

كرحم مهف Cisco: نم ينورتكلال دي ربل نامأ (CASE) قاي سلل فيكتمل ايئوضلا حسملا

تايوتحملا

[قمدملا](#)

[قاي سلا يف ةجوزملا تاديدهتلا نع فشكلا، ةلاجل امهف](#)

[ك نم](#)

[شيح](#)

[فيك](#)

[اذا م](#)

[ذيف نلتلا ديق يوعد](#)

[عضفخ نم ةفلك توقيئاف اءا](#)

[صخلم](#)

قمدملا

يشفت تالاح رثكأ نم ديدعل نإ. ةريبك تناك ةجوزملا تاديدهتلا مچح يف ةدايزلا نإ نأ ينعمب يئوشعلا دي ربل مي لس تب تطب ترا نيضاملا نيماعلا يف ةروطخ تاسوري فال لاسرل مدختست يتلا "ةيحلل ةتيملا" رتوي بمكلا ةزهجأ نم اشيج قلخت سوري فال ةلومح امك. تاسوري فال نم ديزملا يتحو لب، سسجتلا جماربو، ديصتلاو، بوغرمل ريغ دي ربل ريغ نم سيلو، رهشأ ةتس لك ينورتكلال دي ربل اهلمحي يتلا سسجتلا جمارب فعاضتت امسأ نوقرسي نيذلا "حيتافملا يلغشم" تيبتتب ةجدملا URL نيوانع موقت نأ عئاشلا "يبموزلا" نم ةكبش عاشنل تاسوري فال مادختسا نكمي لب. رورملا تاملكو ني مدختسملا فاقيا ب "Mydoom.B" ريغتم ماق ام دنع لاجل وه امك، ةمدخل بجح يلع عزومو لماش موجه نشل قس نم موجهب لمعلال نع نواعتلل ياهغنش ةمظنم عقوم.

راشتنا عمو. لاملا وه، راصتخاب؟ ةجوزملا تاديدهتلا يف ةئجافملا ةدايزلا يل عفدي يذلا ام ةيفصت لم اوعو ءادوسلا مئاوقلا لثم) لوألا ليحل نم يئوشعلا دي ربل ءحفاكم تاي نقت كنب نم يئوشعلا دي ربل لاسرل لثم) ةيديلق تال قرطال نإف، عسوأ قاطن يلع (يوتحملا مادختسا عم. ةيحب لقاأ تحبصأ (ةلاسرلا صن يف "ضرع" يلع يوتحي مداوخل نم تباث دي ربل لئاسر ددع حبصأ، يئوشعلا دي ربل ءحفاكم ةينقتل تاكبشلا نم ديزملا ةبلع لوخدو يئوشعلا دي ربل ةيفصت لم اوع زواجت نم نكمي امم لقاأ "ةطيسبلا" يئوشعلا يلع مه ربجي و يئوشعلا دي ربل يل سرم حبر ش ماهب رضي اذهو. ملتسملاب ءصاخلا دراو لا تاريغتلل هذه عم فيكتلا.

نيتزيمتم ني تقي رطب فقوملا اذه عم يئوشعلا دي ربل ول سرم لماعت

1. يف هنورسخي ام لكشي نأ لمأ يلع ةجوزملا لئاسرلا نم ديزملا نولسري مه نإ لب

مچحلا يف ادي عصت مي لس تال ددع

2. ءلاسر لك مه حبر ءدايزو مه لئاسر ءافخال ءطلتخم تامجه يل نولوتحتي مه نإ

ةميرجال تاكبش سيسي سأت مت دقل. اي مارحإ اطاشن حبصت ام ابلاغ ةيناثلا ةينقتلا

يفو. ىرخألا تاديدهتلاو ادخالو تاسوري فلل نم ةدافتسالاو تامجهلا ذيفنت فدهب ةمظنملا
ةقاطب ينوي لم نم رثكأب ةرجاتملا دع ب رفود نوج ىعدي صخش ىلع ضبقلا ي قلا، 2004 ماع
يللاي تحتال ديصتلا تامجه لال خ نم ةقورسم نامتئا

