

UCCX ل SHA-256 مع عد

تايوت حمل

[قم دق م ل](#)

[قيس اساس الابل ط م ل](#)

[تابل ط م ل](#)

[اليزوم و ت فوس ورك يام نم تان ال عا](#)

[مدخت س م ل اة ب ر ج ت](#)

[UCCX تاراب ت عا](#)

[دنت س م ل اذ ه ي ف م دخت س م ل ا تاطح ال م ل](#)

[UCCX 11.5](#)

[UCCX 11.0\(1\)](#)

[UCCX 10.5 و 10.6](#)

[UCCX 10.0](#)

[تاداهش ل ا ق ر ا د ا ت ا م ي ل ع ت](#)

[ا ي ت ا ذ ع ق و م ت ا د ا ه ش](#)

[ا ه ي ف ق و م ل ا ر ن ج ل ا ت ا د ا ه ش](#)

[ث ل ا ت ف ر ط ن م ع ق و م ل ا ت ا د ا ه ش ل ا](#)

[ق ي ف ا ض ا ت ا ط ح ال م](#)

ق م د ق م ل

م ت ي س . Cisco Unified Contact Center Express (UCCX) ل SHA-256 م عد د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ر ط ح ي ف UCCX ل ق م و ع د م ل ا ب ي و ل ا ت ا ض ر ع ت س م ع ي م ج ا د ب ت س و ا ب ي ر ق SHA-1 ر ي ف ش ت ا غ ل ا ل SHA-1 ر ي ف ش ت م ا د خ ت س ا ب ت ا د ا ه ش ر ف و ت ي ت ل ا م د ا و خ ل ا ن م ب ي و ل ا ت ا ح ف ص .

ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل

ت ا ب ل ط ت م ل

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 Cisco ي ص و ت :

- Cisco Unified Contact Center Express (UCCX)
- ت ا د ا ه ش ل ا ق ر ا د ا

اليزوم و ت فوس ورك يام نم تان ال عا

[ل ا م ه ا ل ا ث ي د ح ت SHA-1](#)

[ت ا د ا ه ش ل ي ج ي ر د ت ل ا ا غ ل ل ا ق ل ص ا و م SHA-1](#)

اهزواجت نكمي تاريخي دحت رهظتس تاضرعتس م ل ا ن ا ضرعتس م ل ا و ع ن ص م ر ك ذ ، تاراعش ال ا ه ذ ه ي ف

2016 رېانې 1 دې ValidFrom خپراوت عم اهتفداصم تمت يتي SHA-1 تاداهشل

تاداهش مدختست يتي علاومل رطح يه ةيلاحي ليجستلا ةطخ نإف، كلذى لى ةفاضلاب تامجهال عم، كلذ عم و. ةداهشل يي ValidFrom لادى نع رظنل اضغب 2017 رېانې 1 دې SHA-1 عنمتو ينيمنزل طخلل اذه تاضرعتسملا هذه عفرت دق، SHA-1 تاداهش فدهتست يتي ةريخألا نع رظنل اضغب 2017 يناثلل نوناك/رېانې 1 دې SHA-1 تاداهش مدختست يتي علاومل ةداهشل رادصل خيرات.

تاناالعال ثدحأ لىل عمهثي دحت ةلصاومو ليصفتلاب تاناالعال ةءارقب ءالمعل Cisco حصنت عم موضومل اذه لوح Mozilla و Microsoft نم.

UCCX بويوتاحفص لىل لوصولاب تمق اذ. SHA-1 تاداهش ءاشناب UCCX تارادصل اضعب موقت دعاوقل اوخپراوتلل اقفو اهرطح متي وا ريذحت ءاشناب موقت دق، SHA-1 تاداهشب ةيحمحملل اقباس اهيل راشمل.

مدختسمل ةبرجت

ري دق، اقباس ةجرمدل دعاوقل او ValidFrom خپرات لىل ادامتعا، SHA-1 ةداهش نع فشكلل دنع: هذهل ةلثامم ةلاس رمدختسمل



This Connection is Untrusted

You have asked Firefox to connect securely to ██████████ but we can't confirm that your connection is secure.

Normally, when you try to connect securely, sites will present trusted identification to prove that you are going to the right place. However, this site's identity can't be verified.

