

ةيفصت تايلعمل تاسرامملا لضفأ ليلد ةرداصل او ةدراول اوتحمل

تايلوتحمل

[ةمدقملا](#)

[تاوطخلا يلع ةماع ةرظن](#)

[ةبولطملا سيم او قلا داريتسا: 1 ةوطخلا](#)

[يزكرم راجلا عاشنا: 2 ةوطخلا](#)

[ةدراول اوتحمل اةيفصت لماموع عاشنا: 3 ةوطخلا](#)

[دراول اديربلا جهن يلع دراول اوتحمل اةيفصت لماموع قيبطت](#)

[ناونعلل ينورتكلال اديربلا اةيامحو Paypal و eBay لجا نم DKIM نم ققحتلا](#)

[ةرداصل اوتحمل اةيفصت لماموع عاشنا: 4 ةوطخلا](#)

[صخلم](#)

ةمدقملا

ذاختا وينورتكلال اديربلل قوقللا لياصافتلا صحف اوتحمل اةيفصت لماموع كل حيتت اةيفصت لماموع "عاشنا" ادرجمب. وينورتكلال اديربلا يلع (عارجل ابا مايقلا مدع وا) تاءارجلال اقباطت امدنع. رداص وا دراو اديرب جهن يلع هقبب طت كنكمي، "رداصل او دراول اوتحمل "اوتحمل اةيفصت لماموع" ريرقتلا نكمتي س، اوتحمل اةيفصت لماموع عم ينورتكلال اديرب عيمج ضرع نم (SMA) نامالا اراا زاهو (ESA) Cisco نم وينورتكلال اديربلا ناما زاه يلع متي مل اذا يتح، يلاتلابو. اوتحمل اةيفصت لماموع اقباطت يتلا وينورتكلال اديربلا لئاسر اديربلا لئاسر عون لوح ةميق تامولعم يلع لوصحلل ةزاتمم ةقيرط اهناف، عارجل ابا ذاختا اديرب قفدتل "جذامن عضو" كل حيتي امم - اهكرتتو كتسسؤم لخدت يتلا وينورتكلال اديربلا.

اذه موقيس، اوتحمل اةيفصت لماموع ةفلتخمل "تاءارجلال" و "طورشلال" نم اديربلا دوجول ارظن يتلا وادج ةعئاشلا ةرداصل او دراول اوتحمل اةيفصت لماموع ضعب لخال كهيجوتب دننتمسما. اهبا يصوي.

تاوطخلا يلع ةماع ةرظن

[ةبولطملا سيم او قلا داريتسا: 1 ةوطخلا](#)

ةدراول اوتحمل اةيفصت لماموع ضعب ذيفنتل ةمزاللا تاوطخلا دننتمسما اذه رفوي س موقنس يتلا اوتحمل اةيفصت لماموع ريشت فوس. تاسرامملا لضفأ ةصاخلا ةرداصل او ESA نحش متي. ال و اسيماوقلا كلت جارجال جاتحن فوس اذل - سيم او قلا ضعب يل اهئاشنا اب لماموع يف اهلا اراشالل نيوكتلا يل اهداريتسا يل اجاتحت الو، سيم او قلا مادختسا اب اهئاشنا اب موقنس يتلا اوتحمل اةيفصت.

[يزكرم راجم عاشنا: 2 ةوطخلا](#)

"عارجلال" نيبيعتب موقنس، اهئاشنا اب موقنس، اوتحمل اةيفصت لماموع مظعمل ةبسنلاب - ددجم (ديج) صصخم راجم يف (ينورتكلال اديربلا نم ةخسن وا) وينورتكلال اديربلا راجل تمق دق كنا دننتمسما اذه ضررتفي شيح - SMA يف هذه راجم عاشنا يل ال و اجاتحن، يلاتلابو SMA و ESA نيبي (ةيشافو تاسوري فالو ةسايسلا) يزكرملا PVO راجم نيكمتب.

تاسايسال قېبېتېب مقو ۋردااصل او ۋدراولال ۋوتحملال ۋېفصت لم اوع عاشناب مق: 3 ۋوطخلال

ۋېفصت لم اوع عاشناب موقن س، ۋيحصال رخلال عاشناب سېم اوقال داريتسإ متي نأ درجم ب ۋوتحملال ۋېفصت لم اوع عاشناب م ث دراوالا دېربال جهن ۋل ع اوقېبېتېب ۋ ۋدراوالا ۋوتحملال ردااصل دېربال جهن ۋل ع اوقېبېتېب ۋ ۋردااصلال.