سوري ف مدختسا. اروطت رثكأ ةطولخمل تامجهلا يف ةمدختسملا تاينقتلا تحبصأ امك
قباطتت ال .ي بموزوملاو ةداورط ةنصحاو بيولا تاليزنتو ينورتكلال ديربل Sober.N
يمدختسم نم ديدعل دجو .ةي كذلا تاديدهتلا هذه عم يدي لقتلا ىوتحمل ليلحت تاحشرم
تاعاس اضق ىلا نوجاتحي مهنأ يئاوشعلا ديربل ءحفاكم ةيفصت لم اوع نم لوألا ليجلا
مغرلا ىلع نكلو .ةيدي دج دعاوق ةباتك وأ مهب ةصاخلا ةيفصتلا لم اوع "بيردت" يف ةديازتم
فيلالكتلا نأ به ةجيتنلاو .ضافخنا يف اهقفتت ءعسو اهديص لدعم نإف ،دوهجلا هذه نم
ديزمل مادختسا متي نيح يف ،لي محتلا اذه ةبكاومل ةمظنألا نم ديزملا مزلي ثيح ديازتت
ماظن لك ةرادال ةرادال تقو نم

نع عافدلل ءجوزمم ةديرف ةينقت مادختساب تاديدهتلا هذه ءجالع بم Cisco Email Security ماق
ةينقت مدختست .(CASE) قاي سلل فيكتملا يئاوشعلا حسملا كرحم مساب فرعت تاديدهتلا
ةروطتملا تامجهلاو يدي لقتلا يئاوشعلا ديربل نم لك فاقيا Cisco Email Security ءلا
عنمل اضيا هذه يئاوشعلا حسملا ةينقت مدختست .ةلومحمل رتوي بمكلا ءزهجأ ىلع ةمئاقلا
يداحأ دحوم صحف ءارجا عم - ءعاس 42 ب عيقوتلا رفوت لبق كلذو ءراضلا جماربلاو تاسوري فلل
ءءافكل نامضل

قاي سلا يف ءجوزملا تاديدهتلا نع فشكلا ،ءلال مءف

لبي بس ىلع .دي دحت لم ءو ءلاسرىوتحم يف رظنلل تاحشرملا نم لوألا ليجلا ميمصت مت
ىلع اهنإف ،"باشعأ" ءملك عم ،نيرتم نم رثكأ ءلاسرىف رهظت "رح" ءملك تناك اذا ،لا ثمل
يئاوشعلا ديربل يلسرم ءم يزل ايبسن لهس جهنلا اذه .ةبوغرم ريغ ءرابع حجراًلا
تاينقت تلواح .كل" نم الءب "for you" لثم فورحلا نم الءب ةيفخم ماقراً وأ فورح مادختساب
زييمتلا ملعت قيرط نع دحلا اذه ءجالعم ،ةيزيابل ةيفصتلا لم اوع لثم ،يناللا ليجلا
هذه نأ نيبت نكلو .ايئاقلت عورشملا ينورتكلال ديربل او يئاوشعلا ديربل صئاصخ نيبت
،نأوالا تاوف دع ب اهتباجتسا وأ اهبردت نكمملا نم دع ي ملو اري بكا اي دحت لكشت بيلالسا
يئاوشعلا حسملا ب حمست نأ نم أطبأ اهنأو

جاتحت ،مويلا يئاوشعلا ديربل عم ءمدختسملا ءمدقتملا شيشوشتلا تاينقتل ارظن
تاينقت CASE مدختست .لماكل قاي سلا يف دراوالا ديربل صحف ىلا ءينفلا تاحشرملا
ميقى يذلا ناسنالا لبق نم مدختسملا قطنملا يكاحت يتلا ءمدقتملا يلالا ملعتلا
ينورتكلال ديربل نامأ ءلاح ءينقت ىلا ءفاضالاب ،يرشبال ئراقلا حرطي .ءلاسرلا ءيعرش
:ءيساسا ءلئسا ءعبراً Cisco نم

1. ءلاسرلا يل لسراً نم
2. ءلاسرلا يف طباورلا يندختأ نيأ
3. ءلاسرلا تيئب فيك
4. ءلاسرلا هيلع يوتحت يذلا ام