What Should I Do?

If you usually connect to this site without problems, this error could mean that someone is trying to impersonate the site, and you shouldn't continue.

[Get me out of here!](#)

- ▶ **Technical Details**
- ▶ **I Understand the Risks**

ريذحتل اذه زواجت عيظتسي ال وا مدختسمل نكمتي دق، ةذختمل تارارقل لىل عءانب.

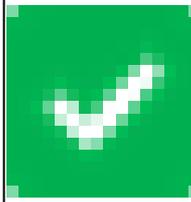
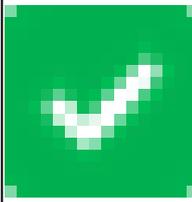
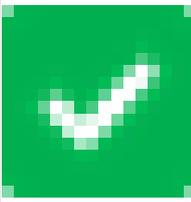
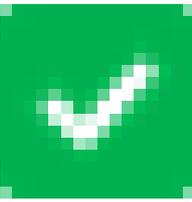
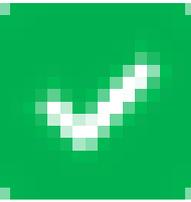
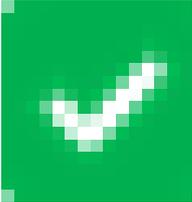
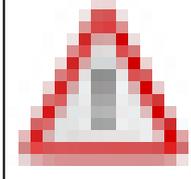
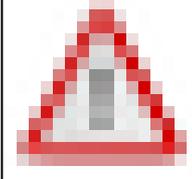
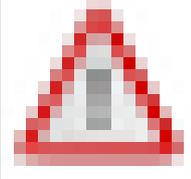
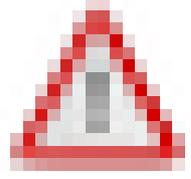
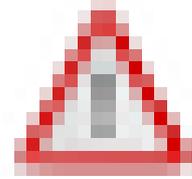
UCCX تارابتعا

UCCX نم رادصل لكل فيفختللا تايحي تارتساو SHA-1 تاداهشل ريثأت لوادلل هذه فرصت جماربلل ةنايصل ايلاخ عضخي يذل.

دنتسمل اذه يف ةمدختسمل تاطحالمل

نيودت	فصولا
	رخأ عارجا يأ رمألا بلطتي ال .لعللاب موعدم
	تاداهشلا ديلوت ةداعا بولطم نكل ،رفوتم معدلا
	رفوتم ريغ معدلا

UCCX 11.5

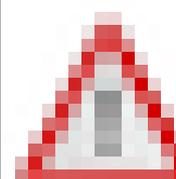
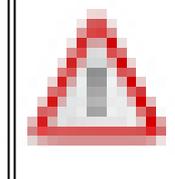
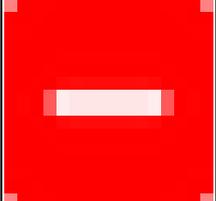
	UCCX ةرادا	ةرادالا ةصاخلا Live Data#	حطس # بتكمل ةراداب صاخلا Finesse	ديربلا ينورتكلالا ليكولل عم ةشدرلاو SocialMiner*	تاوطخ ةجمر بلا ل ةيصنلا UCCX REST	ليجستلا مادختساب MediaSense* 11.5
تديجت						
ةيقرتلا نم رادصلا قباصل	 ظفتحت تاداهش UCCX ةيمزراوخلاب نم تارادصلا مدقألا مت اذا اهؤاشنا مادختساب SHA- حاتفم	 ظفتحت تاداهش UCCX Cisco Unified Intelligence Center (CUIC) ةيمزراوخلاب نم تارادصلا مدقألا	 ظفتحت تاداهش UCCX Finesse ةيمزراوخلاب نم تارادصلا مدقألا مت اذا اهؤاشنا مادختساب	 ظفتحت تاداهش SocialMiner وUCCX ةيمزراوخلاب نم تارادصلا مدقألا مت اذا اهؤاشنا مادختساب	 ضفري نل مداخ UCCX ديعب بيو مدختسي SHA- تاداهش نم عزجك 1 لقن لاصتا ةلحلا ةيليثمتلا (REST). لمعتس REST تاوطخ	 ظفتحت تاداهش MediaSense و UCCX ةيمزراوخلاب تارادصلا نم مدقألا مت اذا اهؤاشنا مادختساب SHA- حاتفم