ۋېولطمال سېم اوقال داريتسإ: 1 ۋوطخلال

ۋوتحملال ۋېفصت لم اوع ۋي اھيإ عجرنس ۋتال سېم اوقال داريتسإ:

- "سېم اوقال > دېربال تاسايسال" ۋل لقتنا، ESA زاھ ۋل ع
- ۋحفصلال نم نم ۋيالال ب ناھال ۋل ع دوھومال "سوماق چاردا" رز رقنا

ۋءاھال:

- IronPort زاھ ۋل ع نيوكتال لېلد نم داريتسإ دھ
- "ۋلالتال قوف رقنا ۋ Profanity.txt دھ"
- ۋءاھال: م سالال
- (ۋي اھي ف بوھرمال ريغ تاحل طصم ال ۋلازا ۋا ۋديھ تاحل طصم ۋ فاضا) تاحل طصم ال لېدعت
- لاسرا ۋل ع رقنا

ۋيسنھال ۋوتحملال:

- IronPort زاھ ۋل ع نيوكتال لېلد نم داريتسإ دھ
- "ۋلالتال قوف رقنا ۋ sexual_content.txt دھ"
- ۋيسنھال ۋوتحملال: م سالال
- (ۋي اھي ف بوھرمال ريغ تاحل طصم ال ۋلازا ۋا ۋديھ تاحل طصم ۋ فاضا) تاحل طصم ال لېدعت
- لاسرا ۋل ع رقنا

صاھ:

- IronPort زاھ ۋل ع نيوكتال لېلد نم داريتسإ دھ
- "ۋلالتال قوف رقنا ۋ proprietary_content.txt دھ"
- صاھ: م سالال
- (ۋي اھي ف بوھرمال ريغ تاحل طصم ال ۋلازا ۋا ۋديھ تاحل طصم ۋ فاضا) تاحل طصم ال لېدعت
- "لاسرا" ۋل ع رقنا

ۋيزكرمال رخلال عاشناب: 2 ۋوطخلال

- ۋيحصال رخلال > لئاسرلا لزع > ۋينورتكلال دېربال بېوېت ۋمالع" ۋل لقتنا، SMA ۋي ف PVO ل
- ۋيضا رتفا ۋه ۋيحصال رخلال لھ. اءبن نأ لبق رخلال ۋل واطھ ۋل ع وءب نأ بھي ام اھه.

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	--	0	
Outbreak [Manage by Rule Summary]	Outbreak	0	Retention Varies Action: Release	--	0	
Policy	Centralized Policy	0	Retain 10 days then Delete	--	0	
Unclassified	Unclassified	0	Retain 30 days then Release	--	0	
Virus	Antivirus	0	Retain 30 days then Delete	--	0	

Available space for Policy, Virus & Outbreak quarantines is 33G.

- رز "...جهنلا لزع ةفاض" قوف رقنا
- يلاتلا يوصلال رجحلا عاشناب مق
- مادختسا متيسو دراوالا يوتحملا ةيفصت لماع لبق نم اهضعب مادختسا متيسو ةقيرطال سفنبا هئاشناب موقت. ةرداصلال يوتحملا ةيفصت لماع لبق نم اهضعب

ةدراوالا يوتحملا ةيفصت لماع لبق نم مدختسي - PVO رجح

راضال دراوالا URL:

راضال دراوالا URL: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

ةدراوالا URL ةئف:

ةدراوالا URL ناوئع ةئف: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

ةدراوالا كنابل تانايب:

ةدراوالا كنابل تانايب: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

دراوالا SSN:

دراوالا SSN: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

بسانملا ريغ دراوالا:

بسانملا ريغ دراوالا: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

SPF ل تباث لشف:

تباثال SPF لشف: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

SPF ل طيسب لشف:

طيسبال SPF لشف: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

SpoofMail:

SpoofMail: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

DKIM ل مات لشف:

DKIM ل مات لشف: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

رورم ةمكبا يمحمل دراوالا:

دراوالا يمحمل PWD: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

ةرداصلال يوتحملا ةيفصت لماع لبق نم مدختسي - PVO رجح

ةرداصلال كنابل تانايب:

ةرداصلال كنابل تانايب: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

SSN Outbound:

SSN Outbound: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

بسانملا ريغ رداصلال:

راضال رداصلال URL:

راضال رداصلال URL: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

رداصلال URL ةئف:

ةرداصلال URL ةئف: مرسال
اموي 14: عاقبتسال اترتف
فذح: يضارثفالا ارجال
نيكمت: ةحاسم ريفوت

