

VCS مادختساب Content Server رشن

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[قمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[تانيوكتل](#)

[VCS نيوكت](#)

[\(TCS ىلع لاصتال طخ وأقربعل عضو بلطتي\) TCS ةزهجال ةرواجم ةقطنم عاشنا: 1 ةوطخل](#)

[كب ةصاخلا بلطلا ةطخل اقفو VCS ىلع ثحبالا ةدعاق نيوكت: 2 ةوطخل](#)

[TCS نيوكت](#)

[\(VCS نم TCS ىل SIP اعادتسارمأل بلطت اذا\) SIP ةطنشل TCS نيوكت: 1 ةوطخل](#)

[قباوبلا عضو يف H323 ل TCS نيوكت: 2 ةوطخل](#)

[قحصلا نم ققحتل](#)

[TCS و VCS نيب ليغشتل اوليغشتل دي قرواجملا ةقطنملا: 1 ةوطخل](#)

[اطشن TCS H323 Gatekeeper رهطي: 2 ةوطخل](#)

[اطشن SIP لاصتال طخ TCS رهط: 3 ةوطخل](#)

[اهجالص او اعطخال فاشكتسا](#)

قمدقمل

نم TelePresence ماطنل (VCS) ويديفال تالاصتال مداخل نيوكت ةيفيكن دنستسمل اذه فصوي Cisco TelePresence Content Server (TCS) ل SIP و H323 عم لماكلتل.

SIP و H323 ل ةقيثول اذه يف ةروكذمل تاوطخل اعابتا كنكمي وحضاو VCS و TCS لماكلت نإ رمتؤم ياليجستل TCS وعدي امهالك وأ.

قيساسأل تابلطتم

تابلطتم

دنستسمل اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

قمدختسمل تانوكمل

ةغيص زاهجو ةيجمررب اذه ىلع ةقيثو اذه يف ةمولعمل تسسأ:

TCS 7.x و 6.x

VCS

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنستسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنا مت.

تتأكد إذا (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دننسملا اذه في ةمدختسُملا ةزهجالا عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكتبش

نيوكتلا

تانيوكتلا

VCS نيوكت

(TCS لاصتالا طخ واً ةرابعلال عضو بلطتي) TCS ةزهجالا ةرواجم ةقطنم عاشن: 1 ةوطخلال

- VCS في ةرواجم ةقطنم عاشن |
ديج قوف رقنا >> قطنم > ليكشت لىل لقتنا، VCS في ةرواجملا ةقطنملا نيوكتل

ةطحالم: TCS Lab FQDN: tcsn3-1.tplab1.local، VCS FQDN: vcs.tplab1.local

Edit zone

Configuration

Name ⓘ
Type Neighbor
Hop count ⓘ

H.323

Mode ⓘ
Port ⓘ

SIP

Mode ⓘ
Port ⓘ
Transport ⓘ
Accept proxied registrations ⓘ
Media encryption mode ⓘ
ICE support ⓘ
Preloaded SIP routes support ⓘ

Authentication

Authentication policy: Do not check credentials

SIP authentication trust mode: Off

Location

Peer 1 address: tcsn3-1.tplab1.local

Peer 2 address:

Peer 3 address:

Peer 4 address:

Peer 5 address:

Peer 6 address:

Advanced

Zone profile: Infrastructure device

H.323 call signaling port: 1720

ك ب ة ص ا خ ل ل ب ل ط ل ا ة ط خ ل ا ق و VCS ل ع ش ح ب ل ا ة د ع ا ق ن ي و ك ت : 2 ة و ط خ ل ا

in order to ة د ع ا ق ش ح ب > ل ط ة ط خ > ل ي ك ش ت ل ا ل ق ت ن ا ، VCS ل ع ة د ع ا ق ش ح ب ت ل ك ش

Edit search rule

Configuration

Rule name: To TCSGN3

Description:

Priority: 100

Protocol: Any

Source: Any

Request must be authenticated: No

Mode: Alias pattern match

Pattern type: Regex

Pattern string: (6[23]d+|tcsn3L.*)*

Pattern behavior: Replace

Replace string: \1

On successful match: Stop

Target: TCSGN3

State: Enabled

و أ 62 ب أ د ب ت ا م ل ا ك م ل ا ع ي م ج VCS ل س ر ت ، ر ب ت خ م ل ا ا ذ ه ن ي و ك ت ي ف : ل ا ث م ل ا ل ي ب س ل ع ل ب ل ط ت م و ك ب ة ص ا خ ل ا ر ش ن ل ا ة ل م ع ل ا ق ب ط Regex ء ا ش ن ا ب م ق . ل ي ج س ت ل ل TCS ل ا ت ctsn3

TCS إلى VCS نم ةملاك م لاسرا

TCS نيوكت

(VCS نم TCS إلى SIP اعادتس | رمألا بلطت اذ) SIP ةطنش ل TCS نيوكت 1: ةوطخلا

مادختس | متي نل ةلاجل هذه في ليجستال عم لودجل رمؤم TMS مادختس | دن ةظالم ليجستال راعتس مالا مسالا لىل E.164 وأ H323 فرعم نيوكت بلطت و SIP URI

