

يحصّل راجحلا يف لئاسرلا رادصا إةتمتأ ةجمرب ةهجاو مادختساب PVO ب صاخلا SMA تاقيبطت

ةمدقملا

ةجمرب ةهجاو ربع Cisco SMA ىلع رادصلا او لئاسرلا ةرادا ةتمتأ ةيفيك دننتملا اذه حضوي
لئاسرلا نم ةريبك تايملك ةجلعمل REST تاقيبطت

ةيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلتالا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأ Cisco ي صوت

- Cisco SMA تاجتنم ةفرعم
- JSON ةجلعمل JQ و، Curl، و PostMan، و REST API تايساسا ىلع فرعتملا
- SMA API ىلا لوصولل ةحلاص دامتعا تانايب
- رماوأل رطس
- SMA ىلا ةكبشلا لوصول
- يعاس لثم نوبزو، (JSON مادختساب ةجلعملل) JQ، (تابلطلل) لريك: ةتبتمل تاودألا
ةيلوأل تارابتخالل ديربلا
- ةلاسرلا رادصا تاءارجا ذيفنتل SMA يف بسانملا مدختسملا رود

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصا ىلع دننتملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيجم تادب
رما يأل لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

ةيساسا تامولعم

لئاسر نم ٲرېبك ٲبسن ىلع ىوتحت ىتلا تائىب لل اىرورض ارم لئاسرلا رادصا ٲتمت اءى ءىفصت نىلوؤس ملل نكمى ، (API) تاقىب طتلا ءمرب ءهءاو ماءختساب . ىنورءكل لال ءىربلا ءقو للقى امم ، اىءمرب اهنع ءارف لال او (لسرمل ءطساوب ، لائملا لىبس ىلع) ءنىعم لئاسر ءىموسرلا مءختسمل ءهءاو ىف ءىو ءىلا ءرا ءاب ءنراقم ءىرشبلا ءاطءال رطءو لىءشءلا (GUI).

ىلوا رابءءا

ءانا ىبلا ءىنب ءىءءو لاصءالا نم ققءءلل ىلوا مالعءسا ءارءاب ءءا ، لءءلا ءرا ءل

https://dhxyz-sma2.ipmx.com/sma/api/v2.0/quarantine/messages?quarantineType=pvo&quarantines=TEST_QUARANTINE

ءانا ىبلا ءىنب

- تاقىب طء ءمرب ءهءاول ىساسالا URL ناوئع : تاقىب طءلا ءمرب ءهءاو ءىاهن ءطقن <https://dhxyz-sma2.ipmx.com/sma/api/v2.0/quarantine/messages> ، لائملا لىبس ىلع) SMA
- ىءلا (TEST_QUARANTINE ، لائملا لىبس ىلع) PVO ب صاءل لءءل فرعم : لءءلا مسا هئم لئاسرلا ءا ءرسا ىف بءرء
- ءءملا ىنمزل راطل ءىءءل ءاهءنالا ءىرءا ءءبلا ءىرءا مءءءسى : ءىرءلا قاطن ءءب لل
- ءمرب ءهءاو ءبءءسا ىف اهءءرا مءسى ىءلا ءالءسل ءءل ىصقألا ءءل : ءءلا ءلهملا ءاهءنالا ءالءءنم ءلومءلا مءء ءرا ءل ءل ءءءسى . ءءاو (API) تاقىب طء ءىبءلا راطءنالا مءاوق عم لماءءلا ءنع ءىنمزل
- نإف ، لائملا لىبس ىلع ؛ مىقءرءلل مءءءسى اهء . ءءءنالا ءومءم ءب سرهف : ءءزالا نم ءىلءلا ءءءلا ءا ءرسا ءل ءىءى امم ، ءلاسر 25 لول ىءءءى 25 راءمب ءءازا نىءءءءءل .

ءهءاوو (GUI) ءىموسرلا مءءءسمل ءهءاو نم لك ماءءءساب ءءءنالا نم ققءءلا (API) تاقىب طءلا ءمرب

ءهءاو ىف ءى ءى ءىمء سففن ءىورءنكمى ، ءامولءملا ءا ءرسا ءنع (GUI) ءىموسرلا مءءءسمل

لاجم لك MIDs ةيفصت

ةيفصت لا، لا اثم لا ل بس ىل ع) اهرادصا ديرت يث لا لئاسرلل MIDs ةيفصت ل JQ مدختسأ
(لاجم لا بسح

```
$ jq '[.data[] | select(.attributes.sender | endswith("@labcisco.com")) | .mid]' response.json > mids-1
$ cat mids-labcisco-domain.json
[
  440,
  439,
  438,
  437,
  436,
  435,
  434,
  433,
  425,
  414
]
```

