

ىلع ههيجوت ةداعإو URL هيجوت اءاغلإ اءارءا مهف ةنمآلا ينورتكللإلا ديربلا ةبواب

تايوتحمل

[ءمدقملا](#)

[ءيساسألا تابللطتملا](#)

[تابللطتملا](#)

[ءمدختسملا تانوكملا](#)

[ءيساسألا تامولعم](#)

[ءلاسرلا ءذومن](#)

[ءنافءء - لوالا ءءءلا](#)

[تانءوكتللا](#)

[ءافءلا ءءلمء](#)

[أ وءرانءسلا](#)

[ب وءرانءسلا](#)

[هءءوتلا ءءاعا - ءنائللا ءءءلا](#)

[تانءوكتللا](#)

[هءءوتلا ءءاعا لءء](#)

[مءء وءرانءسلا](#)

[لاد وءرانءسلا](#)

[هءءوتلا ءءاعا - 3 ءءءلا](#)

[نءوكتللا](#)

[E وءرانءسلا](#)

[واو وءرانءسلا](#)

[ءاز وءرانءسلا](#)

[اهءالص او ءاطءألا فاشكءسا](#)

[صءلم](#)

ءمدقملا

ءءرم ءف ءمدختسملا هءءوتلا ءءاعا تاءءلمءو طبرلا اءاغلإ نءب ءرفلا ءءءو اءه ءصء صءنلاو href ءمسلل ءءاتملا ءبائللا ءءاعا راءء مءءءءسا ءءءءو، طبرلا ناوئء

ءيساسألا تابللطتملا

تابللطتملا

مءءءءسا ب ءلوبقم مءءءءسا تاساءس ءرفلا وء URL ناوئء ءءمس ىلإ اءائءسا اءءا ءءءال لءءب "ءشءءلا ءءءءءل مءاع" ءءم نءءمء بءء، ءوتءملاو لءساءرلا ءءءءءل مءاع مءاع.

ءمدختسملا تانوكملا

تانيوكتالا

فنيوكتالا مدختسي، لوالا عزجالا في:

- حفاكم (AS) ةيضارتفالا يئاوشعالا ديربلا حفاكم جمارب دادعإ ليطعت عم ديربلا جهن ةيشفتالا ةيفصت لاموعو (AMP) ةراضلا جماربلا نم ةمدقتملا ةيامحلا (AV) تاسوريالا (OF)

Policies									
Add Policy...									
Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Advanced Phishing Protection	Delete
1	URLTest	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	URL_SCORE	Disabled	(use default)	

- URL_SCORE يوتحم ةيفصت لامع نيكتمت مت: دراوالا يوتحملا ةيفصت لامع

Filters				
Add Filter...				
Order	Filter Name	Description	Rules	Policies
1	URL_SCORE	URL_SCORE: if (url-reputation(-10.00, -6.00, "", 0, 1)) { log-entry("%FilterName"); url-reputation-defang(-10.00, -6.00, "", 0); }		

يتالا، ةراضلا URL نيوانع ةقباطملا URL ناووع ةعمس ةلاح يوتحملا ةيفصت لامع مدختسي ءاغلإ ءارجإو يوتحملا ةيفصت لامع مسا ليحست متي، ءارجإك -10.00 و -6.00 نيب ام ققحت ةذوخأم url-reputation-defang طابترالا.

ءافدلا ةيلمع

كفي؛ اريسفت مدختسملا ليلد مدقي. يعافدلا لمعلا وه ام حضون نا ناكمب ةيمهالا نمو ةيور لئاسرلا يملتسم ناكماب لازي ال. هيلع رقنلا نكمي ال ثيحب URL ناووع طابترا هخسنو URL ناووع.

أويرانيسلا

حشرمب يسوريالا ريغ ديدتالا نع فشكلا
يشفتالا
يوتحملا حشرم ءارجإ
ءداعإو href AdvancedConfig نيكتمت مت بيولا نامأ
صنلا ةباتك

ةيضارتفالا تاداعإلاب هنيوكت مت يذلا طابترالا ءاغلإ ءارجإ ةجيتن وييرانيسلا اذه حرش ي قلا. طقف HTML تامالع درج متي ام دنع URL ناووع ةباتك ءداعإ مت، ييضارتفالا دادعإلا في اهلاخادب URL نيوانع ضعب يلع يوتحت HTML ةرقف يلع ةرطن:

Link1: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link2: [CLICK ME](#) some text

Link3: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

ةبسانم HTML A زييمت ةمالعب URL ناووع ليثمت متي، نييولوالا نيترقفلال في ةهجو لريشتو اهسفن زييمتلا ةمالع في ءدوجوملا ةمسلا <a href= رصنعلا نمضتي نم text form اذه. طبارلا ةهجو لري زييمتلا ةمالع رصانع نمض يوتحملا ريشي نا نكمي. طبارلا في URL ناووع طابترالا سفن 1 لوالا طابترالا نمضتي. URL لال نمضت عيظتسي طبارلا نوكت نا نكمي كلت URL نيوانع نا ةطحالم نكمي. رصنعلا نم صنلا ءزجو href ةمس نم لك

ةرقف ال href. ةمس لخد طقف بسانم ال URL ناوع ينال طابترال نمضتي. ةفلتخم
A. رصانع يا نمضت ال ةريال

دنع وأ طابترال قوف رشؤم ال كيرحت دنع حيصل ال ناوع ال ةظالم امئاد نكمي: **ةظالم**
ةيجمرب ال تاميلعتل ال ع روثع ال نكمي ال، طحل اوسل. ةلاسربل رصم ال زمربل ضرع
نيروهشم ال ينورتكل ال ال ررب ال مالع مضعب عم ةلوهسب رصم ال

ةراض ال URL نيوانع ديحت اغل متي، URL_SCORE ةيفصت لماعب ةلاسربل ةقباطم درجم
تنك عيظتسي URLs و طاقنل رم OUTBREAKCONFIG عم URL ناوع ليجست نيكمت دنع
mail_log في تسسأ

```
Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID 139502 URL http://malware.testing.google.test/testing/malware/  
has reputation -9.4 matched Condition: URL Reputation Rule Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID  
139502 Custom Log Entry: URL_SCORE Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID 139502 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID 139502 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID 139502 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Mon Jul 4 14:46:43 2022 Info: MID 139502 rewritten to MID 139503 by url-reputation-  
defang-action filter 'URL_SCORE'
```

اهتباتك ةداع| تمت ةلاسربل لذن عجتنيو

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version:  
1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit
```

This is an HTML part of the message

Link1: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link2: CLICK ME some text

Link3: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link4: <http://cisco.com> and some text

