco Unified Communications Manager (CUCM)، رادصإل 12.0

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[عمسأسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[عمسأسأ تامولعم](#)

[قزيملا ىلع عماع قرطن](#)

[ئراوطل تامالعل ليحرت > عمدقتم تازيم > CCMAAdmin \(UI\) مدختسم عمجاو ىلا لقتنا](#)

[ئراوطل تامالعل ليحرت عمجاو عم ليغشتل اطابتر CCMAAdmin مدختسم عمجاو رفوت](#)

[نيوكتل](#)

[OVA بللق مادختس اب InformaCast 12.0 تيبتب مق، عمجاو عم ليغشت لبق 1. عموطل](#)

[.رورملا عم لك و \(Admin\) مدختس مل مس او InformaCast مداخل صاخلا IP ناو نع لخدأ 2. عموطل](#)

[عمصللا نم ققحتل](#)

[اخالص او عاطلأل فاشكتسا](#)

عمدقمل

مداخل عم CUCM جمدم تي Cisco. نم ئراوطل تاراعش او IP ليحرت فئاظو دنتمس مل اذه فصي فئاظول هذه ري فوتل InformaCast تاناي ب ليحرت.

نم ريحنتل متو، Cisco، نم TAC سدنهم، وري مورس يلارنوغ اردناخي لأ لبق نم عمهاس مل تمتم Gurpreet Kukreja لبق

عمسأسأل تابلطتمل

تابلطتمل

CUCM 11.5.3SU3/ 12.0

InformaCast، رادصإل 12.0.1

فتاوئل عيرس بلط نييعت بجي، Panic Button ل عمس نلاب

OVA عم InformaCast تاناي ب ليحرت مداخل تيبتب بجي

عمدختس مل تانوكمل

ةجردملا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصا ىلإ دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست تابلطتملا مسق يف.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش.

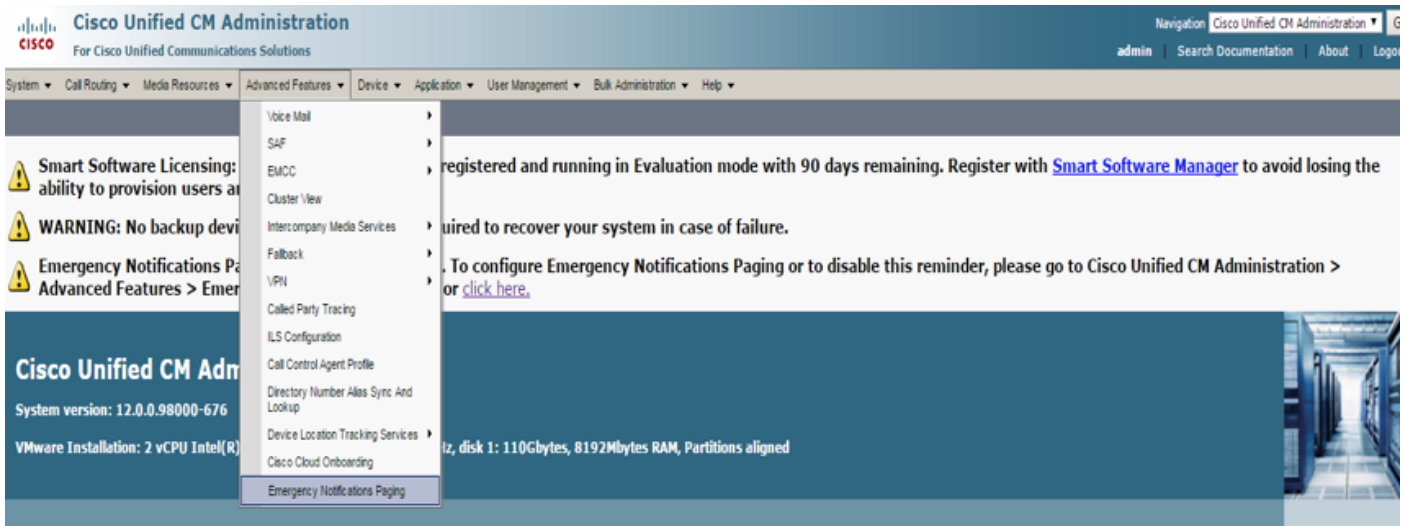
ةيساسأ تامولعم

مزلي، (يرهاظ زاهج) لصفنم قيبطت ىل ع InformaCast تانايب ليحرت مداخ ليغشتل ارظن InformaCast Paging و CUCM: نيقيقبطلالك ىل ع يوديلا نيوكتلا ءارج.