رورم ةمكبا يمحمل رداصلال:

بسانم ريغ رداص :مسال
اموي 14 :عاقبتسالال ةرتف
فدح :يضارتفالال اارجال
نيكمت :ةحاسم ريفوت
ةصاخ ةرداص:

رداصلال يمحملال PWD :مسال
اموي 14 :عاقبتسالال ةرتف
فدح :يضارتفالال اارجال
نيكمت :ةحاسم ريفوت

صاخ رداص :مسال
اموي 14 :عاقبتسالال ةرتف
فدح :يضارتفالال اارجال
نيكمت :ةحاسم ريفوت

- عيجم عاشن| دعب كب ةصاخلال PVO ةمئاق اهب متته نأ بجي يتلال ةقيرطلال يلي اميف
ل PVO ل يحيصلال روجل

Quarantines						
Add Policy Quarantine...		Search Across Quarantines				
Quarantine Name	Type	Messages	Default Action	Last Message Quarantined On	Size	Delete
Bank Data Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Bank Data Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
DKIM Hard Fail	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
File Analysis	Advanced Malware Protection	0	Retain 1 hour then Release	--	0	
Inappropriate Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Inappropriate Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Outbreak [Manage by Rule Summary]	Outbreak	0	Retention Varies Action: Release	--	0	
Policy	Centralized Policy	0	Retain 10 days then Delete	--	0	
Proprietary Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Pwd Protected Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Pwd Protected Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
SPF Hard Fail	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
SPF Soft Fail	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
SpoofMail	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
SSN Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
SSN Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Unclassified	Unclassified	0	Retain 30 days then Release	--	0	
URL Category Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
URL Category Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
URL Malicious Inbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
URL Malicious Outbound	Centralized Policy	0	Retain 14 days then Delete	--	0	
Virus	Antivirus	0	Retain 30 days then Delete	--	0	

Available space for Policy, Virus & Outbreak quarantines is 33G.

ةدراولال يوتحملال ةيفصت لمواع عاشن| 3 ةوطخلال

لمواع عاشن| ادب نألان كنكمي، PVO ضاوحأ عاشن| متوسيم اووقلال داريتسال متي نأ درجمب
ةدراولال يوتحملال ةيفصت:

- "ةدراولال يوتحملال ةيفصت لمواع > ديربلال جهن": لىل لقتنا
- لىبس لىلع. اهؤاشن| بجي يتلال ةدراولال يوتحملال ةيفصت لمواع نم لودج يلي اميف
لىلوال عاشن| ةيفيك حضور ةشاش ةطقل لودجال يلي اميف، لاثملا

هذه ةدراولال يوتحملال ةيفصت لمواع عاشن|

مسال: Bank_Data

نيطرش ةفاض|

قفرملا وأ ةلاسرلا صن

ABA هي جوت مقر: يكذ فرع لىلع يوتحي

نامتئالال ةقابط مقر: يكذ فرع لىلع يوتحي

دحاو ارجال ةفاض|

لزعلا:

"(يتركزرملا) دراوولا ةيكننبل تانايبلا": لزعلا لىل ةلاس رلاسرلا
نكمم: ةرركملا ةلاس رلا
("رثكأ وأ ةدحاو ةلاح تقباطات اذا" قيبطتلا ةدعاق نوكت نا بجي هنا طحال)

مسال: **SSN**

دحاو طرش ةفاض:

قفرملا وأ ةلاس رلا صن

(SSN) يعامتجال نامأل مقرر: يكذ فرع ملىع يوتحي

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(يتركزرم) SSN Inbound": لزعلا لىل ةلاس رلاسرلا

نكمم: ةرركملا ةلاس رلا

مسال: **بسانم ريغ**

نيطرش ةفاض:

قفرملا وأ ةلاس رلا صن

في دجتلا: سوم اقلل في حلطصم لىع يوتحي

Sexual_Content: سوم اقلل في حلطصم لىع يوتحي

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(يتركزرملا) بسانم ريغ دراوولا": يحصل رجحلا لىل ةلاس رلاسرلا

نكمم: ةرركملا ةلاس رلا

مسال: **URL_Category**

دحاو طرش ةفاض:

URL ناو نع ةئف:

تائفلا ديحت

، ةيبي رجحتلا جم اربلاو ةيناجملا تايجمربلا ، حيشرتلا بنجت ، ةدعاوملا ، رابكلا ،

ةرم اقملا ،

، يسنج ريغ يرع ، ةحابس سبالم ، ةيلخاد سبالم ، ةنصرق ، باعلا ،

ةيحابلا داوملاو ريظنلا فلم لقنو اتقوم اهفاق يمتلا تالاجملا

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(يتركزرملا) دراوولا ةئف URL": لزعلا لىل ةلاس رلاسرلا