```
-----7781793576330041025----
```

ةدرجم زييمت ةمالع يه MIME ةلاسربل نم html/صنل اعز يلع مت يذل طبرل اغل| ارج| ةجيتن
ال ك طبر اغل| مت، نيلوال ال نيترقفل ي. سم ل نوب كرت زييمت ال ةمالع يوتحمو
ةرقفل ي URL ناوع. رصنع ال نم صنل اعز كرتو HTML ةرفش درج مت شي ني طبرل
ةرقفل نم URL ناوع نا ةظالم بجي. HTML رصنعب صاخ ال صنل اعز نم ناوع وه يلو ال
نوكي ال بجي، HTML A تامالع نوب نكلو طابترال اغل| ارج| ذاخ| دعب ايئرم لازي ال يلو ال
متي ال انه URL ناوع نا شي ةثلال ةرقفل ةئجت اغل| متي ال. رقنل ال باق رصنع ال
هي ابوغرم الكولس نوكي ال دق. طابترال هرابتعا متي الو، A زييمت تامالع يا ني بعوضو
ي هذيفنتو هخسنو طابترال ةيؤر ةلوهسب مدختسملل نكمي، الو. ني بسب
فاشتك ال لي مت ينورتكل ال ال ررب ال جمارب مضعب نا وه ينال بلسل او. ضرعتسمل
رقنل ال باق اطبار هل عجو صنل لخد URL نيوانع نم حيحص لكش

يداع ال اعز ال/صنل نمضتي. MIME ةلاسربل نم طيسب ال اعز ال/صنل يلع ةرظن قلنل
مهفي ال يذل MUA ةطساوب لهسب ال/صنل ضرع متي. صنل اجدومن ي URL ناوع
يرت ال، ني شي دحل ينورتكل ال ال ررب ال مالع مظعم ي. ةيجمرب ال HTML تاميلعت
ادمع كب صاخ ال ينورتكل ال ال ررب ال ليمع نيوكتب مقت مل ام ةلاسربل يذاع ال اعز ال/صنل
يلو EML قيسننت وهو، ةلاسربل رصم ال زمربل نم ققحتل ال ال جاتحت، ةداع. كلذب مايقلل
اهنم ققحتل او MIME اعز ةيؤرل ةلاسربل

ردصملا ةلاسرلا نم يداع عجز/صنلا نم URLs انه جارءال رهظي.

Link1: http://malware.testing.google.test/testing/malware/ and some text Link2: http://cisco.com and some text

نوئي، يضارتفا لكشب. اهلي تف عزن متو ةثي بء ةجيتن لىل تلصح طباورلا هذه يدحاو نع ةفلتخم ةجيتن MIME عون نم يداعال عجزال/صنلا لىل ع هذاختا مت يذال طبورلا اءال عارءال ساوقاً نيب طاقنلا لكو ةروطحملا تاملكلا نيب عقي. HTML/صنلا عجز يفتل لك لت ةبءة.

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/plain; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit This is text part of the message Link1: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLOCKED and some text Link2: http://cisco.com and some text -----7781793576330041025==
```

صخي لتلا:

- ةروطحم لتك لىل URL ةباتك دي عي "يداعال عجزال"/"صنلا" لىل ليءش لتلا اءال
 - HTML A زييمت ةمالع نم URL ناو نع ةباتك دي عي TEXT/HTML عجز لىل ليءش لتلا اءال
- يذلاو، سمالتم زييمت تامالع نيب ءوچوملا صنلا نوب A زييمت ةمالع نوكت امءنع اضيأ URL ناو نع نوئي نأ نكمي

ب ويراني سلا

حشرمب يسوري فال ريء ديءه لتل نع فشكلا يشف لتلا	ال
ىوتحملا حشرم اءال	ءنافيء
ءءاع او href AdvancedConfig نكي مءمء بيول نامأ صنلا ةباتك	مءن

ءءام اءءتسا ءءب ةئزءتلا اءال عارءا كولس ريءي ءت ةي فءي ك لوء تامولعم ويراني سلا اءه رفوي ىوتسمب صءاللا CLI رمأ وه WebSecurityAdvancedConfig. WebSecurityAdvancedConfig تارايء ريءي ءت انه تاءءءال ءءا كل ءمسي. URL ءسمب ةصءال تاءءءال طبضب ءمسي يذلا زاءءال لىل طءءتلا عارءال يضارتفال كولسلا.

```
> websecurityadvancedconfig Enter URL lookup timeout in seconds: [15]> Enter the maximum number of URLs that can be scanned in a message body: [100]> Enter the maximum number of URLs that can be scanned in the attachments in a message: [25]> Do you want to rewrite both the URL text and the href in the message? Y indicates that the full rewritten URL will appear in the email body. N indicates that the rewritten URL will only be visible in the href for HTML messages. [N]> Y ...
```

ريشي Y باءال، "Do you want to rewrite both the URL text and the href in the message? ..." عبارلا لاؤسل يفتل URL ناو نع لسالس ةفاك ةلاسرلا نم HTML لىل ءنءسملا MIME عجز ةءا ءي هنأ لىل رصانع يءءرا ءا صن عجز هناف، A-tag رصنع href ةمسي فءو ءو نع رظنلا ضءب ءباطت ءئائءب نكلو، ةءاسم اهءا ءلاسرلا نوكت ويراني سلا اءه يفو. اهءباتك ءءاع مءمء اللىل ةفلتخم.

HTML زمرب هنراقو ىرءا ءرم URL نيوانع مءءءتساب HTML/text MIME عجز ءوك لىل ءرظن قلا يءورءك لىل ءيربلا ءباوب ءطساوب هءءءاع مءمء يذلا.

Link1: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link2: [CLICK ME](#) some text

Link3: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link4: <http://cisco.com> and some text

URL نيوانع وهه قباطي ام لك نإف، صننلا ةباتك ةداع| و href راخي نيكم متي ام دنع HTML رصنع صن عجز وأ href ةمس نم اعجز URL ناونع ناك ءاوس اهئإل متي ةيفصت لل HTML ةقيثو نم رخا عجز في هيلع روثعل مت وأ A زيي مت ةمالعل

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit
```

This is an HTML part of the message

Link1: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLOCKED and some text

Link2: CLICK ME some text

Link3: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLOCKED and some text

Link4: <http://cisco.com> and some text

