

ةفورعم ريغ تاراخيخو سوور ىلإ BW AS نيوكت ليكولل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالصاو عايطألإ فاشكتسا](#)

ةمدقملا

ةفورعملا ريغ SIP سوور وأ BW AS ىلع ليكولا جهن نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي ةمودةملا/ةبولطملا تامولعملا وأ ليكولل.

ةيساسال تابلطتملا

- (SIP) ةيساسا لمع ةسلج ادب لوكتورب ةفرعم
- (AS) ةيساسال تاقيبطتلا مداخ ةفرعم
- Broadworks (BW) ل ةيساسال BWCLI ةفرعم

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- لوؤسم مدختسمك AS BWCLI مادختسا نكمي
- AS XLogs ةعجارم ةيناكمإ
- تامولعمل او سوورلا نيوكتب حمست (يكاحم وأ ليمع ربع) ةوعد عاشنإ ةمودةملا/ةبولطملا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربل تارادصا ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco BW AS

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تأدب رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكباش

ةيساسأ تامولعم

وأ SIP سؤور ليكوتب ةداع AS موقبي ال (B2BUA) فلخلال إلى فلخلال نم مدختسم ليكوك ةفورعم ريغ اهرابتعا مت اذا، موعدملاو بلطتملا سؤور في تاملعمل.

هلمكأب سألل لهاجتت اهنإف، هذه SIP ةوعدي قللت AS تناك اذا، لاثملا ليبس إلى دمتعمل سألل في MyUnknownParameter ةململلاو MyUnknownHeader.

```
INVITE sip:+1555123456@cisco.com;user=phone SIP/2.0
Via: SIP/2.0/TCP 10.1.2.3:5060;branch=z9hG4bKva8in830cgv4i2mj6m20.1
Max-Forwards: 69
To: <sip:+1555123456@cisco.com;user=phone>
From: <sip:+1555654321@cisco.com;user=phone>;tag=SDq4k7b01-1
Contact: <sip:+155565432@172.16.0.1:5060;transport=tcp>
Call-ID: Testcall-456000001
CSeq: 101 INVITE
Supported: 100rel,MyUnknownParameter
MyUnknownHeader: MyStuff
Allow: INVITE, OPTIONS, BYE, CANCEL, ACK, PRACK, UPDATE, REFER, SUBSCRIBE, NOTIFY, INFO, REGISTER
Content-Length: 0
```

اهليثمت متيل ةفورعم ريغ تاملعمو سؤور نيوكتب AS إلى ProxyPolicy تاداعإ كل حمست AS. ةطساوب فافش لكشب

سؤورلاب ةمئاق إلى [Cisco BroadWorks SIP](#) لوصو ةهجاول ينيببلا لمعلال ليلدي وتحي AS موقت ثيح، فافش لكشب اهليثمت ادبأ نكمي ال يئلاو، ةفورعمل تاملعمللاو اهتجالعمب.

ةجالعم ةجيتنل اقفو) اهليثمت نكمي ال وأ نكمي و ةفورعمل تاملعمللاو سؤورلا ةجالعم مت ةلاقملا هذه في حضوملا نيوكتبلا مادختساب اهيف مكحتل نكمي الو (AS).

نيوكتبلا

في BWCLI في ProxyPolicy ل ةمزاللا تاداعإل ايمج إلى روثعل نكمي AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy>.

إلى الوأ لقتنا MyUnknownHeader، سألل ليكوتب AS ل حامسلل AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule> نم AS BWCLI ةفضأو

```
<#root>
```

```
AS_CLI>
```

```
cd /Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule
```

```
AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule>
```

```
add MyUnknownHeaderRule true true true true true true true true
```

...Done

ي.لالحال نيوكتال ضرعل get رملال ليغشتب مق

ريبك رملال اذه تاجرخم ضرع ناف،ةددعتمل تارايللل ارظن) لكشلال اذهب نآلال نيوكتال ودبي
(لمالكالب هضرعل ايقفأ ري رمتال؛ادج