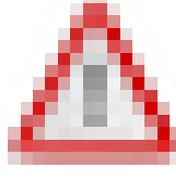
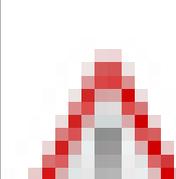
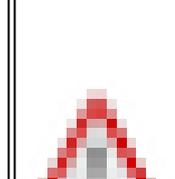
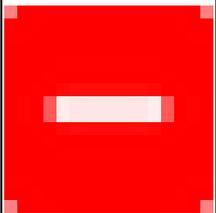
	ي ف 11 تارادصلإا نإف ،مدقألا تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ لىلإ دنتست SHA-1 لىلإ جاتحتو ةداعإ ءاشنإلا.	م ت اذإ اهؤاشنإ مادختساب SHA-1 ي ف 11 تارادصلإا نإف ،مدقألا تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ لىلإ دنتست SHA-1 لىلإ جاتحتو ةداعإ ءاشنإلا.	SHA-1 حاتفم ي ف 11 تارادصلإا نإف ،مدقألا تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ لىلإ دنتست SHA-1 لىلإ جاتحتو ةداعإ ءاشنإلا.	SHA-1 حاتفم ي ف 11 تارادصلإا نإف ،مدقألا تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ لىلإ دنتست SHA-1 لىلإ جاتحتو ةداعإ ءاشنإلا.	ةداعإ دعب ءاشنإ تاداهشلا لىلإ UCCX.	ي ف 11 تارادصلإا نإف ،مدقألا تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ لىلإ دنتست SHA-1 لىلإ جاتحتو ةداعإ ءاشنإلا.
--	---	--	---	---	--	---

UCCX لىلإ SocialMiner و MediaSense (تاداهش) ةداهش داريتسإ ةداعإ بجي*: ةظحالم

ءاشنإ ةداعإ م تي. CUIC و Finesse لجا نم ةلصفنم تءارجإ لىلإ ةجاج دجوت ال#: ةظحالم
 UCCX لىلإ ساسألا ماظنلا ةرادإ ةحفص لىلإ ةطقف ةدحاو ةرم تاداهشلا

UCCX 11.0(1)

	UCCX ةرادإ	تانايبلا ةرشابملا CUIC# ةرادإ	حطس # بتكملا ةرادإ صاخلا Finesse	ديربلا ينورتكلإلا ليكولل عم ةشدرلاو SocialMiner**	تاوطخ ةجمرربلا ةيصنلا UCCX ل REST	ليجستلا مادختساب MediaSense** 10.5* و 11.0*
تديبثت ديج						
	لكشب ،يضارتفا عيميچ نوكت تاداهش تديبثتلا ةيتاذ جزاطلا يه عيقوتلا SHA-1 تاداهش	نل ضفري UCCX بيو مداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم ءزجك	ةداهشلا ةيضارتفال ةعقوملا يه ايتاذ SHA-1. رفوت ال ةداهش			