```
-----7781793576330041025----
```

ةمالعل رصنع دي رجت متي ام دنع اهكيكفت متي التلا URL نيوانع ةباتك ةداع| نألآ متي URL ناونع قي سنن قباطي ام دنع طابترالاب صاخلا صننلا عجز ةباتك ةداع| عم A زيي متي التلا نم يداعلا عجزل/صننلا في ةدوجوملا ةقيرطالاسفنب هتباتك داعملا صننلا عجز لمع متي نيب اهعضو متي طاقنلا لك و ةروطحملا تاملكل نيب رصنعلا عضو متي MIME ةلاس رجمارب ءالمع ضعب لعجي و، هقصلو URL ناونع خسن نم مدختسمل لك لذ عنمي. ةعبرم ساوقا رقتلل الباق صننلا ينورتكللال دي ربتلا

صيخلتلا:

- ةروطحم لتك ىلإ URL ةباتك دي عي "يداعلا عجزل"/"صننلا" ىلعل ليغشتلا ءاغلإ
- HTML A زيي مت ةمالعل نم URL ناونع ةباتك دي عي TEXT/HTML عجز ىلعل ليغشتلا ءاغلإ
- A زيي مت ةمالعل دي رجت متي ام دنع
- URL لسالسة ءفاك ةباتك ةداع| ىلإ TEXT/HTML عجز ىلعل تيبتتلا ءاغلإ ليغشت دي وؤي ةروطحم لتك عم قباطتلا

هيجوتلا ةداع| - يناثلا عجزلا

تانيوكتلا

نيوكتلا مدختسي يناثلا عجزلا في:

- لطمع نم و يضارثفالا AS/AV/AMP نيوكت عم دي ربتلا جهن

Policies									
Add Policy...									
Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Advanced Phishing Protection	Delete
1	URLTest	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	URL_SCORE	Disabled	(use default)	

- URL_SCORE ىوتحم ةيفصت لماع نيكم مت مت: دراوالا ىوتحملا ةيفصت لماع

Order	Filter Name	Description Rules Policies	Duplicate	Delete
1	URL_SCORE	URL_SCORE: If (url-reputation(-10.00, -6.00, **, 0, 1)) { log-entry("\${FilterName}"); url-reputation-proxy-redirect(-10.00, -6.00,**,0); }		

يتمثل، عبارة URL نيوانع عقباطم URL ناووع عمس ةلأح ىوتحملا ةيفصت لماع مدختسي redirect action وىوتحملا ةيفصت لماع مسا ليحست متي، ءارجك -10.00 و -6.00 نيبلحست ةذوخام.

هيجوتلا ةداع ل ع ف

رقنللا ةلاس رلا ملتس مل رقنللا تقو ميقيقتل Cisco ناما ليك و ةمدخ ىل هيجوتلا ةداع ل حيتت عنمي يذلاو، ةباحس ل لا في Cisco نم بيولا ناما ليك و ىل هيجوت ةداع ل و طابتراللا قوف راض هنا ىل ع قووملا فيرعت مت اذا لوصولا.

ميج ويراني سلا

حشرم بي سوريفلا ريغ ديهتلا نع فشكلا ال
 يشفتلا هيجوت ةداع ل
 ىوتحملا حشرم ءارج ل
 ةداع ل و href AdvancedConfig نيك مت مت بيولا ناما ال
 صنلا ةباتك

مت يذلا قرفلا عم لوالا عزجلا نم (أ) ويراني سلا ل كولسلا في اءح هباشم ويراني سلا اذه متي. هتيبتت ءاغلا نم الءب URL ناووع هيجوت ةداع ل ىوتحملا ةيفصت ءارج ل في هءارج ل "Do you want to rewrite both the URL text and the href in the message? .. ن ىل ع هنييغت مت N.

قراضلا طاقنللا موقت. هميقيقتو URLs ناووع لك فاشتكاب ينورتكللا دي ربللا ةرابع موقت url-reputation-proxy-redirect-action ءارج ل اذخات و URL_SCORE ىوتحم حشرم ةدعاق ليغشتب

```
Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID 139508 URL http://malware.testing.google.test/testing/malware/
has reputation -9.4 matched Condition: URL Reputation Rule Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID
139508 Custom Log Entry: URL_SCORE Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID 139508 URL
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL
redirected to Cisco Security proxy Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID 139508 URL
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL
redirected to Cisco Security proxy Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID 139508 URL
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL
redirected to Cisco Security proxy Tue Jul 5 12:42:19 2022 Info: MID 139508 rewritten to MID
139509 by url-reputation-proxy-redirect-action filter 'URL SCORE'
```

ءوچوملا س فن. ةلاس رلا نم HTML عزج في URL نيوانع ةباتك ةداع ل ةيفيكي ىل ع ةرظن قلأ زيمي ةم ال ع رصنع ل href ةمس في ةءوچوملا URL نيوانع ةباتك ةداع ل متي، أ ويراني سلا في طبرلا ءاغلا ءارج ل عم. a-tag رصنع نم صنلا عزج في ةءوچوملا URL نيوانع ي طخت متي و طقف ناووع ةباتك ةداع ل متت، هيجوت ةداع ل ءارج ل عم نكل هلمكأب A زيمي ةم ال ع رصنع دي رجت متي href ةمس في URL.

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version:
1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit
```

This is an HTML part of the message

Link1: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

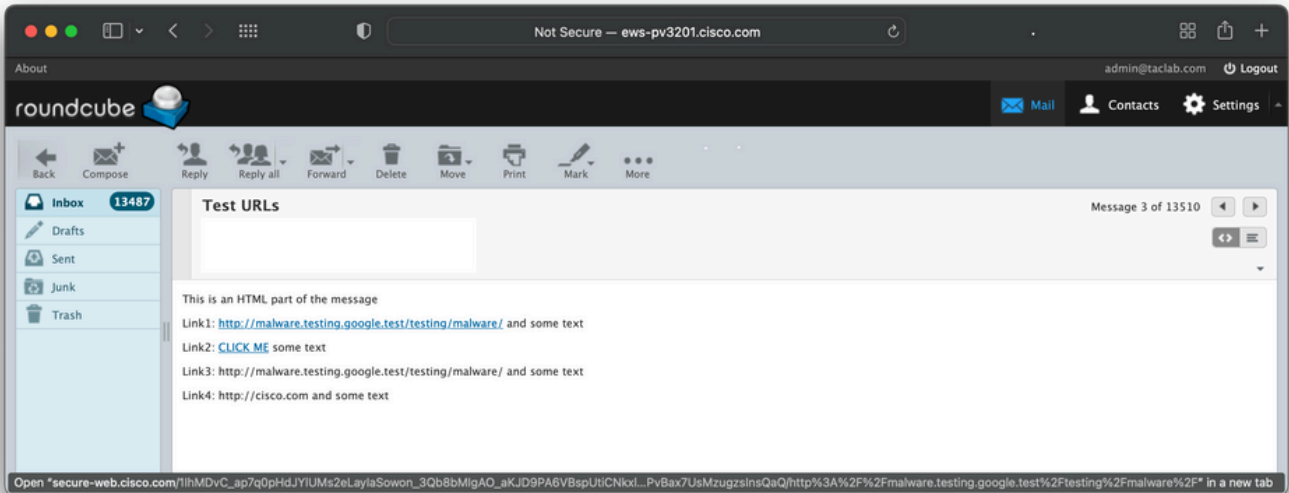
Link2: [CLICK ME](#) some text

Link3: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link4: <http://cisco.com> and some text

-----7781793576330041025----

ريشي و Link1 و Link2: ني طشن ني طاب ترا ني نورت كلال دي ربال ليمع ضرعي، كلال عجي تنو دي ربال ليمع في ضرورة عمل الالسرل نكلو Cisco نم بيول انام لكي و مودخ لال اماهالك لي. يضارت فال كلب هتباتك اداع ممت ال يذال a-tag نم يصنل اعزل ضرعت ني نورت كلال اعزل ضرعي يذال بيول دي ربال ليمع نم جارخال لعل قرطن اعزل اعزل، اذت تحت لاضفا يوتسم الالسرل نم html/صنل.