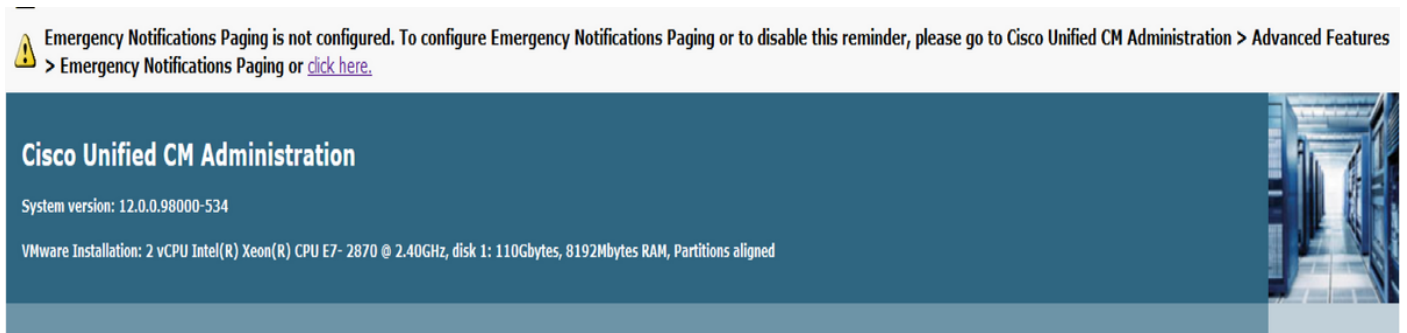
يلوالا نيوكتلل CUCM يف جلاعم لالخ نم ئراوطلال مالعإ ريفوت ةتمتأب CUCM 12.0 موقى.

ةزيملا ىل ع ةماع ةرظن

تامالعل ليحرت > ةمدقتم تازيم > CCMAdmin (UI) مدختسم ةهجاو ىل لقتنا ئراوطلال



تامالعل ليحرت جلاعم ليغشتل اطابترا CCMAdmin مدختسم ةهجاو ريفوت ئراوطلال.



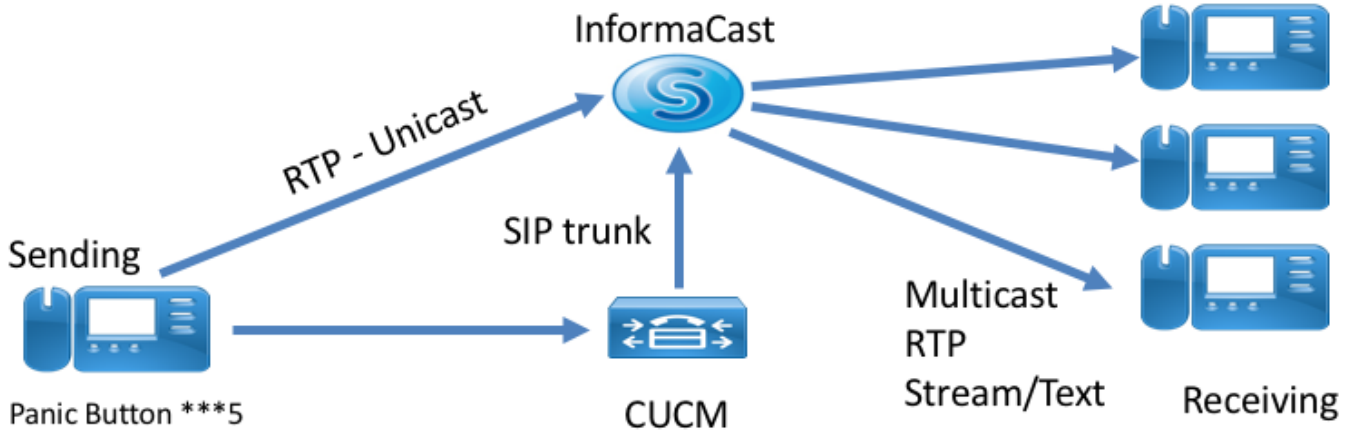
لامتك درجمب InformaCast مداخ يفو CUCM يف نيوكتلا ةتمتأب ةدراولا ءرمل جلاعم موقى كذل ىل ءحاج كانه تناك اذإ InformaCast و CUCM ليذعت نكمى، جلاعمل