<#root>

AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule>

get

Rule Name Keep On Redirection Keep On Egress Access Keep On Egress Network On-net Keep On Egress Network

MyUnknownHeaderRule true true true

ىللقنتنا HeaderPolicy.ءاشنإ بجي،اذه لامتكادرجمب

رملال اذه ليغشتب مقو AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/HeaderPolicy>

<#root>

AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/HeaderPolicy>

add MyUnknownHeader MyUnknownHeaderRule

...Done

،تامدخل ةفاكل،تاهاجتاللك في سألراىلع ظافحلل ةدعاقال نيوكت مت،لاثمل اذه في
ةيقيقحلكتايح ةلاحىلع دادعال اذه دمتعي نكلو،URI هي جوت ةداعىفو

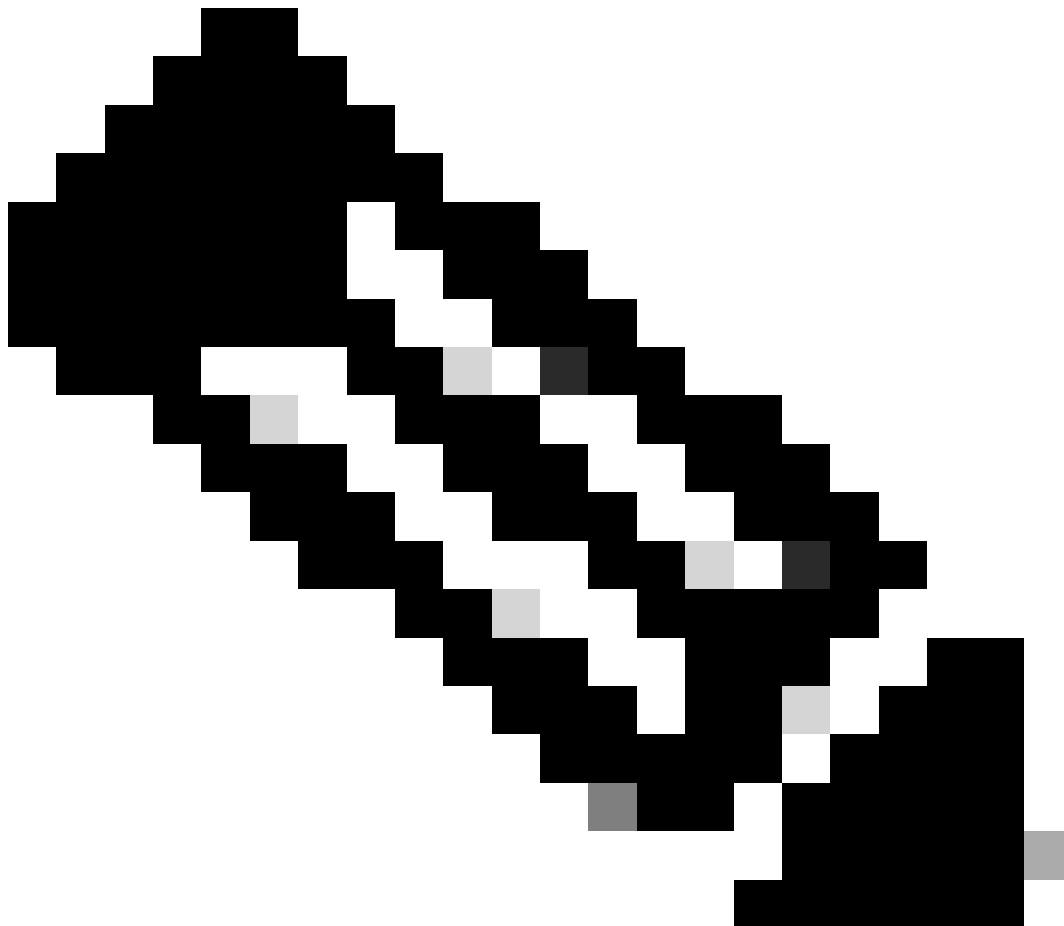
ةمئاقال هذه في ةحاتمل تارايلحل حرش متي

- KeepOnRedirection: ةداعىلاح في سألرلاب ظافتحال متي ناك اذا ام ةملعمل هذه دحت
ال.مأ هي جوتال
- KeepOnEgressAccess: لئاسرلل سألرلاب ظافتحال متي ناك اذا ام ةملعمل هذه دحت
ال.مأ لوصول باناجىلى ةرداصل
- KEEPOnegressNetworkOnNet: لئاسرلل سألرلا رشن مت دق ناك اذا ام ةملعمل هذه دحت
ال.مأ ةكبشلاب ةطبترملا ةكبشلالىلع ةرداصل
- KEEPOnegressNetworkOffNet: لئاسرلل سألرلا رشن مت دق ناك اذا ام ةملعمل هذه دحت
ال.مأ ةكبشلاب ةطبترملا ةرداصل ةكبشلال جراخ
- keepOnEgressAccessSharedCallAppearance: ظافتحال متي ناك اذا ام ةملعمل هذه دحت