نكمم: ةرركملا ةلاس رلا

("URL ةيفصت" -> "نامأل تامدخ" نيكمت اذه يوتحملا ةيفصت لماع بلطتي: ةطالم)

مسال: **URL_Malicious**

دحاو طرش ةفاض:

URL ةعمس

URL ةعمس (-6.0 لىل -10.0) راض

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(يتركزرملا) راضلا دراوولا URL": لزعلا لىل ةلاس رلاسرلا

(*** لصلال لزع ****) لطم: ةرركملا ةلاس رلا

مسال: **password_protected**

دحاو طرش ةفاض:

يحم رثكأ وأ دحاو قفرم: قفرملا ةيماح

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"PWD ةطساوب يحم (يتركزرم) Inbound": يحصل رجحلا لىل ةلاس رلاسرلا

نكمم: ةرركملا ةلاس رلا

مسالة: size_10m

دحاو طارش ةفاضا

ةلاسرلا مجح

راتم 10 :يواسي وا نم ربك

دحاو ءارج ةفاضا

ةلاسرلا ةمالع ةفاضا

NOOP :حلطصم لاخدا

ةلاسرلا ىلع "ةمالع عضوب" انه موقن كذلك ،تاءارجال ضعب كانه نوكي نأ بجي :ةظحالم)
هل حمسييس "قباطم" يوتحمل ةيفصت لماع نوك نأ .ةيلمع ياب مايقلا مدع لثمت يتلا
(.ريراقتلا دادع ي ف هراهظال "ءارج" ي اذاختا ىلا ءجالحو .ريراقتلا ي ف روهظلاب

مسالة: SPF_HARD_FAILED

دحاو طارش ةفاضا

SPF: "is" نم ققحتلا لشف

دحاو ءارج ةفاضا

لزل:

"(يزكرم) تباثلا SPF لشف": يحصل رجحلا ىلا ةلاسرلا

نكمم :ةرركملا ةلاسرلا

طاقسا كنم بلطي لاجملا كلام نأ ينعي ام وهو تباث SPF لشف وه "لشف": ةظحالم)
SPF لجس ي ف نيچردملا ريغ ني لسرمل نم ءراول ي نورتكلالا ديربلا لئاسر ةفاك
لشفلا تالاح ءعجارم و "ةرركملا ةلاسرلا" مادختسا لصفال نم ،ةيادبلا ي ف .مهب صاخلا
ةلاسرلا ليغشت فاقيا ي (ةيصلالا ةلاسرلا لزع لبق ني عوبسا و عوبسا ءدملا
(ةرركملا).

مسالة: SPF_SOFT_FAILED

دحاو طارش ةفاضا

SPF: Softfail "is" نم ققحتلا

دحاو ءارج ةفاضا

لزل:

"(يزكرم) طيسبلا SPF لشف": لزل ىلا ةلاسرلا

نكمم :ةرركملا ةلاسرلا

مسالة: dkim_hardfail_copy

دحاو طارش ةفاضا

DKIM: "is" hardfail ةقداصم

نئارج ةفاضا

سأرلا ريرحت/ةفاضا

عوضوملا :سأرلا مسا

"[قلطت ال - خسن]: لخدأ و "دوجوملا سأرلا ةميقي ىلا حجرت" قوف رقنا

لزل:

"(يزكرم) DKIM Hard Fail": يحصل رجحلا ىلا ةلاسرلا

نكمم :ةرركملا ةلاسرلا

(ةيادبلا ي ف ةلاسرلا نم ءخسنل لزع ءارج): ةظحالم)

مسالة: DKIM_HARDFAIL_ORIGINAL

دحاو طارش ةفاضا

DKIM: "is" hardfail ةقداصم

دحاو ءارج ةفاضا

لزل:

"(يزكرم) DKIM Hard Fail": يحصل رجحلا ىلا ةلاسرلا

لطمع :ةرركملا ةلاسرلا

مدختسنس و eBay و PayPal تالاجملا دراوولا ديربلا جهن نم رخا افصئش ننس :ةظحالم)
DKIM.) نم ققحتلا زاتجت نأ بجي اهنأ ملعن يتلا تالاجملا اذه يوتحمل ةيفصت لماع