قلسلس لك نال مهفلل لهسا هي جوت ال اداع و دبت، MIME اعزل نم ي اداع اعزل/صنل في اهتباتك اداع ممتي عجي تنل قباطت ي ال URL ناوع

-----7781793576330041025== Content-Type: text/plain; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit This is text part of the message Link1: http://secure-web.cisco.com/1duptzzumlfIIuAgDNq__M_hrANfOQZ4xulDjL8yqeTmPwbHlPo0722VEIVeKfsJWwF00kULmjFQancMMnrp6xEpTmKeEFYnhD0hRluTwyP2TC-b740jVOznKsikLcNmdC4pIBtIolsZ707Mml0C4HECgyxBRF_bxYMAPQDNVSZ0w3UPNf-m807RwtsPfi_-EyXHQB3pTzTzPmpyFbQ861VlfdQ96VcNM9qiDzG1TgFweJ4J_-QM-72i3qCp9eYFDXR1COY4T9bkDVO_oxZh56Z53w/http%3A%2F%2Fmalware.testing.google.test%2Ftesting%2Fmalware%2F and some text Link2: http://cisco.com and some text -----7781793576330041025==

صيخلل:

- ي ال URL ناوع قلسلس هتباتك دي عي ي اداع اعزل/صنل لعل لي غشت ال هجوت اداع اعزل Cisco Web Secure لكي و مودخ عم قباطت
- HTML A-Tag href مسم نم URL هتباتك دي عي TEXT/HTML اعزل لعل لي غشت ال اداع اعزل ي ال URL لسالس عي مج كرتي هنكلو Cisco Web Secure لكي و مودخ مادختساب لددع رمي قباطت

لاد ويراني سل

حشر رمب يسوري فال ريغ ديدهتال نع فشكلا
يشفتال
يوتحمل حشرم اعزل

ال

هي جوت اداع اعزل

رېيغت نأ شېح C ويرانېسلا ي ف امك هسفن وه MIME ةلاسرنم يداعال اعزلال/صنل
ةلاسرلا نم يداعال اعزلال/صنللا ىلع رثؤي ال WebSecurityAdvancedConfig

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/plain; charset="us-ascii" MIME-  
Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: 7bit This is text part of the message Link1:  
http://secure-  
web.cisco.com/1duptzzumlfIIuAgDNq__M_hrANfOQZ4xulDjL8yqeTmPwbHlPo0722VEIVeKfsJWwF00kULmjFQancMMn  
rp6xEpTmKeEFYnhD0hRluTwyP2TC-  
b740jVoznKsikLcNmdC4pIBtIoIsZ707Mml0C4HECgyxBRf_bxYMAPQDNVSZ0w3UPNf-m807RwtsPfi_-  
EyXHQB3pTzMpyFbQ86lVlfdq96VcNM9qiDzG1TgFwej4J_-QM-  
72i3qCp9eYFDXR1COY4T9bkDVO_oxZh56Z53w/http%3A%2F%2Fmalware.testing.google.test%2Ftesting%2Fmalwa  
re%2F and some text Link2: http://cisco.com and some text -----7781793576330041025==
```

صخيخلتلا:

- يتل URL ناو نع لسالس ةباتك ديعي يداعال اعزلال/صنللا ىلع ليغشتلا هجوت ةداعا
Cisco Web Secure ليكو ةمدخ عم قباطت
- عم HTML A-Tag href ةمس نم URL ةباتك TEXT/HTML اعزلال ىلع Redirect ليغشت ديعي
ليكو ةمدخ عم HTML صن ي ف قباطت ىرخأ URL ةلسلس ي ا ىل ةفاضل اب صنل اعزل
Cisco Web Secure

هيجوتلا ةداعا - 3 اعزلال

ريغ تاديدهتلا ريثأت نع فشكلا تاداعا مايق ةيفيكي لوح تامولعم اعزلال اذه رفيو
URL حسمب ةيسوري فال.

نيوكتلا

نيلوالا نياعزلال ي ف مدختسمللا يوتحمللا ةيفصت لماع ليطعت متي ،ضرغلا اذهل.

- نيكمت عم ويضارتفالا AS/AV/AMP نيوكت عم ديربلا جهن

Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Advanced Phishing Protection	Delete
1	URLTest	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	Enabled (no filters)	Retention Time: Virus: 1 day Other: 4 hours	(use default)	

- ةيسوري فال ريغ تاديدهتلا نع فشكلل "يشفتلا ةيفصت لماع صحتف" نيوكت مت
ديربلا لئاسر ي ف ةدوجومللا URLs ةفاك ةباتك ةداعا URL ةباتك ةداعا ةومجم مادختساب
ةراضلا ينورتكللا

Mail Policies: Outbreak Filters

Outbreak Filtering for Policy: URLTest	
Enable Outbreak Filtering (Customize settings)	
Outbreak Filter Settings	
Quarantine Threat Level: ?	3
Maximum Quarantine Retention:	Viral Attachments: 1 Days Other Threats: 4 Hours <input type="checkbox"/> Deliver messages without adding them to quarantine
Bypass Attachment Scanning:	None configured
Message Modification	
<input checked="" type="checkbox"/> Enable message modification. Required for non-viral threat detection (excluding attachments)	
Message Modification Threat Level: ?	3
Message Subject:	Prepend [SUSPICIOUS MESSAGE] Insert Variables Preview Text
Include the X-IronPort-Outbreak-Status headers:	<input type="radio"/> Enable for all messages <input type="radio"/> Enable only for threat-based outbreak <input checked="" type="radio"/> Disable
Include the X-IronPort-Outbreak-Description header:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Alternate Destination Mail Host (Other Threats only):	<input type="text"/>
URL Rewriting:	Cisco Security proxy scans and rewrites all URLs contained in malicious outbreak emails. <input checked="" type="radio"/> Enable only for unsigned messages (recommended) <input type="radio"/> Enable for all messages <input type="radio"/> Disable
Bypass Domain Scanning ?	<input type="text"/>
Threat Disclaimer:	None <small>Disclaimer text will be applied to the top of the message body for Suspicious and Quarantined messages. To create custom disclaimers go to Mail Policies > Text Resources > Disclaimers</small>
Cancel	Submit

نيوانع عي مج ةباتك ةداع امت ، ةراض ةلاسرك OF ةطساوب ةلاسرلا في نصت متي ام دنع Cisco Web Secure ليك و ةمدخ مادختساب ةلاسرلا لخاد ةدوجومل URL

ويراني سلا

حشرمب يسوري فال ريغ ديهتال نع فشكلا
يشفتال
يوتحمل حشرم ءارج
ةداع او href AdvancedConfig نيك مت مت بيول نام
صنل ةباتك

معن
ال
ال

OF و صنل ةباتك ةداع لي طعت عم ةلاسرلا ةباتك ةداع لمع ةيفيكي ويراني سلا اذه حضوي طقف WebSecurityAdvancedConfig href و Enabled