هميقت يريجى يقطنم لاجم لكل صحف كلذ يلىو

؟نم

دمتعي يئاوشعلا ديربل ءيفصت لم اوع نم لوألا ليجلا نإف ،اقبسم ءراشالا تمت امك

يفي. يئوشعلا ديربلا يلع فرعتلل ةيساسأ تاملك نع ثحبلا تايلمع يلع ياساسأ لكشب قيرط نع ينورتكلإلا ديربلا نامأ ةعانص يفي ةروث Cisco (IronPort) ةكرش تئدحأ، 2003 ماع يفي وه ام، "لاؤسلا تحرط يوتحملا ةيفصت نأ نيح يفي. ةعمسلا ةيفصت موهفم لاخدا اذه عسو دقو. "؟ ةلاسرلا لسرا نم"، لاؤسلا حرطت ةعمسلا ةيفصت نإف، "؟ ةلاسرلا ماع لولحبو. تاديدهتلا مبيقت هلاخ نم متي يذلا قايصللا يوقلا نكلو طيسبلا موهفملا ةعمسلا ةمظنا نم اعون دمتعا دق ابيرقت يراجت نمأ عئاب لك ناك، 2005.

م(تي) نيعم لسرم كولس لوح تانايبلا نم ةعساو ةعومجم صحف ةعمسلا ديدحت نمضتي 120 نم رثكأ رابتعلا يفي Cisco ذخت. (ديربلا لاسرلا IP ناوع هنا يلع لسرمللا فيرت ديربلا خايف" ددعو، تقولا رورمب ينورتكلإلا ديربلا مجح كلذ يفي امب، ةفلتخم ةملمع ريغو، رطخلل اضرم فيضملا ناك اذا امو، أشنملا دلبو، IP اذه اهب مدطصي يئالا "يئوشعلا، اهنوظفاحيو تايمزراوخلل نوروطي نيذلا نيئياصلا نم قيرف Cisco يدل. ريثكللا كلذ زاهل هذه ةعمسلا ةجرد ريفوت متي، كلذ دعبو. ةعمس ةجرد ديلاوتل تانايبلا هذه جلاعت يئالاو لسرمللا حامج حبك كلذ دعب هنكمي يذلاو، يقلتملا Cisco نم (ESA) ينورتكلإلا ديربلا نامأ. أطبأ كلذ ناك ام لك، "ةيجنفسا" لسرمللا رهظ ام لك راصتخاب. ةقثلاب اهترادج يلا اذانتسا نع ةديازتملا ينورتكلإلا ديربلا ماحجاب ةطبترملا لكاشملا ةعمسلا ةيفصت جلاعت امك ديربلا ماظن اءا نيسحت يلاتلابو، ةلاسرلا لوبق لبق اهقنخ وأ تالاصتالا ضفر قيرط 80 نم رثكأ Cisco ESA ب ةصاخلا ةعمسلا ةيفصت لماعو فقوت. ريبك لكشب هرفوتو ةسفانتملا ةمظنالا فاشتكلا لدعم فعض لداعي ام وهو، دراواليا يئوشعلا ديربلا نم ةئاملاب ابيرقت.

؟ ثي

ماع يفي رخالا وه ناك ةعمسلاو ينورتكلإلا ديربلا يوتحم ليحت نيبي عمجال نأ نيح يفي يفي اذخأ لازي ال تاسوري فال بتاكو يئوشعلا ديربلا يلسرم تاكي تكت روطت نأ الا، 2003 ةديج ةلبيسو بيولا ةعمس ةركف Cisco (IronPort) ةكرش تمدق، اذهل ةباجتسا يفيو. ومنلا مدختسملا جهنلا رارغ يلع. ةلاسرلا مبيقت هي في متي يذلا قايصللا عيسوتل ةيمهالا ةغلاب ةملمع 45 نم رثكأ يفي Cisco Web Reputation ثحبت، ينورتكلإلا ديربلا ةعمس باسح يفي HTTP تابلط مجح تاملمعلا نمضتت. ددحم URL ناوع ييا ةعمس مبيقتل مداخلاب ةطبترم ةجرد يذ IP ناوع يلع هتفاضتسا متي URL ناوع ناك اذا امو، تقولا ربع URL ناوع يلا رتوي بمك فيضم وأ فورعم "يبيومز" ب انرتقم اذه URL ناوع ناك اذا امو، ةئيس ةعمس ديربلا ةعمس عم لجال وه امك. URL ناوع لبق نم مدختسملا لاجملا رمعو، باصم يصخش ماظنلل حيتت يئالاو، ةببحم ةملاع مادختساب هذه بيولا ةعمس سايق متي، ينورتكلإلا ةدقعملا تاديدهتلا ضومغ عم لماعتلا.