هيبنتلا يه تاحفصلال ليحرت جلاعم مادختساب انه نيوكت مت يتلا ةيسئيرلا تازيملا

ئىراوطلا تالاصتال ەيىبنتلاو رز ماذختساب

علەل رز ەيىبنت

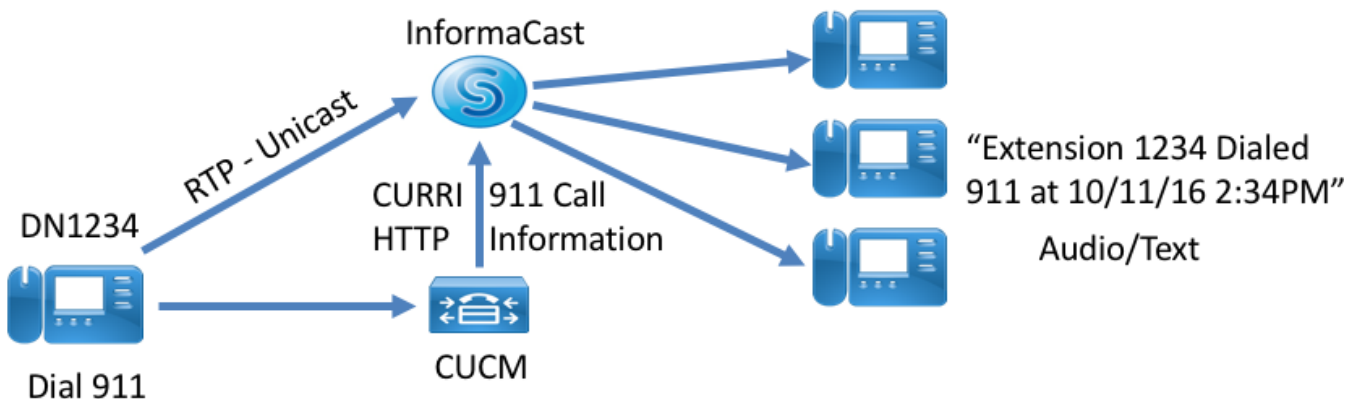
مداخ وحن ەملاكمال ەرسلا بلط لسرى . لىصتالما فتاوه/فتاه يى ف عيرىس بلط عاشن م تى InformaCast مداخ نم توى لىصتالما فتاهال عىسى . SIP لىصتالما طخ ماذختساب InformaCast . ەجولما فتاوهال ەجتاب (ثبلا ددعتم) الچسم اىعمسو اىصن اراطخ InformaCast مداخ لسرى م



ئىراوطلا تاملاكمب ەيىبنتلا

م ت مقرب لىصتالما دنع . تالاصتالما ەرادى يى تاملاكمال InformaCast ل CallAware بىقارى تاملاكمال لىجست چمانرب موقى ، (911 ، لىصتالما لىبىس لىل) ەت بىقارمى CallAware نىوكت لوكوتورب فتاوه) موعدم InformaCast زاھ يى ەجت صىن/توى ەلتك ب مالىع لىغشتب بىتكم حطس رتوى بىمك ەزھج او (IP) تنرتنلما لوكوتورب/ەرىطانت توى تاربكمو (IP) تنرتنلما لىصتالما لىبىس لىل ، لىصتالما لىبىس لىل . اق بىسم ادحما توى فتاوهال لىقلىت . (كلى لىلما مو نم كلى نىكمت م تى مل نكلو RTP قفدت لىجستل رايخ اىضى كانە "Extension 1234 Dial 911 at 10/11/17 2:34pm" CUCM يى چلعمال لىق

موقى يىذلا مقرلا لىل راسملا طمن يوتحى . راسم طمن دح ، CUCM يى چلعمال لىغشت دنع ەت بىقارمى CallAware .



نىوكتلا

قبولملا تامولعملال لخد او "ئىراوطلا تامالما" چلعم لىغشتب چق

OVA بېلاق مَدْخستېس اب InformaCast 12.0 تېبېشتېب مې ، چا اءملا لې غشْت لې بې 1. قو طءلا

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration web interface. The page title is "Installing the InformaCast Virtual Appliance". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: "Introduction to InformaCast Emergency Notifications", "Installing the InformaCast Virtual Appliance" (highlighted), "Connecting CUCM and InformaCast", "Configuring a Panic Button", "Configuring CallAware Emergency Call Alerting", and "Summary". The main content area contains the following text: "Before proceeding, make sure that you have installed the InformaCast Virtual Machine. To open the online help at the InformaCast Virtual Appliance installation instructions, click [here](#). After you have completed the installation, click **Next**". At the bottom of the page, there are "Back" and "Next" buttons, and a "Cancel" button on the right.