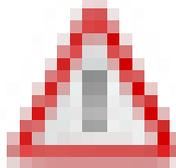
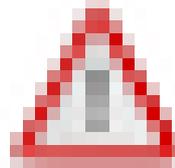
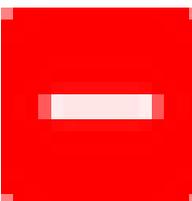
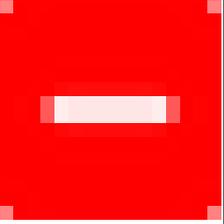
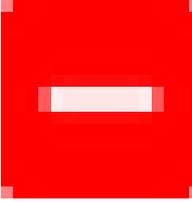
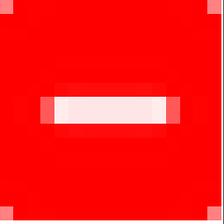
	<p>ةداع بچي و 1 اهئاشن </p>	<p>ةداع بچي و 1 اهئاشن </p>	<p>ةداع بچي و 1 اهئاشن </p>	<p>SHA-1 تاداهش ةداع بچي و 1 اهئاشن </p>	<p>لاصتا REST. لمعتس تاوطخ دع ب REST ةداع عاشن تاداهشلا يلع UCCX.</p>	<p>ارايخ دي دجتلا ل SHA-256.</p>
	 <p>ظفتحت تاداهش UCCX ةيمزراوخلاب تارادصلال نم مدقأال</p>	 <p>ظفتحت تاداهش UCCX CUIC ةيمزراوخلاب تارادصلال نم مدقأال</p>	 <p>ظفتحت تاداهش UCCX Finesse ةيمزراوخلاب تارادصلال نم مدقأال</p>	 <p>ظفتحت تاداهش Social Miner UCCX و ةيمزراوخلاب تارادصلال نم مدقأال</p>	 <p>نل ضفري UCCX بي و مداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم عزك لاصتا REST. لمعتس تاوطخ دع ب REST ةداع عاشن تاداهشلا يلع UCCX.</p>	 <p>ةداهشلا ةيضارتفال ةعقوملا يه ايتاذ SHA-1. رفوتال ةداهش ارايخ دي دجتلا ل SHA-256.</p>
<p>ةيقرتلا نم رادصلال قباسلا</p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>	<p>مت اذا اهؤاشن مادختساب SHA-11 ف ي تارادصلال نإف ،مدقأال تاداهشلا ةعقوملا ايتاذ يل دن تست SHA-1 يل جاتحت و ةداع عاشن </p>

MediaSense 10.5 و 11.0 ل حامس لل (ES) صاخ ي سدنه ريرقت رادصلال متيس * :ةظالم
اهلوبقو SHA-256 تاداهش عاشنإب

م ت يتل SocialMiner و MediaSense (تاداهش) ةداهش داريتس| ةداع| بجي ** :ةظالم UCCX. |ل اهؤاشن|

عاشن| ةداع| متي. CUIC و Finesse لچأ نم ةلصفنم تاءارج| |ل ةجاح دجوت ال# :ةظالم UCCX. |س اسأل اماظنللا ةرادا ةحفص |ل ع طقف ةدحاو ةرم تاداهشل

UCCX 10.5 و 10.6

	UCCX ةرادا	تانايبلا ةرشابملا CUIC# ةرادا	حطس # بتكملا ةراداب صاخلا Finesse	ديربلا ينورتكلال ليكولل عم ةشدردل او SocialMiner*	تاوطخ ةجمر بلا ةيصنلا UCCX ل REST	ليجستلا مادختساب MediaSense*** 10.0** / 10.5**
تېبثت ديج	 لكش ب يضا رتفا عمي مج نوكت تاداهش تېبثتلا ةيتاذ جزا طلا يه عي قوتلا SHA-1 تاداهش ةداع بجي و 1 اهئاشن	 لكش ب يضا رتفا عمي مج نوكت تاداهش تېبثتلا ةيتاذ جزا طلا يه عي قوتلا SHA-1 تاداهش ةداع بجي و 1 اهئاشن	 لكش ب يضا رتفا عمي مج نوكت تاداهش تېبثتلا ةيتاذ جزا طلا يه عي قوتلا SHA-1 تاداهش ةداع بجي و 1 اهئاشن	 رفوتي ال SHA-256 م عد ديربلل ينورتكلال ليكولل ةشدردل او في طرف SocialMiner (SM) v11 و ريغ SM v11 عم قفاوتم UCCX v10.x.	 نل ضفري UCCX ب يو مداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم عزجك لاصتا REST. لمعتس تاوطخ دعب REST ةداع عاشن تاداهشل ل ع UCCX.	 ةداهشل ةيضا رتفال ايتاذ ةعقوملا SHA-1. يه رفوت ال ةداهش ارايخ دي دجتلا SHA-256. ل
ةيقرتلا نم رادصلال قباسلا						