```
Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 Outbreak Filters: verdict positive Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 Threat Level=5 Category=Phish Type=Phish Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 rewritten URL u'http://malware.testing.google.test/testing/malware/' Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 rewritten URL u'http://cisco.com' Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 rewritten URL u'http://malware.testing.google.test/testing/malware/' Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 rewritten URL u'http://malware.testing.google.test/testing/malware/' Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139514 rewritten to MID 139515 by url-threat-protection filter 'Threat Protection' Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: Message finished MID 139514 done Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139515 Virus Threat Level=5 Wed Jul 6 14:09:19 2022 Info: MID 139515 quarantined to "Outbreak" (Outbreak rule:Phish: Phish)
```

عي مج ةباتك ةداع ةظحالم نكمي ، عيرسلا ققحتال دعب . يداعل MIME/صنل اعزب ادبنل فل كلذ ثدحي Cisco Web Secure ليك و تامدخ لي يداعل اعزل/صنل لخاد ةدوجومل URL نيوانع ةراضل ةلاسرلا لخاد ةدوجومل URL نيوانع ةفاكل ةنكمم URL ناوانع ةباتك ةداع نال ءابول يشفتل .

-----7781793576330041025== Content-Type: text/plain; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable This is text part of the message Link1: http://secure-web.cisco.com/1lZWFnZYM5Rp_tvvnco4I3GtnExIEFqpirK= f5WBmD_7X-8wSvnm0QxYNYhb4ap1EtOXp_-0CMTnyw6WX63xZIFnj5S_n0vY18F9GOJWCSoVJpK= 30Eq81B-jcbjx9BWLZaNbl-t-uTOLj107Z3j8XCADowHelT7GGF8LFt1GNFRCVLEM_wQZyo-uxh= UfkhZVETXPZAdddg6-uCeoemiRZUOAzqvgw2axm903AUpieDdfemHYXpmzeMwu574FRGbbr7uV=tB65hfy29t2r_VyWA24b6nyaKyJ_hmRf2A4PBWOTe37cRLveONF9cI3P51GxU/http%3A%2F%2Fmalware.testing.google.test%2Ftesting%2Fmalware%2F and some text Link2: http://secure-web.cisco.com/1o7068d-d0bG3SqwCifil89X-tY7S4csHT6=LsLTOTUYJqWzflfODch91yXWfJ8aOxPq1PQBSACgJlDt4hCZipXXmC1XI3-XdNLGBMd0bLfj1cB= hY_OW1BfLD-zC86M02dm_fOXCqKT0tDET3RD_KAeUWTWhWzvn9i8lLpCwBBB9TLjMAMnRKpMeg= En_YQvDnCbZTB4qYkG8aUQlFsecXB-V_HU1vL8IRFRP-uGINjHhp9kWCnntJBjEm0MheA1T6mBJJ= ZhBZmfymfOddXs-xIGiYXn3juN1TvuOlCceo3YeaiVrbOXc0lZs3F08xvNjOnwVKN18lyGKPKQ9Y= cn5aSWvg/http%3A%2F%2Fcisco.com and some text -----7781793576330041025==

MIME. ةلاس ر نم هتج لاعم تمت يذال html/صنللا عجز وه اذه

-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

This is an HTML part of the message

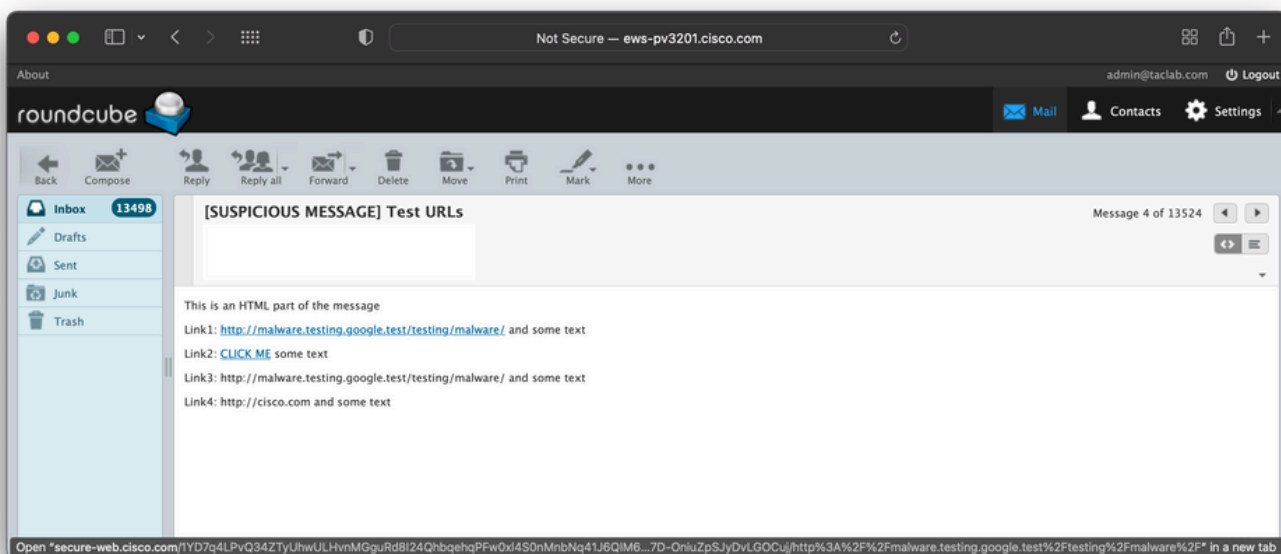
=20

Link1: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text

Link2: [CLICK ME](#) some text

Link3: <http://malware.testing.google.test/testing/malware/> and some text Link4: <http://cisco.com> and some text=20 -----7781793576330041025==--

-



4. طابتراللا ةباتك ةداعا ممت مل اذامل يه انه اهتظح الم نكمي يتللا لىلوالا ةطقنللا لعلو يضارتفا لكشب MIME نم html/صنللا عجز موقري . باوجلا فرعت تنأف ةيانعب ةلاقملا تارق عم لاجلا وه امك لثامم كولس كانه ناك اذا . طقف a-tag رصانعل href تامس ةجلاعمو ميريقتب ةباتك ةداعاو href WebSecurityAdvancedConfig نيكمت بجيف ، بوغرم يداعلا عجزلا/صنللا صيخلتللا . طبضلاب كلذب موقري يلاتلا ويرانيسللا . صنللا

- URL ناونع ةلسلس عيمج ةباتك ديغي يداعلا عجزلا/صنللا لىلعل ليغشتلا هيچوت ةداعا Cisco Web Secure لىلعل ةمدخ عم قباطت يتللا
- html ةمس نم طقف URL ناونع ةباتك ةداعا ممت ، TEXT/HTML عجزلا لىلعل ليغشتلا ةداعال Cisco نم بيول نمآلا لىلعل ةمدخ مادختساب A-Tag href

واو ويراني سلا

حشرمب يسوري فال ريغ ديهتال نع فشكلا
يشفتال
يوتحمل حشرم عارج
ةداع و href AdvancedConfig ني كمتم بيول نام
صنللة باتك

معن
ال
معن

راهظال صنللة باتك ةداع و href webSecurityAdvancedConfig ني كمتم ويراني سلا اذه حيتي
ريغ تاديدهتال فاشتك تاريغت هرفوت يذل URL ناو نع ةباتك ةداع ي ف كولسلا ةيفي
عازجأ يلع رثوي ال WebSecurityAdvancedConfig نا مهف بجي، ةظحللله هذه يف .ةيسوري فال
كولسلا ريغت فيك يرن و html/صنللة عجز طقف مي قن انعد .ةيداع ال MIME/صنللة

-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version:
1.0 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

This is an HTML part of the message

=20

Link1: http://secure-web.cisco.com/ldgafaGfZ6Gmc_TKmeEH8FIG_-l0TxJMFkg=1-vbjf0-oZc9G-byKGdhMW_gCESYCPDlQtJfFkI9k069nitsXnL49WLXoXErSWx-YfvWvnBjP18=D3Vjoi50lAqhm9yJJaK_lq6f38p4NiMal8jdSIMP_1caEdG0LdzeZHHg_B7_XinulBHekVsVFAw=-IkgA7jEusyfzIDtmJ45YqbI3Dg-WFWhSMgSHpcqkRP6aAjw-aKMEoCO9uLDowOhAKrY5w-nVfc=EJ-tmvEV94LDIAiRlPYosumpsj5e_4Jvq4B_PDOFCvRynqhkMBGBHLEtVirz-SQjRFRHZKSpzNh=bN1LU8WGA/http%3A%2F%2Fmalware.testing.google.test%2Ftesting%2Fmalware%2F and some text

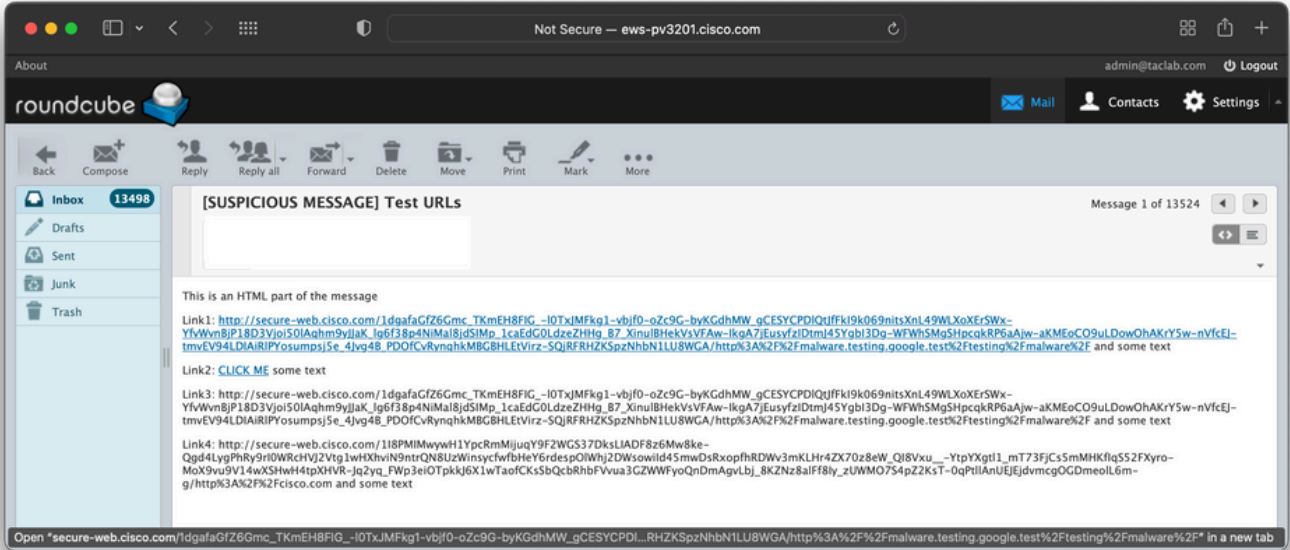
Link2: [CLICK ME](#) some text

Link3: http://secure-web.cisco.com/ldgafaGfZ6Gmc_TKmeEH8FIG_-l0TxJMF=kg1-vbjf0-oZc9G-byKGdhMW_gCESYCPDlQtJfFkI9k069nitsXnL49WLXoXErSWx-YfvWvnBjP=18D3Vjoi50lAqhm9yJJaK_lg6f38p4NiMal8jdSIMP_1caEdG0LdzeZHHg_B7_XinulBHekVsVF=Aw-IkgA7jEusyfzIDtmJ45YgbI3Dg-WFWhSMgSHpcqkRP6aAjw-aKMEoCO9uLDowOhAKrY5w-nV=fcEJ-tmvEV94LDIAiRlPYosumpsj5e_4Jvq4B_PDOFCvRynqhkMBGBHLEtVirz-SQjRFRHZKSpz=NhbN1LU8WGA/http%3A%2F%2Fmalware.testing.google.test%2Ftesting%2Fmalware%2F= and some text

Link4: http://secure-web.cisco.com/1I8PMIMwywH1YpcRmMijuqY9F2WGS37D=ksLIADF8z6Mw8ke-Qgd4LygPhRy9rI0WRcHVJ2VtglWXhviN9ntrQN8UzWinsycfwbHeY6rde=sp0lWhj2DWsowiId45mwDsRxopfhrDWv3mKLHr4ZX70z8eW_QI8Vxu__-YtpYXgtl1_mT73FjCs=5mMHKfIqS52FXyro-MoX9vu9V14wXSHwH4tpXHVR-Jq2yq_FWp3ei0TpkkJ6X1wTaoFCKsSbQcb=RhbFVvua3GZWWFyoQnDmAgvLbj_8KZNz8alFf8Iy_zUWMO7S4pZ2KsT-0qPtllAnUEJEjdvmcgO=GDmeoLL6m-g/http%3A%2F%2Fcisco.com and some text

=20 -----7781793576330041025----

لك نا ديحول قرفال عم D ويراني سلا ي ف تنالك ي تلال ادج ةبابشم تاجرخلما نا ةظحال م نكمي
لسالسا عي مج لي دعتم تي .ةثي بخلللك لت طقف سيلو ،اهتباتك ةداع تمت URL ني وانع
انه ةراضال ريغ لسالسا عم HTML عجز ي ف قباطت ي تلال URL ناو نع



صیخلتل:

- URL ناوئع لسالس عیج عباتك دئی ی داعال اعزل/صنلا یل ع لیغشلتا هیجوت ةداعا Cisco Web Secure لیك و ةمدخ عم قباطت یلتا
- عم html A-Tag href ةمس نم URL عباتك دئی عی، TEXT/HTML اعزل یل ع لیغشلتا ةداعا ل نم آلا لیك و لا ةمدخ عم قباطت یلتا یل آلا URL لسالس عیج و رصنعلا نم صنلا اعزل Cisco Web

یاز ویرانیسلا

حشرمب یسوریفلا ریغ دیدهتلا نع فشكلا یشتلا

معن

یوتحمل حشرم عارجا

غنافدی

ةداعا و href AdvancedConfig نیكمت مت بیولا نامأ صنلا عباتك

معن

نیوكتلا نم ریخالا ویرانیسلا اذه ققحتی

- نیكمت عمویضارتفالا AS/AV/AMP نیوكت عم دیربلا جهن

Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Advanced Phishing Protection	Delete
1	URLTest	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	URL_SCORE	Retention Time: Virus: 1 day Other: 4 hours	(use default)	

- ةداعا ةعموم جم مادختساب ةیسوریفلا ریغ تا دیدهتلا نع فشكلا لصحلا نیوكت متی دیربلا لئاسر یف ةدوجوملا URL نیوانع عیج عباتك ةداعا ل URL ناوئع عباتك (ةقباسلا تا هویرانیسلا لثم) ةراضلا ینورتكللا
- URL_SCORE یوتحمل ةیفتلح لمام نیكمت مت: دراوالا یوتحمل ةیفتلح لمام

Order	Filter Name	Description Rules Policies	Duplicate	Delete
1	URL_SCORE	URL_SCORE: if (url-reputation(-10.00, -6.00, "", 0, 1)) { log-entry("\$FilterName"); url-reputation-defang(-10.00, -6.00, "", 0); }		

یلتا، ةراضلا URL نیوانع ةقباطملا URL ناوئع ةعموم س ةلاح یوتحمل ةیفتلح لمام مدختسی اعلا عارجا یوتحمل ةیفتلح لمام مسا لیجست متی، عارجاك -10.00 و -6.00 نیب ام ققحت

ةذوخأم url-reputation-defang طابترالال

عم ينورتكللالا ديربالا ةباوب ةطساوب اهميقيقتو ةللسرلا ةخسن س فن لاسرلا متي
جئاتنلال