مدختس م لا ةهجاو ي في TEST_QUARANTINE ي شح ب عارجاب تمق اذا MIDs ددع قباطتي نأ نكمي
SMA ل ةي م و سرلا

Search in Quarantine "TEST_QUARANTINE"

Search in Quarantine "TEST_QUARANTINE"	
Note: For best performance, your search should contain envelope recipient	
Message Received:	<input checked="" type="radio"/> Today <input type="radio"/> Last 7 days <input type="radio"/> Between date range: <input type="text"/> to <input type="text"/>
Envelope Sender	Contains <input type="text" value="labcisco.com"/>
Envelope Recipient	Contains <input type="text"/>
Subject	Contains <input type="text"/>
Originating ESA:	<input type="text"/>
Attachment:	Name: <input type="text"/>
	Size: <input type="text" value="Less than"/> KB to <input type="text"/> KB

لزعلا شيتفت

Messages in Quarantine: "TEST_QUARANTINE"

Messages in Quarantine: "TEST_QUARANTINE"									
Action on selected items on page			Release	Delete	More Actions...		View All Messages Search Quarantine...		
Sender	Recipient	Subject	Received	Scheduled Exit	Size	In Other Quarantines	Originating ESA	Quarantined for Reason	Tracking
<input type="checkbox"/> wcpm7dkp@labcisico.com	lab@example.com	vector solar	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.16K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> kvkbn9c@labcisico.com	lab@example.com	pixel delta	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.15K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> c1q909j@labcisico.com	lab@example.com	terra terra	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.14K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> shkq1vg3@labcisico.com	lab@example.com	terra vector	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.16K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> eoih6k2z@labcisico.com	lab@example.com	cloud cloud	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.2K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> 6c4u61so@labcisico.com	lab@example.com	pixel solar	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.19K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> yh3tbcoa@labcisico.com	lab@example.com	quantum alpha	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.2K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> 601nqr27@labcisico.com	lab@example.com	omega alpha	15 Mar 2026 11:25 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:25 (GMT -07:00)	1.21K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> 14t1pyjz@labcisico.com	lab@example.com	sigma beta	15 Mar 2026 11:24 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:24 (GMT -07:00)	1.15K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View
<input type="checkbox"/> 320atnm3@labcisico.com	lab@example.com	vector cloud	15 Mar 2026 11:01 (GMT -07:00)	17 Mar 2026 03:01 (GMT -07:00)	1.2K	--	BETA-ESA (68.232.147.138)	Content Filter: 'test_quarantine'	View

لزعلا جئاتن

ةلومح عاشنإو MIDs ةيفصت

ةلومحلا فلم عاشنإو MIDs ةيفصت ب مق

```
$ jq '{action:"release", quarantineType:"pvo", quarantineName:"TEST_QUARANTINE", mids:[.data[] | select
$ cat payload.json
{
  "action": "release",
  "quarantineType": "pvo",
  "quarantineName": "TEST_QUARANTINE",
  "mids": [
    440,
    439,
    438,
    437,
    436,
    435,
    434,
    433,
    425,
    414
  ]
}
```

(POST) رادصإلا ذيفنت

SMA: ةل رادصإلا بلط لاسرا

```
$ curl -X POST "https://dhxyz-sma2.ipmx.com/sma/api/v2.0/quarantine/messages" \
-H "Authorization: Basic token-generated-in-base64" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d @payload.json
{"data": {"action": "release", "totalCount": 10}}
```

جئاتنلا نم ققحتلا

ديربلالتالجس نم ققحتلا

GREP لئاسر ةيفصت كنكمي، اهرادصا مت يتلا لئاسرلل mail_log نم ققحتلا دنع مت يتلا كلت سفن، هالعأ اهتيفصتب موقت يتلا MID تاقاطب سفنو "release" mail_log اهرادصا.

```
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 436 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1393
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 425 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1411
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 414 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=2787
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 433 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1397
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 440 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1387
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 439 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1388
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 434 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1396
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 437 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1391
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 435 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1395
Sun Mar 15 11:48:21 2026 Info: MID 438 released from quarantine "TEST_QUARANTINE" (manual) t=1390
```

ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يف ةرشابم ققحتلا

جئاتن يلع يوتحي ال شحبلا نأ يرتس ف، هقالطاب تمق يذلا لاجم لل شحبلا سفن تمق اذا لئاسرلا ةفاك رادصا مت هنأل ارظن.