	ظفتحت تاداهش ةيمزراوخلاب تارادصلال نم. مدقأل مت اذإ اهؤاشنإ مادختساب SHA-1 حاتفم يف 11 تارادصلال نإف،مدقأل تاداهش ةعقوملا ايتاذ ىلإدنتست SHA-1 ىلإجاتحتو ةداعإ ءاشنإل	ظفتحت تاداهش ةيمزراوخلاب تارادصلال نم. مدقأل مت اذإ اهؤاشنإ مادختساب SHA-1 حاتفم يف 11 تارادصلال نإف،مدقأل تاداهش ةعقوملا ايتاذ ىلإدنتست SHA-1 ىلإجاتحتو ةداعإ ءاشنإل	ظفتحت تاداهش ةيمزراوخلاب تارادصلال نم. مدقأل مت اذإ اهؤاشنإ مادختساب SHA-1 حاتفم يف 11 تارادصلال نإف،مدقأل تاداهش ةعقوملا ايتاذ ىلإدنتست SHA-1 ىلإجاتحتو ةداعإ ءاشنإل	رفوتي ال SHA-256 معد ديربلل ينورتكلال ليكولل ةشدرلاو يف طقف SM V11 و SM ريغ V11 عم قفاوتم UCCX v10.x.	نل ضفري UCCX بيومداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم عزجك لاصتا REST. لمعتس تاوطخ دعب REST ةداعإ ءاشنإ تاداهش ىلع UCCX.	ةداهش ةيضايرتفال ايتاذةعقوملا SHA-1. رفوت ال ةداهش ارايخديجتال SHA-256.
--	--	--	--	--	---	--

تاداهش ءاشنإ SocialMiner 10.6 ل حامسلل صاخ يسدنه ريرقت رادصلال متيس* :ةظالم
اهلوبقو SHA-256.

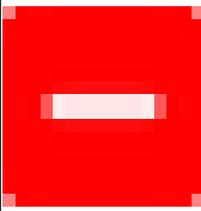
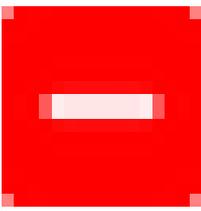
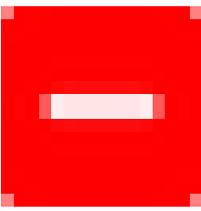
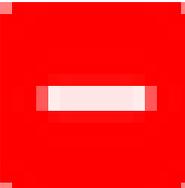
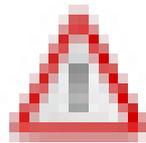
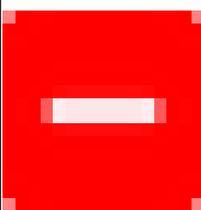
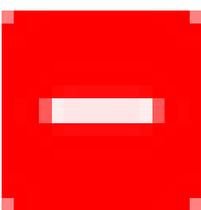
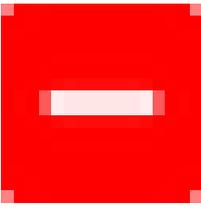
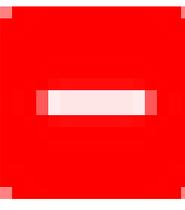
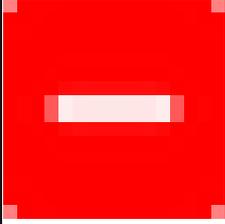
10.5 و 10.0 MediaSense ل حامسلل (ES) صاخ يسدنه ريرقت رادصلال متيس** :ةظالم
اهلوبقو SHA-256 تاداهش ءاشنإل.

UCCX ل SocialMiner و MediaSense (تاداهش) ءداهش داريتسإ ءداعإ بجي*** :ةظالم

ءاشنإ ءداعإ متي. CUIC و Finesse ل نم ءلصفنم تءارجإ ل ءجاج دجوت ال# :ةظالم
UCCX يساسأل ماظنلا ءرادإ ءحفص ل طقف ءدحاو ءرم تاداهش

UCCX 10.0

	UCCX** ءرادإ	تانايبال ءرشابملا CUIC# ءرادإل	حطس # بتكملا ءرادبال صاخلا Finesse	ةشدر عم ليكولل SocialMiner*	تاوطخ ءمربلا ةيصنلا UCCX ل REST	ليجستال مادختساب MediaSense*** 10.0**
--	--------------	--------------------------------------	---	-----------------------------------	---	--