عقوملا دادع | > نيوكتال > ةرادال لىل لقتنا، TCS في SIP نيوكتال

SIP settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Status	Trunk Inactive View all SIP registrations <i>i</i>
SIP enabled	<input checked="" type="checkbox"/> <i>i</i>
SIP display name	<input type="text" value="tcsn3-1"/> <i>i</i>
SIP address (URI)	<input type="text" value="tcsn3.1@tplab1.local"/> <i>i</i>
Server discovery	Manual
Registration	<input type="radio"/> Terminal <input checked="" type="radio"/> Trunk <i>i</i>
Trunk Peer Polling Interval	<input type="text" value="10"/> <i>i</i>
Playback domain suffix	<input type="text" value="tplab1.com"/> <i>i</i>
Server address	<input type="text" value="vcs.tplab1.local"/> <i>i</i>
Server type	Auto
Transport	<input type="text" value="TCP"/> <i>i</i>
User name	<input type="text"/> <i>i</i>
Password	<input type="text"/> <i>i</i>
Password confirm	<input type="text"/>

1. VCS نم ةدعتم ليجستال تاملاك م يقلت ل TCS نيوكت لىل SIP لاصتا طخ نيوكت ب مق .
تقول س فن في
2. SIP ناووع نيوكت ب مق ،مداخل ناووع في .
3. بسانملا لقتنلا لوكوتورب دح .

ةباوبال عضو في H323 ل TCS نيوكت 2: ةوطخلا

لىل لقتنا، (TCS) ةكبشال في مكحتال ةزهجأ في "H323 ةباوبال ةيامح جمانرب" نيوكتال
عقوملا دادع | > نيوكتال > ةرادال

☰ Gatekeeper settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Registration status	Registered to 10.106.85.221 View all gatekeeper registrations i
Gatekeeper enabled	<input checked="" type="checkbox"/> i
Gatekeeper discovery	Manual
Gatekeeper address	<input type="text" value="vcsc.tplab1.local"/> i
H.323 ID	<input type="text" value="tcsn3.1"/> i
E.164 alias	<input type="text" value="91234"/> i
Registration	<input type="radio"/> Terminal <input checked="" type="radio"/> Gateway i
H.323 gateway prefix	<input type="text" value="62"/> i
E.164 gateway prefix	<input type="text" value="63"/> i
Playback H.323 gateway prefix	<input type="text" value="64"/> i
Playback E.164 gateway prefix	<input type="text" value="65"/> i
Authentication	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Off i
User name	<input type="text" value="tcs"/> i
Password	<input type="password" value="*****"/> i
Password confirm	<input type="password" value="*****"/>

م تيسو ، 62 H323 ةئدابب TCS نيوكت متي ، ربتخملا اذه نيوكت في . لاثملا لپس ىلع ةطخ تابلطتملاق ةئدابلا هذه نيوكتب مق . 62 ب E164 ادبيو H323 URI لك مادختسا كيدل بلطلل .

1. "Gatekeeper Enabled" ققحتلا ةطساوب VCS عم Gatekeeper نيكمتب مق .
2. كب صاخلا VCS مداخك Gatekeeper نيوانع نيوكتب مق .
3. تابلطتملاق ةفوامهيك وا E.164 وا H323 فرعم بلطتي نيوكتب مق .
4. بسح دحاوتقوي في تاملكم ةدع ليجستل ةباوبلا عضو ىلا ليجستلا ريغتتب مق . TCS ىلع تبتثملا صيخرتلا

للد ىلا عجرا نيوكتلل ىرخأ ةملمع نم ققحتلل [TCS 6.0 Admin لوؤسم](#)

ةحصلنا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

TCS و VCS نيپ ليغشتلاوليغشتلا ديقر ةرواجملا ةقطنملا : 1 ةوطخلا

Location		
Peer 1 address	tcsn3-1.tplab1.local	
Peer 2 address		
Peer 3 address		
Peer 4 address		
Peer 5 address		
Peer 6 address		

H.323: Reachable: 10.106.85.237:1719
 SIP: Reachable: 10.106.85.237:5060

TCS. عم ةطشن ةرواجم ةقطنم هب VCS نأ ديكأت ىل ةطقلل هذه دعاست

اطشن TCS H323 Gatekeeper رهظي: 2 ةوطخلال

Gatekeeper settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Registration status: Registered to 10.106.85.221 [View all gatekeeper registrations](#)

Gatekeeper enabled:

Gatekeeper discovery: Manual

Gatekeeper address:

H323 ل VCS ب طشن لكشب TCS لاصتا نم ققحتلا يف ةطقلل هذه دعاست

اطشن SIP لاصتا طخ TCS رهظت: 3 ةوطخلال

SIP settings

Changes to any of these fields will not take effect on a given Content Server until all its calls have ended.

Status: Trunk active [View all SIP registrations](#)

SIP enabled:

SIP display name:

SIP address (URI):

Server discovery: Manual

VCS. نم ةملاكم يقلتله زهجو VCS عم طشن SIP TCS نأ ديكأت يف ةطقلل هذه دعاست

اهحالصإو ءاطخلال فاشكتسا

ن.نيوكتلا اذهل ةرفوتم اهحالصإو ءاطخلال فاشكتسا لوح ةددم تامولعم دجوت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء ف 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 مء قء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إل دن تسمل