ال.مأ ةكرتشملا ةملكمل رهظملي وناث عقومىلى ةرداصل لئاسرلل سألرلاب

- keepOnEgressNetworkBroadWorksAnywhereOnNet: مٲٲ ناك اذا ام ةملعمل هذه ددحت BroadWorks Anywhere. عقوم ىل ةرداصل ةكبشل لئاسرل سأللاب ظافتحال
- keepOnEgressNetworkBroadWorksAnywhereOffNet: مٲٲ ناك اذا ام ةملعمل هذه ددحت BroadWorks Anywhere. عقوم ىل ةرداصل ةكبشل جراخ لئاسرل سأللاب ظافتحال
- acceptFromRedirectToURI: فورعم ريغ سأللوق نكمي ناك اذا ام ةملعمل هذه ددحت ةرداصل لاسري هلاخدا لجا نم هيچوتل ةداع ةهچول URI في نمضم

في ةملعمل نيوكٲ مٲ نكلو، ةقيرطال سفنب ةفورعمل ريغ ةملعمل نيوكٲ نكمي AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/OptionTagPolicy> .

ةدعاق عاشناب مق، الوأ



أطخ ىل ةتٲٲ حاتفم لوأ، لاثم اذه ل: ةظحال م

<#root>

AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule>

add MyUnknownParameterRule false true true true true true true true

ةفاضا متت ال كلذل ،أطخ ىلع "هيجوتلا ةداعإب ظافتحال" نبيعت عم ،ةجتانللا ةدعاقلا يه هذه
MyUnknownHeader ىلإ "ةرداصللا ةودللا" ىلإ

<#root>

AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/Rule>

get

Rule Name	Keep On Redirection	Keep On Egress Access	Keep On Egress Network	On-net	Keep On Egress Network
MyUnknownHeaderRule	true	true		true	
MyUnknownParameterRule	false	true		true	