<p>تېبثت ديج</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>معد رفوتي SHA-256 ةش دردل ليكولا يف طقف الو SM v11 قفاوتي SM v11 UCCX v10.x.</p>	 <p>نل ضفري UCCX بيو مداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم عزك لاصتا REST. لمعتس تاووخ دعب REST ةداع عاشنا تاداهش ل يلع UCCX.</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ايتاذة ع قوم ل يه SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ارايخ ديجت ل SHA-256 ل</p>
<p>ةيقرت ل نم رادص ل قباس ل</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ة ع قوم ل يه ايتاذ SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ديجت ل SHA-256 ل ارايخ</p>	 <p>معد رفوتي SHA-256 ةش دردل ليكولا يف طقف الو SM v11 قفاوتي SM v11 UCCX v10.x.</p>	 <p>نل ضفري UCCX بيو مداخ ديعب مدختسي تاداهش SHA-1 نم عزك لاصتا REST. لمعتس تاووخ دعب REST ةداع</p>	 <p>عداهش ل ةيضا رت فال ايتاذة ع قوم ل يه SHA-1.</p> <p>رفوت ال عداهش ارايخ ديجت ل SHA-256 ل</p>

					عاشنإ تاداهشلا ىلع UCCX.	
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--

تاداهش عاشنإب SocialMiner 10.6 ل حامسلل صاخ يسدنه ريرقت رادصإ متيس * :ةظالم
اهلوبقو SHA-256.

عاشنإب MediaSense 10.0 ل حامسلل (ES) صاخ يسدنه ريرقت رادصإ متيس ** :ةظالم
اهلوبقو SHA-256 تاداهش.

UCCX ل SocialMiner و MediaSense (تاداهش) ةداهش داريتسإ ةداعإ بجي *** :ةظالم

عاشنإ ةداعإ متي CUIC و Finesse ل نم ةلصفنم تاءارجإ ل ةجاح دجوت ال # :ةظالم
UCCX يساسألماظنلا ةرادا ةحفص ىلع طقف ةدحاو ةرم تاداهشلا