مسالة: spoof_spf_failures

Hardfail و Softfail نم لك نم ققحتلا مت نكلو دحاو طارش ةفاضا

"Fail" ىلع اضيأ رقنا و Softfail: "IS" SPF: "IS" نم ققحتلا

Fail و Softfail ىلع طبضلل ناتناخ انيدل اذا)

دحاو عارج ة فاضا:

لزعلا:

"SpoofMail (يزكرم)" لزعلا لىل ةلاس رلاسرلا

نيكمت : ةرركملا ةلاس رلا

ينورتكلا لىل ديربلا رهاظتل عارجا ذاخاتال اذه يوتحمل ةيفصت لماع مدختسنس : ةظحالم) لزع عارجال هنييعت مت يذلا عارجال اب ادبا . لاجت نالا - صاخلا كلاج نم هلاسراب دراوا DNS لجس ليدعت كنكمي ، SpoofMail لزع عارجا ةعجارم نم نيوعوبسا رورم دعبو ةخسنل ريغت كنكمي ، ام ةطقن دنعو نييعرشللا نيلسرمل ةفاك ةفاضال SPF TXT ب صاخلا ةلاس رلا رايختا ةناخ ليطعت قيرط نع لصلال لزع عارجال اذه يوتحمل ةيفصت لماع (. ةرركملا)

لاس رالا لبق Bank_Data يوتحمل ةيفصت لماع هيلع ودبي نا بجي ام اذه ، لاثملا لىبس لىل

Content Filter Settings	
Name:	Bank_Data
Currently Used by Policies:	Default Policy
Description:	
Order:	1 (of 7)

Conditions			
Add Condition...		Apply rule: If one or more conditions match	
Order	Condition	Rule	Delete
1	Message Body or Attachment	body-contains("**aba", 1)	
2	Message Body or Attachment	body-contains("**credit", 1)	

Actions			
Add Action...			
Order	Action	Rule	Delete
1	Quarantine	duplicate-quarantine("Bank Data Inbound")	

يلي امك نالا لودجال ودبي نا بجي ، ةدراولا يوتحمل ةيفصت لماع ةفاك عاشن دع

Filters						
Add Filter...						
Order	Filter Name	Description	Rules	Policies	Duplicate	Delete
1	URLMalicious	Not in use				
2	URLCategory	Not in use				
3	SPFHardFail	Not in use				
4	Bank_Data	Not in use				
5	SSN	Not in use				
6	Inappropriate	Not in use				
7	URL_Category	Not in use				
8	URL_Malicious	Not in use				
9	Password_Protected	Not in use				
10	Size_10M	Not in use				
11	SPF_Hard_Fail	Not in use				
12	SPF_Soft_Fail	Not in use				
13	DKIM_Hardfail_Copy	Not in use				
14	DKIM_Hardfail_Original	Not in use				
15	Spoof_SPF_Failures	Not in use				

Edit Filter Order...

رهظي (طسولا ىلعأ يف جهنلل يبعشتلا صنلا ىرتس) ةدح "تاسايسلا" ةفيظو نأل مدعل ارظن. اهليل ىوتحملا ةيفصت لماع قيبتت مت يتلا دراولا ديربلا جهن طسوألا دومعلا "مدختسمل ريغ ضرع متي، دراو ديرب جهن أ ىلع اهقيبتت

دراولا ديربلا جهن ىلع دراولا ىوتحملا ةيفصت لماع قيبتت

- دراولا ديربلا تاسايس > ديربلا تاسايس: ىلى لقتنا
- "يضارتفالا جهنلا" ل ىوتحملا ةيفصت لماع ةيلخ يف "لطم" صنلا ىلع رقنا
- "ىوتحملا ةيفصت لماع ليطعت" ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا رز طبض متي
- كضرع متيسو "ىوتحملا ةيفصت لماع نيكمت" ىلى نييعتلاب مقو رزلا قوف رقنا اهؤاشن مت يتلا دراولا ىوتحملا ةيفصت لماع ةفاك عم روفلا ىلع
- و DKIM_HARDFAIL_ORIGINAL ءانثتساب ةيفصتلا لماع عيمج نيكمتب مق SPOOF_SPF_FAILURES.
- "Submit" و "Commit".