```
Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL http://malware.testing.google.test/testing/malware/  
has reputation -9.4 matched Condition: URL Reputation Rule Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID  
139518 Custom Log Entry: URL_SCORE Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 URL  
http://malware.testing.google.test/testing/malware/ has reputation -9.4 matched Action: URL  
defanged Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139518 rewritten to MID 139519 by url-reputation-  
defang-action filter 'URL_SCORE' Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: Message finished MID 139518 done  
Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139519 Outbreak Filters: verdict positive Wed Jul 6 15:13:10  
2022 Info: MID 139519 Threat Level=5 Category=Phish Type=Phish Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID  
139519 rewritten URL u'http://cisco.com' Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139519 rewritten URL  
u'http://cisco.com' Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139519 rewritten to MID 139520 by url-  
threat-protection filter 'Threat Protection' Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: Message finished MID  
139519 done Wed Jul 6 15:13:10 2022 Info: MID 139520 Virus Threat Level=5
```

ثي ح، يوت حمل ةي فصت لم اوع ةطساوب ال و ةللسرلا ينورتكللالا ديربالا تاقفدت حرشي
URL-REPUTATION-DEFANG-URL_SCORE ةي فصت لم اوع لي غشت متي
ACTION. ءازجأ نم لك يف ةراضل URL نيوانع عيمج لي طعت ل اءارجال اذه ي ءوي.
صنللا ةباتك ةءاع و href WebSecurityAdvancedConfig نال MIME/html صنللا و له سلل/صنللا
لك حسم متي ام ءنع HTML صنللا لءاء قباطت ي تلل URL ناوئع لساللس لك ني كمت متي
لك ءضوو ءر و طء حمل تاملكل لل ني ب URL ناوئع صنللا ءازجأ ةباتك ةءاع و زي مت ءمالع رصانع
زي مت ءمالع يف ءضوي ال راض رءا URLs عم ءءءي ءيشللا سفن. ءع برم ساوقأ ني ب طاقنللا
فاشك اب OF موقوي. ةللسرلا يلاتللا "يشفتللا ةي فصت لم اوع" ءل اع ي HTML رصانع
هنا ف، كل ءل ءءي تنو. (=5 ءي ءهتللا يوتسم) ءراض اهاناب ةللسرلا فرعي و ءراضل URL نيوانع
ةللسرلا لءاء اه لعل روءعلال مت ي تلل ءراضللا ريغو ءراضللا URL نيوانع عيمج ةباتك ءي عي
OF هنا ف، هءه URLs نيوانع لي ءءءب لعل فالباب ماق ءق يوت حمللا ةي فصت لم اوع ءارجال نال ارطن
ءم ءم لك شب اهان ي وكت مت ثي ح طاقف ءراضللا ريغو URL نيوانع ي قباب ةباتك ةءاع اب موقوي
نم ءءءك ينورتكللالا ديربالا لي م عم يف ءضو ءم ل ءللسرلا هي ءوت ءاع لال مت. كل ءب ما ي قلل
هه هي ءوت ةءاع ءم ي ءللا راضللا ريغو URL ناوئع نم ءءءو ءراضللا URL نيوانع

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/html; charset="us-ascii" MIME-Version:  
1.0 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable
```

This is an HTML part of the message

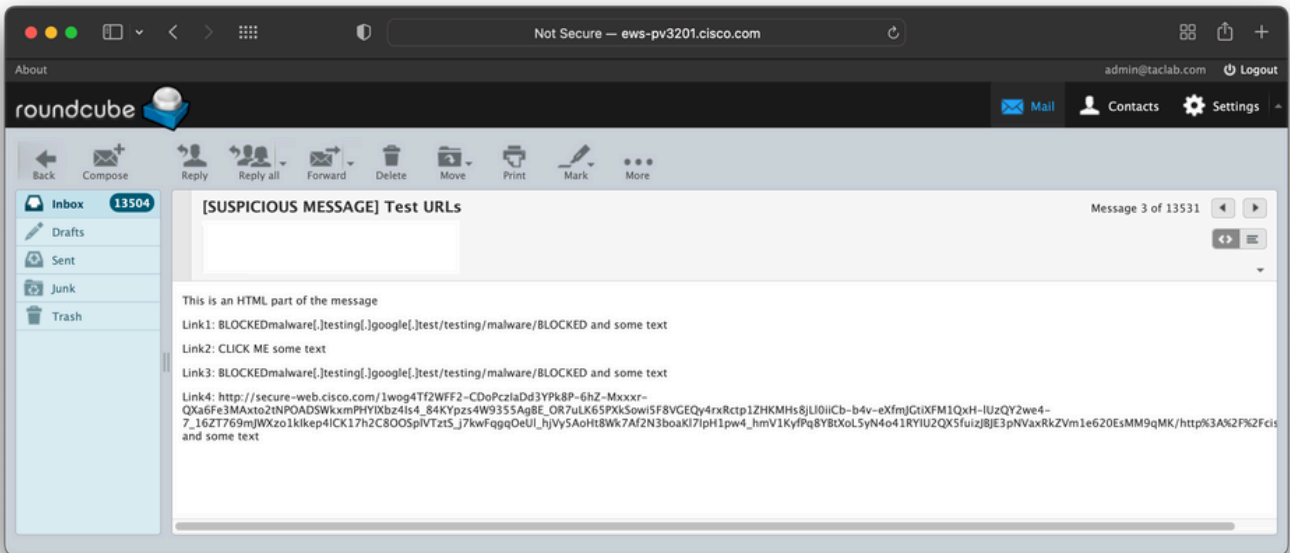
=20

Link1: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLO= CKED and some text

Link2: CLICK ME some text

Link3: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLO= CKED and some text

Link4: http://secure-web.cisco.com/1wog4Tf2WFF2-CDOPczIaDd3YPk8P-6h= Z-Mxxxxr-
QXa6Fe3MAxto2tNPOADSWkxmPHYIXbz4Is4_84KYpzs4W9355AgBE_OR7uLK65PXkSo=
wi5F8VGEQy4rxRctplZHkMHs8jLl0iicb-b4v-eXfmJGtiXFMlQxH-lUzQY2we4-7_16ZT769mJ=
WXzolkIkep4lck17h2C800SplVTztS_j7kwFqqqOeUl_hjVy5AoHt8Wk7Af2N3boaKl7IpHlpw4=
_hmVlKyfPq8YBtXoL5yN4o4lRYIU2QX5fuiZJBJE3pNVaxRkZVmle620EsMM9qMK/http%3A%2F= %2Fcisco.com and
some text



عېمچ هيچوت ةداع| متت . MIME ةلاسر نم يداعال اعزلال/صنللا لىل ع ارجالال س فن قيبطت متي ةراضللا URL نيوانع هيچوت ةاغ| متي و Cisco Web Secure ليك و لىل ةراضللا ريغ URL نيوانع

```
-----7781793576330041025== Content-Type: text/plain; charset="us-ascii" MIME-Version: 1.0 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable This is text part of the message Link1: BLOCKEDmalware[.]testing[.]google[.]test/testing/malware/BLOCKED and some text Link2: http://secure-web.cisco.com/1wog4Tf2WFF2-CD0PczIaDd3YPk8P-6hZ-M= xxxr-QXa6Fe3MAxto2tNPOADSWkxmPHYIXbz4Is4_84KYpzs4W9355AgBE_OR7uLK65PXkSowi5F8VGEQy4rxRctplZHKMHs8jL0iCb-b4v-eXfmjGtiXFM1QxH-IUzQY2we4-7_16ZT769mJWXz=01kIkep4lCK17h2C800Sp1VTztS_j7kwFqggqOeU1_hjVy5AoHt8Wk7Af2N3boaK17IpH1pw4_hmV1KyfPq8YBtXoL5yN4o41RYIU2QX5fuiZJBJE3pNVaxRkZVm1e620EsMM9qMK/http%3A%2F%2F= cisco.com and some text -----7781793576330041025==
```

صيخلتلا:

- ةروطحم لتك لىل URL ةباتك ديعي "يداعال اعزلال/صنللا" لىل CF ليغشت ةداع|
- ام دنع HTML A زييمت ةمالع نم URL ةباتك ديعي TEXT/HTML اعزل لىل CF ليغشت ةداع| زييمت ةمالع ديحرت متي
- لتك عم قباطت يتلا URL لسالس ةفاك ةباتك TEXT/HTML اعزل لىل CF ليغشت ةداع| ةروطحم
- URL ناوئع لسالس عييمچ ةباتك ديعي يداعال اعزلال/صنللا لىل ليغشتلا هيچوت ةداع| (راض ريغ) Cisco Web Secure ليك و ةمدخ عم قباطت يتلا
- اعزل عم html A-Tag href ةمس نم URL ةباتك ديعي، TEXT/HTML اعزل لىل ليغشتلا ةداع| نم آلل ليك و لىل ةمدخ عم قباطت يتلا لىل URL لسالس عييمچ و رصنع لىل صاخلا صنللا (راض ريغ) Cisco نم بيولل

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

طبرلا ناوئع ةباتك ةداع| ةلاس مالا يف قيقحتلل ةجاح كانه نوكت ام دنع طاقنلا كلت عبتا

- لىل Y ةباجال او رمالا OUTBREAKCONFIG ريح mail_log يف URL ليحست نيكم تب مق "Do you wish to enable logging of URL's? [N]>"
- ةعومچ مالا ماطن اعاضع نم وضع لك تادادع WEBSECURITYADVANCECONFIG ةحصلال نم ققحتلا اقو ناطوبضم href و صنللا ةباتك ةداع| راين نم دكأت و ينورتك لىل دي ربالا ةبوابل

رثوت الو زاهجلا يوتسم يلغ صاخ رمألا اذه نأ ركذت .زاهج لك يلغ ةقيرطالاس فنبوكلذل ةومجملما ماطن وأ ةومجملما تادادعإ يلغ انه اهؤارجإ مت يئلا تاريغتللا

- ةيفصت لماع نيكمت نم دكأتو ،يوتحملما ةيفصت لماع ةطشنأو طورش نم ققحت ةيفصت لماع دوجو مدع نم ققحت .حيحصلا دراو لا ديربلا جهن يلغ هقريبطتو يوتحملما ةجلعمل يئاهنلا ءارجإلا مادختساب لبق نم هتجلعم تمت رخأ يوتحملما يرخالما ةيفصتلا لماع
- ةلاسرلا ءاجرتسإ ركذت ركذت .ةيئاهنلا ةلاسرلاو ردصملا ةيلوالما ةخسنلا نم ققحت ام دنع اه يلغ دامتعالا نكمي ال MSG لثم ةصاخلا تاقيسيئنتلا نأ ،EML قيسيئنت يئورتكللالا ديربلا ءالمع ضعب كل حمسي .لئاسرلا يئ ققحتلاب رمألا قلعتي يئورتكللالا ديربلا ءالمع عم ةلاسرلا ةخسن دادرستسإ ةلواحمو ،ردصملا ةلاسرلا ضعب امنيب ةلاسرلا ردصم ضرعب MS Outlook for Mac كل حمسي ،لاثلما لبيس يلغ .فلتخم طقف سوؤرلا ضرعب Windows رادصإ حمسي

صخلم

ام دنع لضفأ لكشب ةرفوتملما نيوكتللا تاراخي مه ف ي ةدعاسملا وه ةلاقملا هذه نم ضرغلما اهؤانب متي ةثيذللا لئاسرلا نأ ركذتن نأ مهملما نمو .URL ناو نع ةباتك ةداعإب رمألا قلعتي ضرع نكمي هنأ يئعي اذهو .MIME راي عم مادختساب يئورتكللالا ديربلا ءالمع بلغأ ةطساوب وأ يئورتكللالا ديربلا ليمع تايئانكإ يلغ ادامتعا فلتخم لكشب ةلاسرلا ةخسن س فن ءالمع مظعم مدختسي ،يئارتفا لكشب .(HTML ءضولباقم صنلا) ةنكملما ءاضوالا و HTML ةباتك ةداعإب رمألا قلعتي ام دنع .لئاسرلا ضرعل HTML ةثيذللا يئورتكللالا ديربلا URL نيوانع ةباتك ةداعإب موقت ةيئارتفاللا يئورتكللالا ديربلا ةباوب نأ ءاعارم ءاجرلا ،URL بچيو ةيئافاك نوكت ال يئلا تالاحللا نم ريئك يئ .a-tag رصنع ل href ةمس لخاد طقف ةدوجوملا رمألا مادختساب صنلا ةباتك ةداعإو href نم لك نيكمتل اهرابتعا ماطن ربع قسانتللو ،زاهجلا يوتسم يلغ رمأ اذه نأ ركذت .webSecurityAdvancedConfig ةومجملما ماطن ءاضعأ نم وضع لك يلغ لصفنم لكشب ريغتللا قيبطت بچي ،ةومجملما

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك 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 ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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