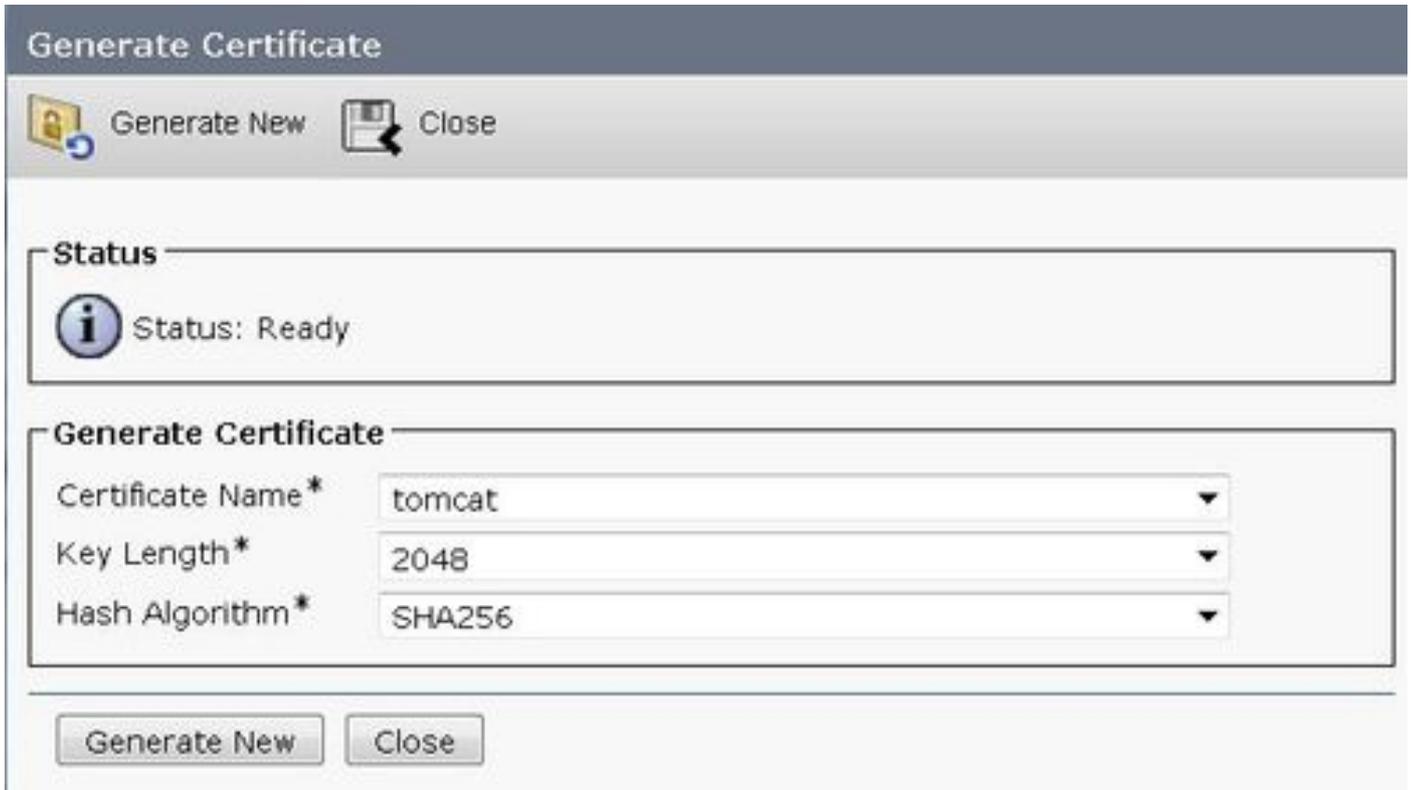
تاداهشلا ةرادإ تامي لعت

اهئاشنإ ةداعإ امبرو ققحتلا لىل جاتحت يتلا تاداهشلا نم عاونأ ةثالث كانه

- ايتاذ ةعقوم تاداهش
- اهب قووثوم رذج تاداهش
- ثلث فرط نم ةعقوملا تاداهشلا

ايتاذ ةعقوم تاداهش

ةقطقط .صيخرتلا ةرادإ لىل حفصت > نيمأتلا رتخأ .ليغشتلا ماظن ةرادا ةحفص لىل لقتنا
دجى .



اهي ف قو وثوم ل رذجل تاداهش

تاع ي قوت ل لثمت ال .يساس ال ماظن ل لبق نم اهري فوت متي يتل تاداهش ليه هذه نام اءالمع لبق نم اهب قو وثوم تاداهش ل هذه نأل ة لكشم تاداهش ل هذه ل SHA1 ل ة دن تسم ل م.هه ة صاخ ل ة ئج ت ل ع ي قوت نم ال دب ،مه تي وه ل ة ادانتسا (TLS) ل قن ل ة ق ب ط

ثلاث فرط نم ة قو وم ل تاداهش ل

ة يم زراوخ عم ة يج راخ ة هج ل ة عبات صيخرت ة ئيه لبق نم ة قو وم ل تاداهش ل داري ت سا ة داع ل بجي ة لس لس ي ف تاداهش ل ع ي مج بحس بجي . SHA-256 ة قو وم ل تاداهش ل مادختسا ب SHA-1 ة قو وم ل تاداهش ل SHA-256 عم تاداهش ل

ة ي فاض ل تاطح الم

عجار .اهرفوت دن ع Cisco.com ع قو وم ل ع صاخ ل ة يس دن ه ل تافص او م ل ل ش دح ا رشن متي ة يس دن ه ل ة صاخ ل ل تال ي زن ت ل ل ع ل و ص ح ل ل م اظن ت ناب ة ق ب ا ط م ل ل ج ت ن م ل ل ت ا ح ف ص

- ة ل ا ح ت ف ا ، ة ط ب ت ر م ل ل ك ا ش م ل و ا ة داهش ل ء ا ش ن ة داع ل و ح ة داع س م ي ا ل ع ل و ص ح ل ل Cisco TAC.
- ة ي ق ر ت ل ل ا و ط ط خ ي ن ا UCCX نم 9.x و 8.x ر ا د ص ل ا ل ع ل ن و ل م ع ي ن ي ذ ل ا ء ا ل م ع ل ا ل ع ل بجي . ض ر ع ت س م ل و Cisco م ع د ل ع ظ ا ف ح ل ل ة م و ع د م ل ت ا ر ا د ص ل ا ل ش دح ا ل

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