ناونعلا ىنورتكلالا ديربلا ةيامحو Paypal و eBay لجا نم ققحتلا

DKIM نم ققحتلا مدختست يتلا ىوتحملا ةيفصت لماع ىلع ناعوضوملا ناذه يوطنيس SPF و DKIM نم لك نم ققحتلا نيكمت نم دكأتلا الو أنيلع بجي، كلذل SPF نم ققحتلا و

1. ديربلا قفدت تاسايس نم SPF و DKIM نم ققحتلا نيكمت

- "ديربلا قفدت تاسايس > ديربلا تاسايس": ىلى لقتنا
- كولس "اهل يتلا ديربلا قفدت تاسايس عيمج نم SPF و DKIM نم ققحتلا نيكمت "لوبق" نم "لاصتا
- طبضاو "يضارتفالا ةسايسلا تاملعم" يلفسلا يبعشتلا صنلا قوف رقنا "On" ىلع "SFP/SIDF" نم ققحتلا و "On" ىلع "DKIM" نم ققحتلا
- "مازتلا" و "لاسرا" قوف رقنا
- ريحتب مقو "كولس" ىمسمل دومعلا ىلى ارظن. ديربلا قفدت جهن لودج ةيؤر نأل كنكمي "ليحرت" ىلع كولسلا نييعت عم ديرب قفدت جهن أ
- هذه ديربلا قفدت تاسايس ل SPF و DKIM نم ققحتلا "ليغشت فاقيا"
- "مازتلا" و "لاسرا" قوف رقنا

ESA ىلى ملتسملا ىنورتكلالا ديربلا SPF و DKIM نم ققحتلا ءارجاب ESA موقت نأ ديرن ال ديربلا قفدت جهن نوكي، تانويوكتلا مظعم يف. رداصلا Exchange Mail Server ناونع نم ليحرتلا كولس عم ديحولا فصل او "RELAATED"

2. دراولا ديربلا قفدتلا ةديج ةسايس عاشنا

DKIM نم ققحتلا امئاد Paypal و eBay نم دراولا دراولا دراولا ىنورتكلالا ديربلا زاتجې نأ بجي ل دراولا ىوتحملا ةيفصت لماع" مادختسال رخآ مداق ديرب جهن عاشناب موقنس، كلذل تالاجملا هذه نم ىنورتكلالا ديرب ىلع لوصحلل "DKIM_HARDFAIL_ORIGINAL"

- دراولا ديربلا تاسايس > ديربلا تاسايس: ىلى لقتنا
- "جهن ةفاضلا" رزلا قوف رقنا
- "يلصألا DKIM Hardfail": مسالا لخدأ
- رز "...مدختسم ةفاضلا" قوف رقنا

اذه ديحلا دراولا ديربلا جهن قباطت يتلا لئاسرلا ديحنت ةيلاتلا نيوكتلا ءحول كل حيتت (نيوكتلا ءحول نم رسالا ءزجال) لسرمل ريياعم ديحنت طقف ديرن

- لخدأ، ینورتكللال ڊیربال نیوانع لودج یفو رایخلال رز "نیلسرملل ءعباتم" رقنا "@ebay.com، @paypal.com"

Add User

Any Sender

Following Senders

Following Senders are Not

Email Address:

(e.g. user@example.com, user@, @example.com, @.example.com)

- لفسألاب رز "انسح" قوف رقنا.
- لاسرا" ءققط.

3. (ءقءلمل ءءامح) كب صاخلال لاجملل دراو ڊءج ڊرب قفءء ءهن ءاشنل.

دراولل ینورتكللال ڊیربال یلع ءارءا ذاءءاب مسقلا اءه یف ءدراولل ءاوطءلال كل ءمسء فوسء، ءعبء SPF نم ققءءلال یف لشفی ڊءلواو كلالءم نم ینورءكللال ڊرب ناوع یلع یوءءء یءلا، هءه یءءء DNS یف كب صاخلال SPF صن لءس رشنل لعفءاب ءمق كناً یلع كل ذءمءء یف كب صاخلال لاجملل SPF صن دروم لءس رشن/ءاشنءاب مقء مل اءا ءاوطءلال.

- دراولل ڊیربال ءاساءس > ڊیربال ءاساءس: یلالقءنا
- "ءهن ءفاضا" رزلا قوف رقنا.
- مءسالا لخدأ: "spooof_protection"
- رز "...مءءءسم ءفاضا" قوف رقنا.

دراولل ڊیربال ءهن فص قءاباءء یءلال لئاسرلل ڊءءء ءءلءال نیوءءلال ءءول كل ءءءءء (نیوءءلال ءءول نم رسلال ءءلال وهو) لءسرملل رییءم ڊءءء ءقء ڊیرء. اءه ڊءءلال.