؟ فيك

عاشنإ صحف وه Cisco نم ينورتكلإلا ديربلا نامأل يقايسلا ليحتلل رخأ دييج بولسا قرطب لئاسرلا عاشنإب، Microsoft Outlook لثم، نويعرشللا ديربلا مالعم موقبي. ةلاسر نكمي ةلاسر اءاب صحفو. ةهباشم رخأ لئاسو وأ HTML وأ MIME ريفشت مادختساب - ةديرف ديرب مداخ لواحي ام دنع كلذ يلع ةلالد ةلثمألا رثكأ ثدحيو. اهتيعرشن نع ريثكللا فشكي نا ارشؤم لكشت ةلماكللا ريغ ةاكاحملاو، بعبص رمأ اذهو. يعرشن ديرب ليمع عاشنإ ةاكاحم يئوشع ةديعرش ريغ ةلاسر يلع ةقثلاب اريج.

؟ اذام

تمت امك نكلو، ام ةلاسر روتحم رابتعالا نيعب لمالكلا يقايسلا ليلحتلا ذخي نا بجي ريغ ديربلا فيرعتل ايفاك اجهن دعى ال هدحو روتحملا ليلحت ناف، اقباس هيل اراشلا مادتساب، لمالكلاب روتحملا ليلحتب Cisco Email Security's ةلاح ةينقت موقت. يعرشلا تائف في اهسررتو ةلاسرلا روتحم تاي نقتلا هذه صحفتو. مسرلا ةلاميلعت تاي نقت ديربب طبترم هئاب فورعم روتحم يلع روتحت له وا ةيحابا وا ةيلام يه له - ةفلتخم، نم - يرخالا تامسلا عم CASE في رابتعالا نيعب اذه روتحملا ليلحت ذخي متي؟ رخاا يئاوشع ةلاسرلل لمالكلا يقايسلا ميعيقتل - امو، فيك، نيأ

ذيفنتلا ديق روعد

ةومجم في ةينقتلا مادتساب متي، ةلاحلا بسح اهليلحت مت يتلا تانايبلا عاستال ارظن Virus و Graymail، و IronPort Anti-Spam (IPAS) كذ في امب - نامالا تاقيبطت نم ةعونتم فاقيا CASE مادتساب ةيفيك يلع عوضلا يلاتلا لاثملا طلسي. (VOF) Outbreak Filters ناف اذل، اهفاطتخت مت يتلا ةمظنملا ابيرقت قباطم ةلاسرلا روتحم نا. يئاوشعلا ديربلا، روتحملا يلا ةدنتسمل ةيفصتلا لم اوع يلا. تاديدهت يا ددحي نل ةلاسرلا روتحم ليلحت نكمي، ال ما يئاوشع ديرب ةلاسرلا هذه تناك اذا ام ديدحتل. ةعورشم ةلاسرلا هذه ودبت يلع فرعتلا في "ام" يلع ياساسا لكشب دمعتت يتلا ةيفصتلا لم اوع عاخذ ةلوهسب ةروص مسري ةلاسرلل لمالكلا يقايسلا ليلحت ناف، كذ عمو. ةعورشم هانأ يلع ةلاسرلا ةفلتخم.

- ديربلا مجح في ةئجافم ةدايز ثدح دقل - بيرم لسرمل ديربلا مداخل صاخلا IP ناووع ديربلا لبق يلا، لباقملا في، لاجملاو
 - يددرت قاطن تاذ ةكبش في هانأ ودبي مداخل يلا نورثكل لال ديربلل URL ناووع ريشي كللهتسملل ضيرع
 - متي يذلا "يلعلا" URL ناووع نع ةلاسرلا في هنع نلعمل URL ناووع فلتخي طابترالا قوف رقنلا دنع مدختسملا لبق نم هيل لاقنتالا
- تسيل هذه نا حضاولا نم حبصي، اهقاييس في رابتعالا في ةثالثلا لم اوعلا هذه ذخت ام دنعو يئاوشع موجه، عقاولا في، يه لب، ةعورشم ةلاسر

عم فيكتملا يئاوشعلا حسملا يقايسلا دجت ةيضق ةي	ةيديلقنلا "روتحملا ةيفصت لم اوع" روتحملا ةيفصت لم اوع هنع ثحبت ام
يعرش ةلاسرلا روتحم؟ اذام	يعرش ةلاسرلا روتحم؟ اذام
ليعمل ةلاسرلا ءاشن اءاخم؟ فيك Microsoft Outlook.	
نم؟ ديربلا مجح في ةئجافم ةدايز (1)	

<p>هل اسرنا متي يذلا ينورتكللال</p> <p>ديربال مداخ لبق ي ال ، لباقملا ي ف 2)</p> <p>ديربال ديربال</p> <p>اي ناركوأ ي ف ديرب مداخ 3)</p>	 <p>Dear Craig,</p> <p>The American Red Cross has launched the single largest operation in our history to help the survivors of Hurricane Katrina.</p> <p>Our army of devoted staff and volunteers so far have helped more than three quarters of a million people for this disaster; served nearly 12 million hot meals and 0.9 million snacks; and registered more than 131,237 people on our Family Links Online Registry.</p> <p>You see firsthand the generosity of the American people in action when you talk with survivors in our shelters. They are so grateful. One man at the Houston Astrodome shelter said:</p> <p>"I never before used the Red Cross. I knew they did good things, but I never saw it first hand. I needed a roof over my head, they welcomed me. I needed to cry, and they listened. They fed me. I needed help. I was desperate. They didn't turn me away."</p> <p>Hurricane Katrina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Facts-at-a-Glance Where does the money go? ▶ Survivor Stories and News ▶ Latest Supporters' Info
<p>ثي ح?</p> <p>بيو عقوم لاجم ني ب قباطت مدع 1)</p> <p>مت يذلا فدهلاو ضرعلل URL ناوع موي ذنم هليجست</p> <p>كك بيش يلع فاضتسم بيو عقوم 2)</p> <p>ضيرعلل يدرتلا قاطنلا نيك لهتسم لل</p> <p>لاجلال كلام "WHOIS" تانايب رهظت 3)</p> <p>فورعم يئاوشع ديرب لسرم هنا يلع</p>	
<p>رظح :م كحل</p>	<p>فورعم ريغ :م كحل</p>

تاينالكم لسفن قيبطت متي ، تاسوري فال يشفت ةيفصت لم اوع ي ف CASE مادختسا دنع لصفنم لكشب ةطوبضم تانايب ةعومجم يلع كلذناك ناو - يلالا ملعتلاو ليحستلا متي و Cisco هم دقت تاسوري فال ةحفاكمل يئاوقو لح يه تاسوري فال يشفت ةيفصت لم اوع لئاسرلا صحفب "يشفتلا ةيفصت لم اوع" لح موق ي . ةلاجال ةينقت ةطساوب هليغشت Cisco Talos ةكرش اهتردصا يتلا) "يلع فال تقولا ي ف" يشفتلا دعاوق نم لك لباقم يلع قبطنت يتلا) "ةرمتسملا" فيكتلل ةلباقلا دعاوقلاو (ددحم لكشب ضارمأل يشفتل مهلحات نا لبقي يشفتلا نم ني مدختسملا يمحي امم ، (تاقوالا عيمج ي ف يشفتلا ةلاح نم "تاسوري فال يشفت ةيفصت لم اوع" ةلاجال نكمت . لمالكلا نيوكتلل ةصرفلا CASE موق ي نا نكم ي ، الاو . ةقوي قد قرط ةدعب اهنم ةيماجل او تاسوري فال تايشاف فاشتكا ، فلملا مچح ، قفرملا نم فلملا قحلم لثم تاملعم يلع انا ب ةعرب ايئوض لئاسرلا حسمب نيوانعو ، (فلملل يلع فال دادتمالا) فلملا رحس ، ةيسيئرلا فلملا مسا تاملك ، فلملا مسا ، ليصافتلا نم يوتسملا اذ ي لئاسرلا للحت ةلاجال ةينقت نا ل ارظن . ةجمدملا URL لقاب يشفت نم ةقوب يمحنت يتلاو ، ةقدلا ةغلاب يشفت دعاوق رادصا Cisco Talos ل نكم ي ةديج دعاوق يكيما نيدي لكشب ةلاجال يقلت نا نكم ي و . ةئاخال تايباچيالا نم ردق يشفتلا تالاح ثدحأ نم اهتياحم نمضي امم ، ضرملل يشفتل

اضيا ةلاجال ةينقت موقت ، يشفتلا دعاوق يلع ةمئاقلا لئاسرلا ليحت يلع ةفاضلاب نع قراب يه فيكتلل ةلباقلا دعاوقلا ام . فيكتلل دعاوق يلع ةمئاقلا لئاسرلا صحفب صئاصخو تاهوشتلا نع اثحب ةدراولا لئاسرلا صحفب ةطوبضم و قوي قد قوي قد دعاوق دعاوقلا" موقت ، تاملعمل هذه يلع ةفاضلاب . تاسوري ف دوجو يلا ريشت يتلا لاجتال اهاب ةصاخلا (SBVS) SenderBase سوري ف ةمالع يلا اذانتسا لئاسرلا ليحستب "ةلدعمل اذانتسا ةبترملا ديحتم عم نكلو ، (SBRS) SenderBase Reputation ةجردل ةلثامم SBVS ةجرد ديربال نم ال دب ، ةيسوري ف ينورتكلل ديرب لئاسر لسرملل فرطلا لاسرلا لامتحا يلا

"بموزلا" تالآة طساوب ةيسوري فلل ينورتكلال دبرلل لئاسرر مظعم لسرتو. يئاوشعلا
يساسأ لماع وه اهليجستو ةلسررمل فارطاللا هذه ةيوه ديدحت ناف كلذلو، اقباس ةباصملا
تاسوري فلل طاقتلا يف

نم تاسوري فلل يشفت ةيفصت لماعو نيكمت Cisco Email Security's ةلاح ةينقت حيتت
ةلاحلا نأل ريثكب ةيديلقتل تاسوري فلل ةحفاكم لولح لبق تاسوري فلل يشفت فاقيا
صئاصخ نم ديدعلا ليلحت يلع ةردقلا ب عتمتت هئا امك. ةددعتم قرطب لئاسررلا صحتت
ليلحت يلع ةردقلا يلا ةفاضلاب، لئاسررلا عاشنوا لئاسررلا تايوتحمو لئاسررلا تاقفرم
ةحفاكم ةيفصت لماعو كرحمك اضيا لمعي CASE نألو. لسررمل ةعمس يلا ادانتسا لئاسررلا
هذه لكل ةدحاو ةرم ال ةلسررلا حسم مزلي الف، IronPort ل تامسلاو يئاوشعلا دبرلل
تاقببطللا

ةضفخنم ةفلكتو قئاف اءا

ةجلام بملطتي يلاتلابو، ةياغلل اروطتم فرحالا ةلاح ةينقت ءاروقطنملا نوكي نأ نكمي
،ح ي صقأ يلا ةءافكلا ةدايولو. ةياغلل فثكم لكشب (CPU) ةيزكرملا ةجلاملا ةدحو
ةيولوالا يطعي ركبملا جورخل نأ. "ركبملا جورخلا" قيقحتل ةديرف ةينقت زكرملا مدختسي
ةلاحلا ةينقت موقت. ةلاحلا ةسارد اهجلعت يتلا دعاوقلا نم يصحي ال ددع ةيلاعفل
يئاصح رارق يلا لوصولا ةلاح يف. الوأ ةفلكت لقأو ريثأت يلعأ اهل يتلا دعاوقلا ليغشتب
نمكت. ماطنلا دراوم رفوي امم، ةيفاضا دعاوق ليغشت متي ال، (ايبلس وأ ايباجي ناك ءاوس)
ايئاقلت ةلاحلا لمعت. ةدعاوق لك ةيلاعفل ديج مهف يلا لصوتلا يف جهنلا اذه يف ةعورلا
ةيلاعفل ريغت عم ةدعاوقلا ذيفنت بيترت فيفكتو ةبقارم يلع

100 ةبسنب عرسأ لئاسررل ةلاحلا ةينقت ةجلام نأ يف ركبملا جورخلا ةجيتن لثمتت
ايازمب رمالا اذه زيمتوي. دعاوق يلا دنتسي يديلقت ةيفصت لماع نم ابيرقت ةئاملاب
دئاوف اضيا اهل نكلو. ةريكبلا تاسوسؤملاو تنرتنالا تامدخ ميذقت تاكشرل ةزيمتم
ةيلاعف عم نارتقالاب، CASE ةءافك ينع. ةطسوتملاو ةريغصلا تاكشرلل ةبسنلاب
عم ESAs ذيفنت نكمي هئا، Cisco نم ينورتكلال دبرلل نامال AsyncOS ليغشتلا ماطن
يؤي امم - ةياغلل ةفلكتلا ةضفخنم ةزهجأ يلع CASE ةينقتو AsyncOS ليغشتلا ماطن
لاملا سار فيلكت ضفخ يلا

تاقفنلا نم صلختلا يه ةضفخنم ةفلكت يلا تالاحلا ايجولونكت مجرتت رخأ ةقيرط
Cisco Talos رفوت. موي لك تارملا فالآ، ايئاقلت اهثيدحتو ةلاحلا طبض متي. ةيرادل
يلع Cisco Talos وللحم يوتحي. نيئياصحاو تاغلل يددعتم نيينقتو نيبردم نيسدنم
ةكبش يي افه افشتكا مت يتلا دبرلل قفدت يف ءاطخال يلع ءوضلا طلست ةصاخ تاودأ
ةمعالا ينورتكلال دبرلل رورم ةكرح طامنأ وأ، Cisco Email Security Customer تاكبش نم
يلاعفل تقولا يف ماطنلا يلا ايئاقلت اهفدم متي ةديج دعاوق عاشناب Cisco Talos موقت
مدختست يتلاو، "محللوا يئاوشعلا دبرلل" نم ةلئاه ةيمكب اضيا Cisco Talos ظفتحتو
اهثيدحت مت يتلا تامولعمل ةلاح دعاوق ينع. CASE اهمدختست ةفلتخم دعاوق بيترتل
ضوخلا يف تقولا ءاضق وأ ةيفصتلا لماع طبض نيلاوؤسما يلع نيغتت ال هئا ايئاقلت
يئاوشعلا دبرلل رطح تايلمع يف

صخلم

ةمدخل صفر تامجهو سسجتلا جماربو ةراضلا جماربلو تاسوري فلل يئاوشعلا دبرلل
حابرألا هذه ققحتتو. حابرألا وهو يساسألا ءفادلا سفنب ةعوفدم اهلك لئالدا داصح تامجهو

ةجتانل حابرألا لمعتو . تامولعملما ققرس لال خ نم وأ اهنع نالعالا وأ عئاضبلا عيب لال خ نم امإ جاتحت . نوفرتحم نوس دنهم اهروطتو ، روطتلا ةديازتم تامجه هي جوت ىلع تاعيبملا هذه نع ةهجاومل نكمم قاييس عسو وأ يف ةلاسرر ليلحت ىلا ةمدقتملا ينورتكللالا ديربلا نامأ ةمظنأ Cisco Email قاييسل فيكتلل لباقلا لئوضلا حسملا كرحم ةينقت حرطت . تاديدهتلا هذه لئاسرلا فذحن فيكو ، امو ، نيأو ، نم : ةيلالتلا ةيساسألا ةعبرألا ةلئسألا Security's ةطلتخملا تاديدهتلا نم ةعورشملا

- ةلاسرلا لسرأ يذلا - لسرملل ينورتكللالا ديربلا ةعمس يه "نم"
- طابترالا كذخأييس نيأ ليلحت عم - عقوملا فيضتسي يذلا ردصملا ةعمس وه "نيأ"
- لوألا ليجلا ةمظنأ) ةلاسرلا هيلع يوتحت ام - ةلاسرلا يوتحمل ليلحت نع ةرابع "اذام" و (طقف "اذام" ليلحت عون ىلع بلاغللا يف دمتعت
- ةلاسرلا ءانب ةيفيكل ليلحت وه "فيك" ، اريخأو

ديربلا عنم ىلع واستم لكشب لمعي فيكو ، فيكو ، نيأو ، نم ليلحت نم يساسألا راطإلا اذه جمارب وأ ، ليلحتالا ديصتلا تامجه وأ ، تاسوري فلل يشفت عنم ىلع لمعي امك يئاوشعلا متي . يرخألا ينورتكللالا ديربلا تاديدهت وأ ، ينورتكللالا ديربلا اهلحمي يتلا سسجتلا ةينقت حمست . ديدهت لكل صاخ لكشب ليلحتلا دعاوق تاعومجمو تانايبلا تاعومجم طبض نم ةعافكللا نم نكمم يوتسم ىلعأب تاديدهتلا نم ةعومجم ربكأ فوقب Cisco ESA ل ةلحاللا ءادألا قئاف دحاو كرحم ىلع تاديدهتلا هذه ةجلالعم لال خ