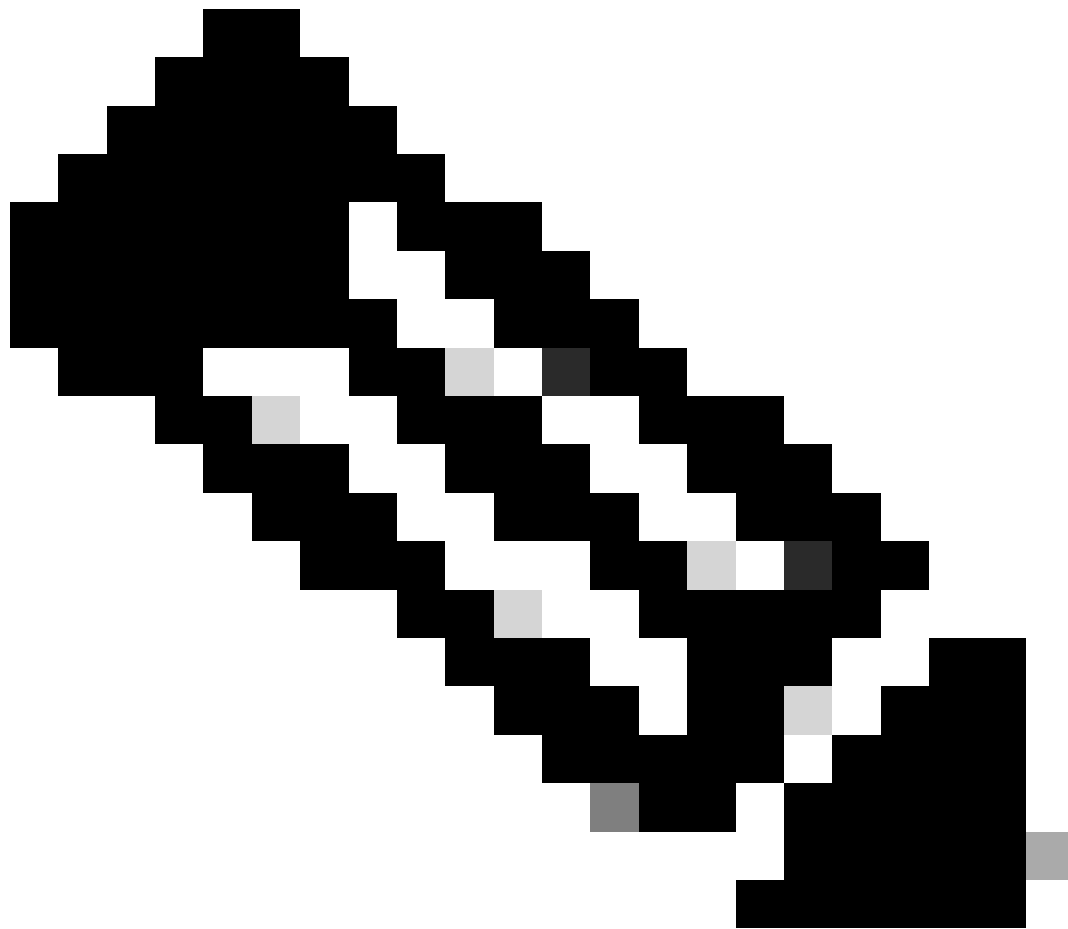
OptionTagPolicy. فضا ،نبيوكتللا لامكإل

<#root>

AS_CLI/Interface/SIP/ProxyPolicy/OptionTagPolicy>

add MyUnknownParameter MyUnknownParameterRule

ةفورعمللا ريغ ةململلاو ،MyUnknownHeader فورعمللا ريغ سأللا نآلا AS لثمي
MyUnknownParameter.



ريغ تاملعمل او سوورلا قيرط ي أب جلاعي الو ةلالدلا مه في ال AS ل: ةطحال م
ةفورعمل.

ةحصلال نم ققحتال

تمق يتال رايلال ةمالعو فورعمل ريغ SIP سأل يل ع يتحت يتال AS ل ةوعدلا لاسراب مق
فورعمل ريغ سأل يل ع تظفاح دق ةرداصلال ةوعدلا نأ نم دكأتو، ليكولال جهن في اهن يوكتب
ةدعاقلا نيوكتل اقفو.

اهحال صا و ااطخال فاشكتسا

كنكمي، عقوتم وه امك "رايلال" وأ سألل ةمالع يل ع "ةرداصلال ةوعدلا" ءاوحتل مدع ةلاح في
ةمئاقلا هذه نم ققحتال:

- ةمئاق في اهن يوكتب تمق يتال ةملعمل وأ سألل ني مضت مدع نم دكأت
ةفورعمل تاملعمل/سوورلا.

- يف ةنوكملا كلت عم امامت ةوعدلا يف ةدوجوملا ةملعمللا وأ سأللا قباطت نم ققحت (فرأللا ةلأحل ساسح ريغ) BWCLI.
- ةملعمللا وأ سأللا ليكوتب حمست اهنوكت مت يتلا ةدعاقلا نأ نم ققحت.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا