

نادق ف عنمل تاسرامملا لضفأ ليلد اهري فشتو تانايبلا

تاوت حمل

[عمدق م](#)

[ةيساسألا تابلطت م](#)

[تابلطت م](#)

[عمدختسملا تانوك م](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ري فشتلا تاسرامم لضفأ و تانايبلا نادق ف عنمل تاسرامملا لضفأ ليلد](#)

[1. ESA \(تادحو\) يلع Cisco IronPort نم ينورتكلال دي رلا ري فشت ني كمت](#)

[2. RES يدل كتمظنمو \(اسيال\) ةيبوروالا اضفالا ةلاكو لچس](#)

[3. ESA \(تادحو\) يلع ري فشت في رعت تافل م عاشنا](#)

[4. \(DLP\) تانايبلا نادق ف عنمل ني كمت](#)

[5. تانايبلا نادق ف عنمل ةصاخلا لئاسرلا تاعارچا عاشنا](#)

[6. تانايبلا نادق ف عنمل تاسايس عضو -](#)

[7. رداصللا ينورتكلال دي رلا ةسايس يلع DLP تاسايس قيبطت](#)

[رارقلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

عمدق م

دي رلا نامأ ري فشتو (DLP) تانايبلا نادق ف عنمل تاسرامملا لضفأ دن تسملا اذه فص ي
Cisco نم ينورتكلال

(ESA) ينورتكلال دي رلا نامأ زاخ مادختساب لئاسرلا ري فشت دادع دن تسملا اذه شقان ي
عالمعلل نكمي Cisco نم ةباحسلال يل ا دن تسملا (RES) ةلچسمل تافلغملا عمدخو Cisco نم
مادختساب، ةماعلا تنرتنالا ربع نامأ ةيدرفلا لئاسرلا لاسرلا لئاسرلا ري فشت مادختساب
عاشنا ةشقانم متتس DLP و يوتحمل ةيفصت كلذ ي ف امب تاسايسلا نم ةفلتخم عاونأ
ESA دادع يلع دن تسملا اذه زكري. ةلسلسلا هذه نمض يرخا قئاثو ي ف تاسايسلا هذه
عارجك ري فشتلا مادختساب نم تاسايسلا نكمتت يتح رفشم دي رلا لاسرلا

ةيساسألا تابلطت م

تابلطت م

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطت م دجوت ال

عمدختسملا تانوك م

ةني عم ةيدام تانوك م و جمارب تارادصا يلع دن تسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه ي ف ةدراول تاملعملا عاشنا م
تناك اذ (يضارتفا) حوسم نيوكتب دن تسملا اذه ي ف عمدختسملا ةزهجال عيمج تادب

رماً يأل لمحتالم ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،لېغشتلا ديق كتكبش

ةيساساً تامولعم

ةيلاللا تاوطخلا ةقپثولا هذه شقانتس:

1. Cisco IronPort ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت نيكمتم
2. RES مادختساب كتسسؤمو كيذل (ةمظنأل) ESA لېجست
3. ريفشت فيرعت تافلما عاشنإ
4. DLP نيكمتم
5. DLP لئاسر تاءارجإ عاشنإ
6. DLP تاسايس عاشنإ
7. رداصلال ڤنورتكللال ڤربلا ةسايس ىلع DLP تاسايس قپببطت

ءارجك ريفشتلا مدختسي جهن عاشنإ ESA لوؤسمل نكمي ،ءاجنب تاوطخلا هذه لامتك درجمبو ءاجنب

وه RES. RES ريفشت مساب Cisco IronPort ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت ىلإ اضيأ راشيو ريفشت لح مدختسي Cisco Cloud. في "ةيساسأل مداوخل" ل مدختسن يذلا مسالا سفن وه ةلاسرلا ريفشتل مدختسمل ءاتفملا نأ ينعي امم — لثامتم ءاتفم ريفشت ،ءيرف ءاتفم ةرفشم ةلاسر لك مدختست . ةلاسرلا ريفشت كفل مدختسمل ءاتفملا ،لثامل لېبس ىلع - اهلاسرا دعب ةلاسرلا في ببحم لكشب مكحتلاب لسرملل حمسي ىلع ريثأتللا نود - اءحتف ملتسمل ناكمإ دوعي ال ىتح اهتېءال صءاتنا وأ ةلاسرلا لقل تانايبوري ففشتلا ءاتفم نيذختب ESA موقبي ،ءلاسر ريفشت دنع . ىرخأ لئاسر ةيأ ةرفشم ةلاسر لك لوح CRES في فيرعتلا

ربع وأ (ءوضوملا ىوتحم لثم) "ملعل" ربع - قرط ةدعب ةلاسر ريفشت ESA ررقي نأ نكمي ررقت نأ درجمب . لثامل لېبس ىلع DLP ةسايس ربع وأ "ىوتحملا ةيفصت لماع" ةقباطم هؤاشنإ مت ددحم "ريفشت فيرعت فلم" مادختساب كلذل لعفت اهناف ،ءلاسر ريفشت ESA ىمسمل لودجل — Cisco IronPort ذفنم ربع ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت > نامأل تامدخ" في تافيصوت ءوت ال ،ڤضارتفا لكشب . "ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت فيرعت تافللم" ريفشت تافيصوت عاشنإ 3. ماع في ةلاسمل هذه شقانت فوسو . ريفشت

لضفأو تانايبال نادقف عنمل تاسرامملا لصفأ ليلد ريفشتلا تاسرامم

1. ESA (تادحو) ىلع Cisco IronPort نم ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت نيكمتم

ةءءاو ةرم #1 ةوطخلا ذيفنت بءي في ،ةءومجم ماظن في ESAs ةدع كيذل ناك اذا :ةظءالم ةزهءا كيذل ناك اذا . ةءومجملا ماظن ىوتسم ىلع ةءاع اهترادإ متت تاداءعإلا هذه نأل طقف بءي في ،زاهءال ىوتسم ىلع تاداءعإلا هذه ةرءاب موقت تنك اذا وأ ،ةءومجم ريغ ةدءتم ESA لك ىلع لىلوالا ةوطخلا ذيفنت

1. Cisco ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت > نامأل تامدخ ىلإ لقتنا ،ESA مدختسم ةءءاو نم IronPort.
2. Cisco IronPort نم ڤنورتكللال ڤربلا ريفشت نيكمتم لءبملا دءح .
3. ڤربلا ريفشت صءيءرت ةيقافتا (EULA) ،ئاهنلا مدختسمل صءيءرت ةيقافتا لوبق Cisco IronPort ذفنم ربع ڤنورتكللال
4. ناوئع دءح ... تاداءعإلا ريرءت رقنا ،ڤنورتكللال ڤربلا ريفشتل ةيؤومءل تاداءعإلا في

باسح ل ل ي س اس أ ل RES ل و و س م د ع ي ذ ل ا ص خ ش ل ل و و س م ل ل ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا د ي ر ب ل ا .
د ح ل ا : ي ر ا ي ت خ ل ا . ة ك ر ش ل ل RES ة ئ ي ب ة ر ا د ا ب ا ذ ه ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا د ي ر ب ل ا ب ا س ح ن ر ت ق ي س
ل ي ل ق ت / ة د ا ي ز ك ن ك م ي . م 10 و ه ا ه ر ي ف ش ت ب و ل ط م ل ا ة ل ا س ر ل ا م ح ل ي ض ا ر ت ف ا ل ا ي ص ق أ ل ا
ه ر ب ع ر و ر م ل ا ي ل ا ESA ح ا ت ح ت س ل ي ك و ك ي د ل ن ا ك ا ذ ل ا : ي ر ا ي ت خ ل ا . ت د ر أ ا ذ ل ا ت ق و ل ا ا ذ ه ي ف م ح ل ا
ح ا م س ل ل ة م ز ا ل ل ا ة ق د ا ص م ل ا و ل ي ك و ل ا ت ا د ا د ع ل ا ة ف ا ض ا ب م ق ف ، HTTPS ر ب ع RES ب ل ا ص ت ا ل ل
ل ي ك و ل ا ر ب ع ر و ر م ل ا ب ا ه ل .

5. ا ه ذ ي ف ن ت و ك ب ة ص ا خ ل ل ن ي و ك ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا س ر ا .

ي ل ع ة ع و و ض و م " ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا د ي ر ب ل ا ر ي ف ش ت ل ة م ا ع ل ا ت ا د ا د ع ل ا " ي ر ت ن أ ب ح ي ة ط ق ن ل ا ه ذ ه د ن ع
: د ع ب ة ح ر د م ل ا ت ا ف ي ص و ت ل ل ن و د ب ل ا ح ي ا ي ل ع ، ا ذ ه ل ث م ع ي ش

Cisco IronPort Email Encryption Settings

Success — Settings have been saved.

Email Encryption Global Settings	
Cisco IronPort Email Encryption:	Enabled
Maximum message size to Encrypt:	10M
Email address of the encryption account administrator:	joe.admin@mycompany.com
Proxy Server (optional):	Not Configured

[Edit Settings...](#)

Email Encryption Profiles	
Add Encryption Profile...	
No Encryption Profiles Configured.	

PXE Engine Updates		
Type	Last Update	Current Version
PXE Engine	Never updated	7.2.0-007
Domain Mappings File	Never updated	1.0.0

[Update Now](#)

2. RES يد ل ك ت م ظ ن م و (ا س ي ل ا) ة ي ب و ر و ا ل ا ء ا ض ف ل ا ة ل ا ك و ل ح س .

ESA. ف ي ة ر ا د ا ل ا م ك ح ت ل ا ة د ح و ق ا ط ن ج ر ا خ ي س ا س أ ل ك ش ب ي ه ف ة ي ن ا ث ل ا ة و ط خ ل ا م ا

ي ل ل ا ت ل ا ة ي ن ق ت ل ا ة ط ح ا ل م ل ا ي ف ESA ل ي ح س ت ت ا م و ل ع م ا ض ي أ د ح و ت : [Cisco RES:](#)
[ز ا ه ج ل ا و ف ا ض ت س م ل ا و ي ر ه ا ط ل ل ESA ن ي و ك ت ب ص ا خ ل ل ل ا ث م ل ل ب ا س ح ل ا ر ي ف و ت](#)

ا ج ر ل ا RES: stg-cres-provisioning@cisco.com ي ل ا ر ش ا ب م ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا س ر ا ا ج ر ل ا

ت ا م و ل ع م ل ا ب ا ن د ي و ز ت ا ج ر ل ا ، ESA ر ي ف ش ت ف ي ر ع ت (ت ا ف ل م) ف ل م ل CRES ب ا س ح ر ي ف و ت ل
ة ي ل ل ا ت ل ا :

1. (م س ا ل ا ا ذ ه ج ا ر د ا ب ل ط ت ك ن ا ث ي ح ، ط ب ض ل ا ب ة ك ر ش ل ل م س ا د ي د ح ت ا ج ر ل ا) ب ا س ح ل ا م س ا .
ي ج ر ي ، ة ب ا ح س ل ل ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا ن ا م ا / ة ف ا ض ت س م ل ا ء ا ل م ع ل ا ت ا ب ا س ح ل ة ب س ن ل ا ب
" ف ا ض ت س م ل ا < ب ا س ح ل ا م س ا > " م س ا ب ي ه ت ن ي ل ك ب ا س ح م س ا ل ي ح س ت
2. (ج ر ي) ب ا س ح ل ل و و س م ل ا ه م ا د خ ت س ا م ت ي س ي ت ل ل ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا (ن ي و ا ن ع) ن ا و ن ع .
(ل ب ا ق م ل ل و و س م ل ا ي ن و ر ت ك ل ل ا د ي ر ب ل ا ن ا و ن ع د ي د ح ت
3. ز ا ه ج ل ل ي ل س ل س ت ل ا م ق ر ل ا ع ق و م د ي د ح ت ن ك م ي ز ا ه ج ل ل ي ل س ل س ت ل ا (م ا ق ر أ ل ا) م ق ر ل ا ل ا م ك ا .

وَأ (تازيمل حيئاتافم > ماظنللا ةرادا) ESA ب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسمللا ةهجاو نم مقرر صيخرت ريفوت دعي ال . "version" رمأل ربع ESA ب ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو هنأل ارظن ،الوبقم (PAK) جتنملا طيشنت حاتفم صيخرت وأ (VLN) يرهاظ صيخرت CRES باسح ةرادال زاهجلل لماك يلسلست مقرر بولطم .

4. ةرادال ضارغلأل CRES باسح ىلإ اهنبيعت بجي يتلا تالاجملا عامسأ .

CRES باسح مقرر وأ ةكرشللا مسا ريفوت يجر يف ،لعفلأل CRES باسح كيديل ناك اذا :ةظحالما باسحلا ىلإ ةزهجالل ةديج ةيلسلست ماقرا ية فاضا نمضي نا هناش نم اذهو .دوجوملا اهريفوتو ةكرشللا تامولعم يف ةيجاوزا ية بنجتو ،حيحصلا

CRES باسح ريفوت صوصخب ينورتكلإ ديرب ةلاسرا لاسراب موقت تنك اذا ،دكأتلا عاجرلا يجر يف ،نبيروف ةدعاسمو معد ىلإ ةجاحب تنك اذا . (1) دحاو لمع موي لالخب بيجتسنس انناف معدلا ةلاح ريدم ربع كلذب مايقلا نكميو . Cisco TAC عم معد بلطحتفتاهل ربع لاصتالا لالخنم وأ (<https://mycase.cloudapps.cisco.com/case>) (<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html>).

RES باسح عاشن قرغتسي دق ،ينورتكلال ديبرللا ربع بلطللا اذه لاسرا دعب :ةظحالما ةمهم لمعت نل . S/Ns ةفاضلاو (لعفلأل هؤاشن مت دق نكي مل اذا) كتكركش ب صاخلا كلذلامك متي ىتح ،3 مقرر ةوطخلال يف ،"ريفوتلا"

3. (تادحو) ESA ىلع ريفشت فيرعت تافلما عاشن

ةدحاو ةرم #1 ةوطخلال ذيفنت بجي يف ،ةومجم ماظن يف ESAs ةدع كيديل ناك اذا :ةظحالما ةزهجا كيديل ناك اذا .ةومجملا ماظن ىوتسم ىلع ةدع اهترادا متت تادادعالا هذه نأل طقف بجي يف ،زاهجالل ىوتسم ىلع تادادعالا هذه ةراداب موقت تنك اذا وأ ،ةومجم ريغ ةددعت ESA لك ىلع لوالا ةوطخلال ذيفنت

دق ،لاثملا لبيبس ىلع .ةرفشملا لئاسرلا لاسرا ةيفيكي ريفشتلا فيرعت فلم ددحي كئلوا لثم ،اهيقلتم نم دحاو عاقلل نيماألا ةيلال فيراظم لاسرا ىلإ ةسسؤملا جاتحت ىدل نوكي دقو .مهيلإ ةيساسحلا ةديدش تانايب ابلاغ نولسري فوس مهنا نوفرعي نيذلا لقا تامولعم ىقلتت اهيدل نيملتسملا عم تجم نم ىرخا حئارش اهسفن ةسسؤملا مدختسمللا فرعم ريفوت ىلإ رارطضالا يف اربص لقا اضيا نوكت دق يتلاو ،ةيساسح نم عونل نيديج نيحشرم نونوكيس نوقلتملا ءالؤه .رفشم ديرب يقلتل رورملا ةملكو ةينام ةسسؤملا ةددعت ريفشت فيرعت تافلما دوجوحي تي .نيماألا صخنم فورظملا نم ديدعلل نوكت دق ،ىرخا ةيجان نم .روهجلل ةرفشملا ةلاسرا قيسننت صيصخت طقف دحاو ريفشت فيرعت فلم عم ماري ام ىلع تاسسؤملا

مساب ريفشت فيرعت تافلما ةثالث عاشنل للاثم ضرعنس ،دنتسمللا اذه يف "CRES_LOW" و "CRES_MED" و "CRES_HIGH".

1. Cisco ينورتكلال ديبرللا ريفشت > نامأل تامدخ ىلإ لقتنا ،ESA مدختسم ةهجاو نم IronPort.
2. "...ريفشت فيرعت فلم ةفاضلا" قوف رقنا .
3. ريفشتلا فيرعت فلم ةيمست كنكميو ،ريفشتلا فيرعت فلم ةمئاق حتفت متيس "CRES_HIGH" لوالا .
4. لعفلأل اددحم نكي مل اذا ،فورظملا ةلاسرا نامأل "لاع نيماأ" ددح .
5. اذه فيرعتلا فلم ظفحل لاسرا ىلع رقنا .

Encryption Profile Settings	
Profile Name:	CRES_HIGH
Key Server Settings	
Key Service Type:	Cisco Registered Envelope Service
Proxy:	A proxy server is not currently configured.
Cisco Registered Envelope Service URL:	https://res.cisco.com
Advanced Advanced key server settings	
Envelope Settings	
Example Envelope	
Envelope Message Security:	<input checked="" type="radio"/> High Security <i>Recipient must enter a passphrase to open the encrypted message, even if credentials are cached ("Remember Me" selected).</i> <input type="radio"/> Medium Security <i>No passphrase entry required if recipient credentials are cached ("Remember Me" selected).</i> <input type="radio"/> No Passphrase Required <i>The recipient does not need a passphrase to open the encrypted message.</i>
Logo Link:	<input checked="" type="radio"/> No link <input type="radio"/> Custom link URL: <input type="text"/> <i>By defining a URL, the logo in the upper left corner of the recipient envelope will become a link (example: http://www.mycompany.com/).</i>
Read Receipts:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Read Receipts
Advanced Advanced envelope settings	
Message Settings	
Example Message	
End-User Controls:	<input type="checkbox"/> Enable Secure Reply All <input type="checkbox"/> Enable Secure Message Forwarding
Notification Settings	
Localized Envelopes:	<input type="checkbox"/> Use Localized Envelope
Encrypted Message HTML Notification:	System Generated Preview Message <i>(see Mail Policies > Text Resources > Encryption Notification Template - HTML)</i>
Encrypted Message Text Notification:	System Generated Preview Message <i>(see Mail Policies > Text Resources > Encryption Notification Template - Text)</i>
Encryption Failure Notification:	Message Subject: [ENCRYPTION FAILURE] Message Body: System Generated Preview Message <i>(see Mail Policies > Text Resources > DSN Bounce and Encryption Failure Notification Template)</i>
File name of the envelope attached to the encryption notification:	securedoc_{date}T\${time}.html

رز ريغيتب مق طوقف — "CRES_LOW" و "CRES_MED" عاشنإل 2-5 تاوطخال ررك ،كلذ دعب صيصخت فلم لكل فورظملا ةلاسرا نامأل ديحتلالا.

- "لاع ني مات" راخال رزرتخأ، CRES_HIGH فيرعتلا فلم يلعل لوصحلل.
- "طسوتم ني مات" راخال رزرتخأ، CRES_MED صيصخت فلم يلعل لوصحلل.
- "رورم ةملك بلطتي ال" راخال رزرتخأ، CRES_LOW فيرعتلا فلمل ةبسنلاب

نيكمتو لكل ال يلعل نمأل درلا نيكمتو ةءارقلا تالاصي نيكمتل تاراخي كانه نأ طخال اتس حاو ديحت كنكمي ،"م دقتم" طبار ترقن اذا ، فورظملا تاداع ي ف . ةنمأل لئاسرلا هي جوت ةداع قيبطت نودب هلاسرا متي فورظملا نأ ديحت كلذكو ، ةلثامتم ريفشت تايمزراوخ ةثالث نم جافش ريفشت Java.

رقنلا مت اذا . "لاثملا ةلاسرا" ببعشتلا صنلا طابترلا يرتس ، فورظملا تاداع ني مي يلعل هديرب يف ملتسملا هاريس ام — "ةنمأل لئاسرلا فورظم" يلعل لاثم كل رهظيس ، اذه قوف HTML قفرم حتف دعب ينورتكلال.

نم ينورتكلال ديبر ةلاسرا يقلتيس ةرفشملا ةلاسرلا لسرم نأ "ةءارقل تالاصي" ي نعت حاتفملا بحسب ماق ملتسملا نأ ينعى امم) ةنمأل ةلاسرلا ملتسملا حتف ي ام دنع CRES (ةلاسرلا ريفشت ءاغلإو لفسأ يلل لثامتملا).

مت اذا "Example Message" ببعشتلا صنلا طابترلا يرتس ، ةلاسرلا تاداع ني مي يلعل ريفوت درجم ملتسملا هاريس ام — ةحوتفملا ةلاسرلا لكش كل رهظيس اذه قوف رقنلا ةرفشملا ةلاسرلا حتف و ، فورظملا يف ةمزاللا تامولعملا.

تاريغتلل ذيفنت و لاسرا قوف رقنلا امئاد ركذت.

تاريغتلل ءارجا دعب ال ريفوتللا رز رهظي نل. "ديوزت" رز لودجلا يف فصللا رهظيس ذئدنع

Cisco IronPort Email Encryption Settings

Success — A Cisco Registered Envelope Service profile "CRES_LOW" was saved.

1. Commit this configuration change before continuing.
2. Return to provision the hosted service.

Email Encryption Global Settings	
Cisco IronPort Email Encryption:	Enabled
Maximum message size to Encrypt:	10M
Email address of the encryption account administrator:	joe.admin@mycompany.com
Proxy Server (optional):	Not Configured

[Edit Settings...](#)

Email Encryption Profiles			
Add Encryption Profile...			
Profile	Key Service	Provision Status	Delete
CRES_HIGH	Cisco Registered Envelope Service	Not Provisioned	
CRES_LOW	Cisco Registered Envelope Service	Not Provisioned	
CRES_MED	Cisco Registered Envelope Service	Not Provisioned	

PXE Engine Updates		
Type	Last Update	Current Version
PXE Engine	Never updated	7.2.0-007
Domain Mappings File	Never updated	1.0.0

[Update Now](#)

كشركرشب صاخلا RES باسح ءاشنن دعب ال اذه لمعي نل، ىرخأ ةرم ريفوتللا رز قوف رقنلا ميديقتلا ةيلمع ناف، اسيلاب اطبترم RES باسح ناك اذا. كباسح ىلا S/Ns زاهجلا ةفاضوا نأ ةيلمعلا هذه ىلع امازل نوكي فوسف اذه ثدحي مل اذاو. اي بسن عيرس لكشب ثدحتس الؤا لمتكت.

Cisco ذفنم ربع ينورتكللا دي ربل ريفشت ةحفص رهظتس، دادملا ةيلمع لامتك درجمب دوزمك فيرعتلا فلم كب ةصاخلا IronPort.

4. تانايبلا نادقف عنم نيكمت (DLP)

1. تانايبلا نادقف عنم > نامألا تامدخ ىلا لقتنا، ESA مدختسم ةهجاو نم.
2. نيكمتل ... نيكمت قوف رقنا.
3. EULA تانايبلا نادقف عنم صيخرت ةيقافتا لوبق.
4. قباطتملا ىوتحمللا ليجست نيكمتل رايخالا ةناخ قوف رقنا.
5. ةيئاقلا تاتثدحتلا نيكمتل رايخالا ةناخ قوف رقنا.
6. لاسرا ىلع رقنا.

Data Loss Prevention Settings	
Data Loss Prevention:	Enabled
Matched Content Logging:	Enabled
Automatic Updates:	Enabled

[Edit Settings...](#)

Current DLP Files			
File Type	Last Update	Current Version	New Update
DLP Engine	Never Updated	1.0.16.a0015fd	No updates available.

No updates in progress. [Update Now](#)

ك ب صاخال زاخالا لىل ع اقبسم ةدخمل لىوتخمل لة قباطملا تافنصملاو DLP كرحم تاثيردحت
 Talos عىقوت تاثيردحت فللخت. رىخال نامالا تامدخب ةصاخالا تاثيردحتلا نع ةلقتسم
 سىماوقو DLP تاسايس تاثيردحت نمضتت اللوقئاقد 5 ووقئاقد 3 اهتدم غلبت يتلا ةيداعلا
 انه تاثيردحتلا نيكمم بجي.

لىوتخم راهظاب لىاسرلا بقعب حمسي هنإف، "قباطملا لىوتخمل لىجست" نيكمم دنع
 لىوتخم رهظي لىاسرلا بقعب لىل لاثم انه. كهاتنالا يى ببست يذلا يىنورتكللال دىربلا
 لوؤسمل فرعي نا نكمي، ةقيرطالا هذبه. DLP كهاتنالا يى ببست يذلا يىنورتكللال دىربلا
 ددخم DLP جهن لىغشت لىل تدا يتلا تاناىبال.

Message Details	
Summary	DLP Matched Content
MESSAGE ID "153" MATCHED DLP POLICY: custom_policy	
Violation Severity:	MEDIUM (Risk Factor: 50)
attachment.xls:	Credit Cards <ul style="list-style-type: none"> • Carolyn Anderson 4886, Lynn Avenue Eau Claire WI 54701 US 715-491-2806 MasterCard 5337767638591724 938 4/2008 • Albert Beamer 1141, Johnny Lane Milwaukee WI 53202 US 414-283-3835 MasterCard 5350705902658342 849 4/2010 • Jordan Lape 2551, Browning Lane Madison WI 53703 US 608-227-8939 MasterCard 5386923042900742 513 12/2009 • Barbara Scott 1678, Abner Road Edgar WI 54426 US 715-352-9535 MasterCard 540410R95R654RR3 110 R/2009

تاناىبال نادقف عنم كهاتنالا

5. تاناىبال نادقف عنمب ةصاخالا لىاسرلا تاءارجا عاشنإ

DLP رجحم عاشنإ

عاشنإ كنكمي، DLP تاسايس كهاتنت يتلا لىاسرلا نم ةخسنب ظافتحالا يى بغيرت تنك اذا
 لىغشت دنع صاخ لكشب دىفم اذهو. ةسايسلا كهاتنالا عاونأ نم عون لك يدرى حص رجحم
 اهميلستو DLP تاسايس كهاتنت يتلا ةرداصل لىاسرلا لىجست متي ثيخ، "فافش" POV
 لىاسرلا لىل ع ارجا يى داختا متي ال نكلو.

1. تاسورىفالو ةسايسلا > لىاسرلا لىل ع > يىنورتكللال دىربلا لىل لقتنالا، SMA يى
 يشفتلا يىحصلا رجحالاو
2. نا لبقر رجحالا ةلواطه لىل ع وديت نا بجي ام اذه
 أدب:

Policy, Virus and Outbreak Quarantines						
Add Policy Quarantine...		Search Across Quarantines				
Quarantine Name	Type	Messages	Default Action	Last Message Quarantined On	Size	Delete
File Analysis	Advanced Malware Protection	0	Retain 1 hour then Release	N/A	0	
Outbreak [Manage by Rule Summary]	Outbreak	0	Retention Varies Action: Release	23 Jul 2020 14:43 (GMT +00:00)	0	
Policy	Policy	0	Retain 10 days then Delete	N/A	0	
Unclassified	Unclassified	0	Retain 30 days then Release	N/A	0	
Virus	Antivirus	0	Retain 30 days then Delete	N/A	0	

Available space for Policy, Virus, Antimalware & Outbreak quarantines is 10G.

اهي شفتو تاسوري فال دض ي حاصل راجل

DLP جهن لبق نم هم ادختس ا متيل لزع عاشن اب مقو "جهن لال لزع ة فاضا" رزلا قوف رقا 3. نو كي دقو راجم ل ميسقت نكمي. طس وتم DLP كهاتنال لزع اراج يلع لاثم يلي امي فة: ددعت ل DLP دع او قل ابول طم

Add Quarantine

Settings	
Quarantine Name:	DLP Quarantine Violations
Retention Period:	14 Days
Default Action:	<input checked="" type="radio"/> Delete <input type="radio"/> Release <input checked="" type="checkbox"/> Free up space by applying default action on messages upon space overflow Additional options to apply on Release action (when used for freeing up space) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Modify Subject <input type="checkbox"/> Add X-Header <input type="checkbox"/> Strip Attachments
Local Users:	No users selected
Externally Authenticated Users:	No users selected
Custom User Roles:	No roles selected

Cancel

Submit

DLP لزع لاثم

DLP لئاسر تاءارج لوج

ديرب ي ف DLP كهاتنا فاشتك دنع ESA اهذختتس يتل تاءارج ال DLP لئاسر تاءارج فرصت تاءارج نيي عت نكمي و ةيون اثل او ةيساس ال DLP تاءارج دي دحت نكمي. رداصي نيورت كل ةروطخل ل حارم و ةفلتخم ل كهاتنال عاونال ةفلتخم

لمشت ةيساس ال تاءارج ال:

- ميسلست
- ةرطق
- راج

م تي ال نكلو اهنع غال ب ال او DLP تاهاتنا لي جست متي شي طقف ةءارق ل ةل اجل ةبسن ل اب ميسلست ل اراج م ادختس ا متي ام اب لاغ، اهر ي فشت و اهل لزع/ لئاسر ل فاق ي

لمشت ةيون اثل تاءارج ال:

- "جهن لال" لزع و ا صصخم لزع ي ا ل ةخسن ل اسر ا
- س وور ي فشت ب موق ي ال. طقف ةل اسر ل صن ري فشت ب زاهج ل موق ي. ةل اسر ل ري فشت لئاسر ل

- عوضوم لاسرل سار ربيغت .
- ةلاسرل ل HTML/ةل وؤس م ل ءال ء ص ن ء فاضا .
- ل ل د ب ء ه ء و د ي ر ب ف ي ض م ل ل ء ل اسرل ل اسرل .
- ء ل اسرل ل ن م ء ف ء م ء س ن ل اسرل .
- ل ء ل ل ل اص ت ال ء ا ه ء و ا و ل ل س ر م ل ل ء ل DLP ء ا ه ت ن ا م ال ء ل اسرل .

ة فل ء م DLP ء اس ا ي س ن م ض ا ه ض ع ب ء م د ء ن ء م ي — ض ع ب ل ا ه ض ع ب ء ن م ت ال ء ا ء ا ء ال ا ه ذ ه ء فل ء م ل ن ي م ء ء م ل ء ا ء و م ء م ل ء فل ء م ل ء ء ل ا ء م ل ء ا ء ا ء ا ء ا ء ء ل ء ل ء ل .

ر ي ف ش ت : ء ل ل ال DLP ء ا ء ا ء ل ذ ي ف ن ت ب م و ق ن س

ء ء ال ء ا ش ن ا م ء م ء ء ESA ء ل ع ه ن ي و ء ت م ء و ه ب ص ء ر م ر ي ف ش ت ل ن ا ء ا ء ا ء ال ا ه ذ ه ض ر ت ف ت ء ق ب ا س ال م ا س ق ال ا ي ف ء ء ء ا م ء ء ض ء ء ن م ل ا و ط س و ت م ل ا و ي ل ا ء ال ن ا م ال ء ا ء ا ء ا ء ص و ت :

- ا ه _ ز ي ر ء
- د ي م _ ز ي ر ء
- CRES_LOW

DLP ل ل اسر ء ا ء ا ء ل ء ا ش ن

1. DLP ل ل اسر ء ا ص ي ص ء ت > د ي ر ب ل ا ء ه ن ل ل ل ق ت ن ا .
2. ذ ي ف ن ت ن م د ء ا ت . ء ل ل ال DLP ء ا ء ا ء ل ء ف ا ض ا ب م ق و " ء ل اسر ء ا ء ء ف ا ض ا " ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا . ء ل اسر ل ل ء ا ء ل ل اسر ل ا ء ب ر ي ء ء ل

Add Message Action	
Name:	EncryptMedium and Deliver
Description:	
Message Action:	Deliver
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Encryption Encryption Rule: Always use message encryption. (See TLS settings at Mail Policies > Destination Controls) Encryption Profile: CRES_MED Encrypted Message Subject:
	<input checked="" type="checkbox"/> Send a copy of message to DLP Quarantine Violations (centralized) quarantine.
Advanced	This section contains settings for Message modifications, message delivery and DLP notifications.

Cancel

Submit

ء ل اسر ل ل ء ا ء ل

ء ا ن ا ي ب ل ا ن ا د ق ف ء ن م ل ء اس ا ي س ء و - 6

ء ي ل ي ا م DLP ء س ا ي س ن م ض ت ت :

- ء س ا س ء ا ن ا ي ب ل ل ع ي و ت ء ت ء ر د ا ص ل ل ء ل اسر ل ل ء ن ا ء ا ء ا م د ء ت ط و ر ش ل ل ن م ء ء و م ء م
- ء ا ن ا ي ب ل ا ه ذ ه ل ء م ل ل ع ء ل اسر ي و ت ء ت ا م د ن ع ا ه ذ ا ء ت ا ء ب ء ي ء ل ء ا ء ا ء ال .

1. DLP ء ه ن ء ر ا د ا > د ي ر ب ل ا ء ه ن : ل ل ل ق ت ن ا .
2. " DLP ء ه ن ء ف ا ض ا " ق و ف ر ق ن ا .
3. " ء ي م ي ظ ن ت ل ل ء ا ر ا ع ش ال ا ء م ق ف ا و ت ل ل " ن ع ف ش ء ل ل ء ل ء م ء ء ف ا .

Add DLP Policy from Templates	
Display Settings: Expand All Categories Display Policy Descriptions	
Regulatory Compliance	
Add	Canada PIPEDA (Personal Information Protection and Electronic Documents Act)
Add	PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
Add	US FERPA (Family Educational Rights and Privacy Act) <i>Customization recommended.</i>
Add	US GLBA (Gramm Leach Bliley Act) <i>Customization recommended.</i>
Add	US HIPAA and HITECH <i>Customization recommended.</i>
Add	US HIPAA and HITECH (Low Threshold) <i>Customization recommended.</i>
Add	US SOX (Sarbanes Oxley)
US State Regulatory Compliance	
Acceptable Use	
Privacy Protection	
Intellectual Property Protection	
Company Confidential	
Custom Policy	

« Back

DLP سياسات بلق

4. PCI-DSS راسي يلع دوجومل "ةفاضل" رز رقنا، PCI سياسات يلع لوصحلل.

Policy: PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)	
DLP Policy Name:	PCI-DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)
Description:	Identifies information protected by the Payment Card Industry Data Security Standard (PCI-DSS).
Editable by (Roles):	Cloud DLP Admin, Cloud Operator
Policy Matching Details:	<i>This policy identifies cardholder data, including but not limited to Primary Account Number (PAN), expiration dates, and magnetic stripe data.</i>
Filter Senders and Recipients:	<i>Restrict this DLP policy by specific recipients and senders.</i>
Filter Attachments:	<i>Restrict this DLP policy to detect specific attachment types.</i>
Filter Message Tags:	<i>Restrict this DLP policy to detect message tags.</i>

Severity Settings											
Critical Severity Incident:	Encrypt Medium and Deliver ▼										
High Severity Incident:	Inherit Action from Critical Severity Incident ▼										
Medium Severity Incident:	Inherit Action from High Severity Incident ▼										
Low Severity Incident:	Inherit Action from Medium Severity Incident ▼										
Severity Scale:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IGNORE</th> <th>LOW</th> <th>MEDIUM</th> <th>HIGH</th> <th>CRITICAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 - 14</td> <td>15 - 52</td> <td>53 - 72</td> <td>73 - 87</td> <td>88 - 100</td> </tr> </tbody> </table>	IGNORE	LOW	MEDIUM	HIGH	CRITICAL	0 - 14	15 - 52	53 - 72	73 - 87	88 - 100
IGNORE	LOW	MEDIUM	HIGH	CRITICAL							
0 - 14	15 - 52	53 - 72	73 - 87	88 - 100							

Cancel

Submit

DLP ةدعاق لاثم PCI-DSS

انمق يذلا "ميسلست و طيسول ريفشت" ءارجال دح، ءغالابل ءرولخل ءءاحل ءبسنلاب 5. ءرن انوءء، يءالءل ءقولل يء نكلو ءرولخل لقال ءءاوءل ريءن نأ نكمي. اقبسم هنيوكءب ريءئل ذفن مء لاسرلاب مق. ءرولخل ءءاوءل.

7. رءاصلل يءورءكللال ءربلل ءسايء يلع DLP ءسايء قيبءء

1. رءاصلل ءربلل ءسايء > ءربلل ءسايء: يلال لقلءنا.
2. ءمق ءق نكلءل اذا "لءعم" أرقءسو. يءارءءالءه نلل DLP ل مكءلل ءيلءل يلع رقنا. ءعب هنيكمءب.
3. أروف كءرء مءيسو DLP نئيكمءل "DLP لءعء" نم ليءشءلل ءاقيل رز ريءيءء مق.

هئاشناب تمق يذلا DLP جهن ب
اهذيفنت مئ تارييغتلا لاسرا . "لكلا نيكمت" رايئخالا ةناخ ىلع رقنا 4.

رارقلا

لاسرا ل Cisco نم ينورتكللا دي رب نامأ زاهج دادعلا ةرورضلا تاوطلخا راهظاب انمق ، راصئخاب
رفشم ينورتكللا دي رب:

1. Cisco IronPort ينورتكللا دي ربلا ريفشت نيكم ت
 2. RES مادختساب كئسسؤم وكيدل (ةمظنألا) ESA ليجست
 3. ريفشت فيرعت تافلما عاشنإ
 4. DLP نيكم ت
 5. DLP لئاسر تاءارجإ عاشنإ
 6. DLP تاسايس عاشنإ
 7. رداصلال ينورتكللا دي ربلا ةسايس ىلع DLP تاسايس قيبت
- ك. صاخلا ESA جم انرب رادصلال قفاوملا ESA مدختسم ليلد يفة فاضلا لىصافت رفوتت
يئاتلا طبارلا ىلع ةحاتم مدختسملا ةلدا:

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/email-security-appliance/products-user-guide-list.html>

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتسملا وينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإ دن تسمل