رورملا قءمءو (Admin) مَدْخستېس مءا مءس او InformaCast مءا ب صا ءلا IP ناونء لءءءا 2. قو طءلا

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration web interface. The page title is "Connecting CUCM and InformaCast". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: "Introduction to InformaCast Emergency Notifications", "Installing the InformaCast Virtual Appliance", "Connecting CUCM and InformaCast" (highlighted), "Configuring a Panic Button", "Configuring CallAware Emergency Call Alerting", and "Summary". The main content area contains a form with the following fields: "IP address of InformaCast VM" (value: 10.77.137.123), "Username to use in InformaCast" (value: Admin), and "Password for admin app user" (value: *****). Below the form, there is a note: "i * - Indicates required item." At the bottom of the page, there are "Back" and "Next" buttons, and a "Cancel" button on the right.

ءءفءءلا ءف ءءلءءلا رورملا ءءء:

CUCM

1. (ةوعومجمل ماظن يف تندق لك) SNMP ةمدخ طيشنت .
2. InformaCast - 3 رادصاك SNMP عمتهجم ؤلسلس نيولكت
3. (لقأ وأ دق ع 3) CTI ريدهم ةمدخ طيشنت .
- 4 - ICVA - كديدهم ؤقطنم ءاشنإ .
5. ICVA_RG - كديدهم راسم ةوعومجمل ءاشنإ .
6. ICVA - كديدهم ؤزهج عمتهجم ءاشنإ .
7. InformaCast - SIP لاصتتا طخ ءاشنإ .
8. ICVA_RG، ICVA_RL تاراسم ؤمئاق/راسم ةوعومجمل ءاشنإ .
9. AXL - رود ءاشنإ .
10. InformaCast - قيبيطت مدهتسم ءاشنإ .

بالفسروفتنإ

1. CUCM ةوعومجمل ءاشنإ .
2. نيبلتسملا تناوعومجمل ثيديتهجم
3. CUCM IP ب طوقف حامسول او IPS، عيمج ضفرو SIP لوصو نيويتهجم
4. ؤملا كملل SIP نيكيتهجم

رعنلا رز نيولكت -

1. يتلا اقبسمل ؤلسرلل طوقف دحاو رايخ جلاعمل يف دجوي . رعنلا رزل اقبسمل ؤلسرلل ؤلسرلا دح .
InformaCast مدهم يف كفلذ دعب ؤلسرلا ريويتهجم نكمي . فتاوملا ؤلا املسرل متهمي ؤيصرن وأ ؤيتوص ؤلسرل ؤلع يوتتهجم
2. بتاحفصللا ليحرته طويشنت متهمي ، عيرسرلا بلطلا اذه طغض متهمي امدن ع . فندهل فتاوملل عيرسرلا بلطلا مقرر لخدأ .
3. مالهالا وحن ؤملا كملل لسري يتلا راسملا طمن يف هقيبيطت متهمي يتلا راسملا مسق دح .
4. (رعنلا رز) ةوعومجمل بلط ؤلع يوتتهجم يتلا فتاوملا دح .
5. InformaCast يف لبيقتسملا ةوعومجمل ؤلا فتاوملا مدهم قفاضرا متهم . ليحرته لبيقتسم يتلا فتاوملا دحاو دعوؤلا طنحنأ .

https://10.76.83.15/ccmadmin/emergencyNotification.do

Cisco Unified CM Administration
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation: Cisco Unified CM Administration Go
admin | Search Documentation | About | Logout

System | Call Routing | Media Resources | Advanced Features | Device | Application | User Management | Bulk Administration | Help

Introduction to InformaCast Emergency Notifications
Installing the InformaCast Virtual Appliance
Connecting CUCM and InformaCast
Configuring a Panic Button
Configuring CallAware Emergency Call Alerting
Summary

Configuring a Panic Button

Choose the pre-recorded message by name

Enter DN to trigger the panic button *

Route Partition

Choose Phones to Send Notification

Selected Phones to Send Notification

Set of Rules for Phones to Receive Notification **

Device Pool does begin with

Add Rules

Test Rules

* - indicates required item.
** - indicates at least one rule should be configured.