Messages in Quarantine: "TEST_QUARANTINE"

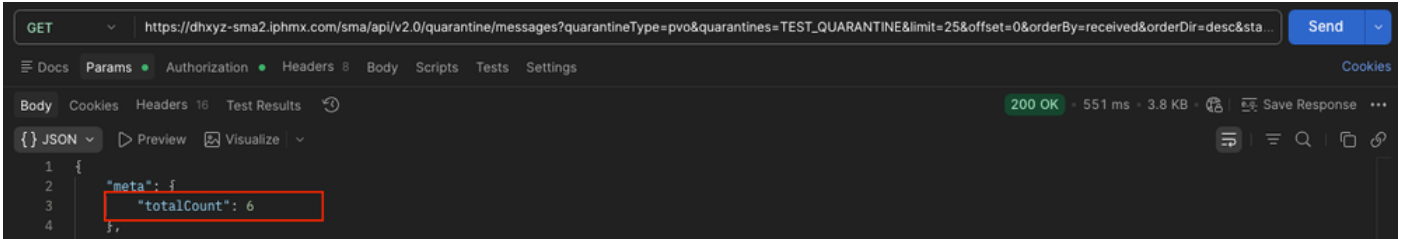
Messages in Quarantine: "TEST_QUARANTINE"											
Action on selected items on page			Release	Delete	More Actions...			View All Messages		Search Quarantine...	
<input type="checkbox"/>	Sender	Recipient	Subject	Received	Scheduled Exit	Size	In Other Quarantines	Originating ESA	Quarantined for Reason	Tracking	
No records found.											

ةديجل جئاتنلا لزع

API مادختسا نم ققحتلا

ديربلا يعاس

مدع وأ totalCount ضافخنا نم دكأتلل لئاسرلا عيجم دادرستسإ نم get رمألا ليغشت ةداعإب مق نألا دعب ةني عم MID ذفانم دوجو



ديربلا يعاسل GET مالعستسا

لريك

```
$ curl -X GET "https://dhxyz-sma2.ipmx.com/sma/api/v2.0/quarantine/messages?quarantineType=pvo&quarantines=TEST_QUARANTINE&limit=25&offset=0&orderBy=received&orderDir=desc&sta..." \
-H "Authorization: Basic token-generated-in-base64" \
-H "Accept: application/json" \
-o response.json
$ jq '[.data[] | select(.attributes.sender | endswith("@labcisco.com")) | .mid]' response.json > mids-1.json
$ cat mids-labcisco-domain.json
[]
```

ةلاسر 500) ةعمجملا لئاسرلا رادصإ

تانايبلا تاعومجم ةرادإ ةيفي ك مهفت نأ بجي، ةيلعافب ةريكبلا تاي لمعلا عم لماعتلل بجي، لئاسرلا نم ريبك ددع ةجلعم لىل جاتحت ام دنع. تاحفصلا ميقرت مادختساب ةريكبلا دويق زواجت نودب ةلماكلا تانايبلا ةعمجم دادرستسإ نامضل ةحازال او دحلا تاملعم باسح. تاقببطللا ةجمررب ةهجاو ةباجتسا

ةعمجملا تاي لمعلا تاقببطللا ةجمررب ةهجاو تاملعم طبض

كبلط نيوكتل قطنملا اذه مدختسأ، لئاسرلا نم ةريكب ةيمك دادرستسإ دنع

- لىل اذه طبض كنكمي امنيب. ببلط لكل اهعاجرا مت يتلا تالجسلا ددع كلذ ددحي: دحلا تقوي تانايبلا نم ديزم لىل لوصحلل (1000 وأ 500، لاثملا لىبس لىل) ريبك ددع. ةلمتحملا ةلهملا اهنأ تالاجو ماظنلا اءادأ ركذت، دحاو
- لىل امجال ددعلا زواجت اذا. كب ةصاخلا جئاتنلا ةعمجم ةيادب ةطقن اذه ددحي: ةحازال نم ديزي امم، ةددعتم تابلط ذيفنت كيلىل بجي ف، كيىدل هب حومسلا دحلا لئاسرلل، لاثملا لىبس لىل) قحال اعادتسإ لىل دحلا ةميقي قيرط ننع ضيوعتلا ةميقي (1000=ةحازال، 500=ةحازال، 0=ةحازال)

لمعل ريس سايق

عيجل ساسأك لئاسر 10 نم نوكملا قباسلا لاثملا يف ةمدختسملا ةيلعمل مدخت
ةمئاق لالخ نم راركتلاب مق ةطاسبب ،كيذل لمعل ريس مجح ريغتت .ةمجملا تايلمعل
- ميقل هذه عم "ليغشتلا" لالخ نم .يجهنم لكشب ةحازالا ةملم ةدايز لالخ نم راطتنا
ةمئاق دادرستسا كنكمي - تاحفصل ربع لقنتلل ةحازالا ةملم مجح ديدحتل دحل طبض
لئاسرلا ددع يلامجا نع رظنلا ضغب ،لاعف لكشب اهتجالعمو لمكلاب لزعل راطتنا

ةلص تاذا تاملعم

- [رشن \(GD - Cisco Secure Email and Web Manager-Get Start Guide - AsyncOS API 16.0](#)
(ماع)
- [Cisco نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا](#)

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال 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