- ڊیربال ناوع" صنللا ءبرم یف كلالءم لخدأ مء راءءءل رز "نیلسرملل ءعباتم" قوف رقنا "@unc-hamiltons.com" وه یف صاخلال لاجملا، یل ءبسئللاب. "نیورءكللال"

Add User

Any Sender

Following Senders

Following Senders are Not

Email Address:

(e.g. user@example.com, user@, @example.com, @.example.com)

- لاسرا" ءققط.

ڊءج ڊءج ڊءج ڊءج فص نآل كئیءل نكلو یءءم "دراولل ڊیربال ءهن" لودج عم كضرع مءی یضارءءالا ءهنل قوف ڊءج ڊءج ڊءج ڊءج.

- یوءءملل ءففصء لم اوع ءیلء یف (یضارءءالا مءءءسالا) یبعشءلال صنللا قوف رقنا.

ديدجال فصلل.

- "(صصمخمل اتاداعل) ىوتحمل اتاحشرم عحات" ىلع ةلدسنملا ةمئاقلا بلقب مق
- DKIM_HARDFAIL_COPY نم ققحتل مدع نم دكأت اضيأ "spoofer_failures" نم ققحت و DKIM_HARDFAIL_ORIGINAL.
- "تاريغتلا ذيفنت" و "لاسرا" قوف رقنا.

يلى امك نال دراولا ديربلا جهن لودج ودبى نأ بجي:

Order	Policy Name	Anti-Spam	Anti-Virus	Advanced Malware Protection	Graymail	Content Filters	Outbreak Filters	Delete
1	DKIM Hardfail Original	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	URLMalicious URLCategory SPFHardFail Bank_Data ...	(use default)	
2	Spoof_Protection	(use default)	(use default)	(use default)	(use default)	URLMalicious URLCategory SPFHardFail Bank_Data ...	(use default)	
	Default Policy	IronPort Intelligent Multi-Scan Positive: Quarantine Suspected: Quarantine	Sophos Encrypted: Deliver Unscannable: Deliver Virus Positive: Drop	File Reputation Unscannable: Deliver Malware File: Drop Pending Analysis: Deliver	Disabled	URLMalicious URLCategory SPFHardFail Bank_Data ...	Retention Time: Virus: 1 day	

قرداصللا ىوتحمللا ةيفصت لماع عاشن: 4 ةوطخل

- "قرداصللا ىوتحمللا ةيفصت لماع > ديربلا جهن": ىلى لقتنا
- اهؤاشن بجي يتللا قرداصللا ىوتحمللا ةيفصت لماع نم لودج انه.

هذه قرداصللا ىوتحمللا ةيفصت لماع عاشن

مسالا: Bank_Data

نيطرش ةفاض:

قفرملا وأ ةلاسرلا صن

ABA هيجوت مقرر: ىكذ فرعم ىلع ىوتحي

نامتئالا ةقاطب مقرر: ىكذ فرعم ىلع ىوتحي

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(ىزكرملا) قرداصللا كنبل تانايب": لزعلا ىلى ةلاسرلا لاسرا

نكمم: ةرركملا ةلاسرلا

(رثكأ وأ ءحاو ءلاج تقباطات اذا" قىببطللا ءءاق نوكت نأ بجي هنا طحال)

مسالا: SSN

دحاو نطرش ةفاض:

قفرملا وأ ةلاسرلا صن

(SSN) ىعامتجال نامألا مقرر: ىكذ فرعم ىلع ىوتحي

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(ىزكرم) SSN Outbound": لزعلا ىلى ةلاسرلا لاسرا

نكمم: ةرركملا ةلاسرلا

مسالا: بسانم ريغ

نيطرش ةفاض:

قفرملا وأ ةلاسرلا صن

فىدجتلا: سوماقلا ىف حلطصم ىلع ىوتحي

Sexual_Content: سوماقلا ىف حلطصم ىلع ىوتحي

دحاو ءارج ةفاض:

لزعلا:

"(ىزكرم) رداص بسانم ريغ": ىحصلا رجحلا ىلى ةلاسرلا لاسرا

نكمم: ةرركملا ةلاسرلا

مسالا: URL_Category

دحاو طارش ة فاضا

URL ناو نع ةئف

تائفل ديدحت

، ةيبي رجتلل جماربل او ةينا جمل تاي جمربل ، حي شرتل بنجت ، ةدعاوملا ، رابكل

، ةرم اقملا

، يسنج ريغ يرع ، ةحابس سبالم ، ةيلخاد سبالم ، ةنصرق ، باعلا

ةيحابلا داوملا او ريظنلا فلم لقنو واتقؤم اهافاقي مت يتلا تالاجملا

دحاو ءارج ة فاضا

لزعلا

"(يزكرملا) رداصل ةئف URL": لزعلا يلا ةلاس رلا سرا

نكمم : ةرركملا ةلاس رلا

مسالا : URL_Malicious

دحاو طارش ة فاضا

URL ةمس

URL ةمس (-6.0 يلا -10.0) راض

دحاو ءارج ة فاضا

لزعلا

"(يزكرملا) راضلا رداصل URL": لزعلا يلا ةلاس رلا سرا

(***) لصال لزع (****) لطمع : ةرركملا ةلاس رلا

مسالا : password_protected

دحاو طارش ة فاضا

يمحم رثكأ وأ دحاو قفرم : قفرملا ةيماح

دحاو ءارج ة فاضا

لزعلا

"(يزكرم) Pwd Protected Outbound": يحيصل رجحلا يلا ةلاس رلا سرا

نكمم : ةرركملا ةلاس رلا

مسالا : size_10m

دحاو طارش ة فاضا

ةلاس رلا مجح

راتمأ 10 : يواسي وأ نم ربكأ

دحاو ءارج ة فاضا

ةلاس رلا ةمالع ة فاضا

NOOP : حلطصم لاخدا

ةلاس رلا يلع "ةمالع عضوب" انه موقن كلذل ، تاءارجلا ضعب كانه نوكي نأ بجي : ةظالم) هل حمسي س "قباطم" يوتحملا ةيفصت لماع نوك نأ . ةيلمع ياب مايقلا مدع لثمت يتلا (ريراقتلا دادعلا يف هراهظال "ءارج" يا ذاختا يلا ءاج الو . ريراقتلا يف روهظلاب

صاخ : مسالا

دحاو طارش ة فاضا

قفرملا وا ةلاس رلا صن

صاخ : سوماقلا يف حلطصم يلع يوتحي

دحاو ءارج ة فاضا

لزعلا

"(يزكرم) صاخ": يحيصل رجحلا يلا ةلاس رلا سرا

نكمم : ةرركملا ةلاس رلا

دومعلا رهظي (طسولا يلعأ يف جهنلل يبعش تال صنلا يرتس) "جهن" ةفيظولا ديدحتل ارظن مل اننال ارظن . اه يلع يوتحملا ةيفصت لماع قي ببطت مت يتلا رداصل دي ربل جهن طسوالا . "مادختسالا دي ق ريغ" ضرع متي ، رداص دي ربل جهن يا يلع جهنلا هذه ق بطن

- رداصل دي ربل جهن > دي ربل جهن": يلا لقتنا
- يضا رتفال جهنلل يوتحملا تاحشرم ةيلخي يف "لطمع" صنلا يلع رقتنا
- "يوتحملا ةيفصت لماع ليطعت يلع ةلدسنملا ةمئاقلا رز نييعت مت
- كضرع متيسو "يوتحملا ةيفصت لماع ني كمت" يلا نييعت للاب مقورزلا قوف رقتنا

اهؤاشنإ مت يتلا ةرداصللا يوتحمللا ةيفصت لم اوع ةفاك عم روفلا ىلع

- ةيفصتلا لم اوع لك "نبيكمت"
- مازتلا "و لاسرا"

صخلم

ةدراوللا يوتحمللا ةيفصت لم اوع ل ةيلوأللا تاسرامملا لصفأ ذيفنتب نأللا تمق دقل اهرايتخإ متو لزعللا ءارجإ تم دختسا يوتحمللا ةيفصت لم اوع (لك سي ل) مظعم . ةرداصللا وينورتكللإلا ديربللا نم ةخسن عضي يذلا - "ةلاسرا راركت" رايتخ (نبيكمت) نم ققحتلل وه هذه "يوتحمللا ةيفصت لم اوع" نم ضرغللا . وينورتكللإلا ديربللا ميسست عنمي الويلصأللا كتكرش ىللا ةققدتلملا وينورتكللإلا ديربللا لئاسر عاونأ لوح تامولعم عيمجتب كل حامسلا اهيللا ةدراوللا

وينورتكللإلا ديربللا خسن يف رظنلا يوتحمللا ةيفصت لم اوع ريرقت ليغشتب مايقلا دعب راركت" رايتخاللا ةناخ رايتخ دي دحت ءاغللا ةمكحللا نم نوكتي دق ، يحيصللا رجحللا يف ةظوفحمللا نم ال دب يحيصللا رجحللا يف لصلألا وينورتكللإلا ديربللا عوضو يف ءدبلا مئو "ةلاسرا راركت/ةخسن

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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