Back Next Cancel

CallAware نى ىراوظلا تامال الكمب هيىبنتلا نيويكت -

1. ىىراوظلا CallAware تمالكلم اقبس م تلجسجلا لاسرلا دح .

2. متبقارب CallAware موقى يذلا مقرلا عم s/رفسوتى P راسملا دح .

3. دعوؤلا قباطت يئلا فتاؤلا هاجتاب InformaCast تظسواب لاسراو مالع! عاشن! مئى ،هذه راسملا طامنأ اعادتس! دنع . لىحرتلا لىقتست يئلا فتاؤلا دجو دعوؤلا طبضا .

https://10.76.83.15/ccmadmin/emergencyNotification.do

Cisco Unified CM Administration
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation: Cisco Unified CM Administration Go
admin | Search Documentation | About | Logout

System | Call Routing | Media Resources | Advanced Features | Device | Application | User Management | Bulk Administration | Help

Introduction to InformaCast Emergency Notifications
Installing the InformaCast Virtual Appliance
Connecting CUCM and InformaCast
Configuring a Panic Button
Configuring CallAware Emergency Call Alerting
Summary

Configuring CallAware Emergency Call Alerting

Choose the pre-recorded message by name

Choose Emergency Route Patterns

Selected Route Patterns

Set of Rules for Phones to Receive Notification **

Device Pool does begin with

Add Rules

Test Rules

* - indicates required item.
** - indicates at least one rule should be configured.

Back Finish Cancel

ةحصلا نم ققحتلا

بجي . فتاهلا يف هؤاشنإ مت يذلا ةعرسللا بلط ىلع طغضا ، "رعذلا رز" ةزيمل ةبسنلاب - ةعامسللا لالخنم توصلل (رابتخالال دعاقو عم) ةهجو ةدحمللا فتاو هلا ليغشت

ىقلتت نأ بجي و هديحت مت يذلا راسملا طمنب لصتا ، CallAware راعشإل ةبسنلاب - ةملاكملا ىرجأ يذلا زاهجلا ىلإ ريشت ةيتوص ةلاسرة هجو ةدحمللا فتاو هلا

اهحالصإو عاطخالال فاشكتسا

نأ لم تحملا نم ف ، فتاهلا ىلع توصلا ربكم طيشنت متي نكلو توص دوجو مدع ةلاح يف و CUCM يف نيوكتللا عيجم نكلو . ةكبشلا يف ددعتملا ثبلاب ةصاخ ةلكشم هذه نوكت اديج ناك اذا InformationAst

CCM يف "ئراوطلال مالعإ" ةزيمل طقف اهحالصإو جلالعمللا عاطخالال فاشكتساب Cisco TAC موقبي 12.x

ةرم نيوكتللا ءدبل هتداعتسا ىلإ جاتحتو ، ببس يأل ئراوطلال مالعإ جلالعمللا لشف ةلاح يف :يلي امب مايقلال اننكمي ، ىرخأ

1. طخ ، ةزهجال عمجت ، ةقطنملا :CUCM يف هؤاشنإ مت يذلا تامولعمللا ثب نيوكتللا عيجم فذح . SNMP عمتم ةلسلسو قيبطتللا مدختسم ، راسملا طمن ، SIP لاصتا

2. جلالعمللا ليغشت ةداعإب حامسللا ةيادبلا لودج نم InformationAst تالخالال فذحب مق .

نئاك نع ةرابع هنأل ارظن Scratch لودج نم تامولعمللا فذح يف رذحلا يخوت بجي :**ةطخال** ةمدخللا تامولعمللا تافصاومو زاهجللا ةدحمتامولعمللا ىلع يوتحي (BLOB) مچحلا ريبك يئانث رارمتساللا ىلإ ةجاحب اهضعبو ، ةتقوم تالجسلا ضعب . كلذ ىلإ اموتاي عببتللا جئاتنو يف "WHERE" ةرابع ةحص نم دكأت ، هنم تالخالالال فذح ءانثأ رذحلا يخوت ىجري كلذل . فذحلا ةرابع . فذحلا ةرابع

- EmergencyNotification جلالعمللا ةدوجوملا تالجسلا ددع نم ققحت ، فذحلا لبق -

```
admin: run sql select * from scratch where name like 'wiz%informacast'
```

- ةرابع سننن ال . لمعللا لودج نم مالعإل جلالعمللا تامولعمللا فذح -

```
admin: run sql delete from scratch where name like 'wiz%informacast'
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا