لاطبإ مت ؛" اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ ؛517 تانايبلا قفدت ةداهش

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

<u>ةلأسم</u>

<u>ال سرل</u>

<u>قرشابم ضارعتسالا دنع فالتخم كولس</u>

رارق

<u>ةيفاض| تامولعم</u>

ةمدقملا

اهحالصإو "517 تانايبلا قفدت ةداهش لاطبإ" ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك دنتسملا اذه فصي URL لا خارعتسالا دنع ضارعتسالا دنع

ةلأسم

دنع المحف عارجإل Umbrella ب قصاخلا (SWG) قنمآلاا بيولا قرابعل بيولا ليكو نيوكت دنع Umbrella صحف عارجإل HTTPS، يل أطخلا اذه ريشي .517 تانايب قفدت قداهش لاطبا أطخ قحفص مالتسا مدختسملل نكمي ردصمل اقفو "قيغلم" قلاح اهل TLS ضوافت يف قيمقر قداهش لسرأ بولطملا بيولا عقوم نأ ردصمل اقفو "قيغلم" قلاح اهل عقوم نا عقوم نا الكلت عالم عادم عادم المناط الكلت عند المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلت المناط المناط الكلت المناط الكلية المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلت المناط الكلي المناط الكلي المناطق الكلية الكلية الكلية الكلية المناطق الكلية الكلي





517 Upstream Certificate Revoked

The SSL security certificate presented by this site has been revoked by the certificate authority. This means attackers might be trying to steal your information (for example, passwords, messages, or credit cards). If you continue seeing this error, please contact your Administrator.

This page is served by Umbrella Cloud Security Gateway. Server: mps-1556a1994fc3.sigenv1.sin Fri, 15 Jan 2021 12:27:39 GMT

13351060307092

ال سرب

،"ةلظملاب ةصاخلا ةنمآلا بيولا ةباوب" ربع HTTPS بلط ءارجإب Umbrella ليمع موقي امدنع <u>تنرتنالا ربع ةداهش لا قلاح لوكوتورب</u> مادختساب ةداهش لا لاطبإ تاصوحف ءارجإب SWG موقت ل اطبإ ةل احل OCSP تابلط ءارجإب SWG موقت .ةداهش ل اطبإ ةل اح OCSP رفوي . .Umbrella ءالمع نع ةباين ةداهشلا

ةطيسولا تاداهشلا عيمجو ةبولطملا WebServer قداهش لقداهش لا لياطب قلاح SWG ددحت ةيحالص مدع مدع تاققحتالا هذه نمضت .اهب قوثوم رذج ةداهش يلإ راسماا يف ةرداصاا رادصإلا ذنم ةحىحصلا ةق ثلا ةلسلس.

Authority" قحلملا يوتحي ،OCSP لاطبإ نم ققحتلا مدختست يتلا ةيمقرلا قداهشلا يف HTTP ناون عيل على القرح الي التراجي ."OCSP" لوق حن مرثكاً وألق حيل ع 1509 Unformation Access التراج التراجي التراكية ال .ةداەشلا لاطبإ ةلاح نع اەنع مالعتسالا نكمي يتلا (بيو مداخ) "ةياەنلا ةطقن" OCSP ل URL ك ىل ارىشت ةباجتس ايقلت متى ىتح صيخرت يف OCSP URL ناونع لكل تابلط SWG مدقت :نم دحاو

- ،ةعباتملاب بيو بلطب SWG هيف حمسي يذلا تقولا يف (ةيغلم ريغ) ةحلاص ةداهشلا •
- ،ةىغلم ةداەشلا لادملا لىيبس ىلع) OCSP ل "قحلاص قداەش" قباجتسارىغ عىش يأ ةقبط ةلهمو ،HTTP أطخ ةلاحو ،يلاحلا تقولا يف ةباجإلا مداخلا يلع رذعتي أطخلا ةلاسر/ةحفص SWG هيف مدقي يذلا تقولا يف (كلذ يلإ امو ،لقنلا/ةكبشلا بيولا بلط لشفيو ةبسانملا

ىلع درلل اەمادختسإ متيو يجذومن لكشب اتقؤم اەنيزخت متي OCSP تاباجتسا نأ ظحال

يف مداخلا قطساوب تقوْملا نيزختلا تقو نييعت متي .قيلبقتسملا ققحتلا تايلمع يف مداخلا قطساوب تقوْملا نيزختلا تايلمع

ةرشابم ضارعتسالا دنع فالتخم كولس

ليمعلا بسح ،لاطبإلا نم ققحتلا تايلآ نم ةعونتم ةعومجم مادختسا بيو ءالمعل نكمي .ليمعلا بسح ،لاطبإلا نم ققحتلا تايلآ نم قعونتم قعومجم مادختسي ال ،لاثملا ليبس علع بيلاساً وأ OCSP بولساً اما Google نم Chrome ضرعتسم مدختسي الكشب ،قيسايقلا CRL كلا نم الدبو .يضارتفا لكشب ،قيسايقلا CRL مدختست الكشب ،قيسايقلا CRL عمسي CRL تتني ال دق ،كلذل قجيتن .قنمآلا بيولا قرابع ممدختست الو ،كلذل قجيتن .قنمآلا بيولا قرابع ممدختست الو ،كلذل قجيتن .قداهشلا للطبإ قلاح نم ققحتلا دنع SWG ب قصاخلا قجيتنلا

تاداهش ةبتكم موقت ،تالاحلا ضعب يف CRLSet، قئاثو ريشت امك ،هنأ ظحال ،كلذ عمو دادهش قبتكم موقت ،تالاحلا ضغب تاققحتلا هذه ءارجإب امئاد ةيساسألا ماظنلا ،يلاتكابو .موركلا هلعفي ام نع رظنلا ضغب تاققحتلا هذه ءارجإب امئاد قيساسألا ماظنلا مرعتسملا قطساوب امإ CRL وأ/و OCSP صحف ءارجإ نكمي ،قيلحملا كتئيب يلع ادامتعا ضرعتسملا قطساوب امإ الكتي المنافل قرفشملا تامدخلا تابتكم وأ ،كب صاخلا Secure وأ ،كب صاخلا Transport وأ NSS.

.ةجيتنلا سفن جاتنال ةنومضم ريغ CRL و OCSP نم قوّحتلا تايلمع نأ اضيأ ظحال

متي يتلا ةداهشلا لاطبإ تاققحت ديدحتل ضرعتسملا وأ ليغشتلا ماظن دروم قئاثو عجار ضارعتسالاً دنع كئالمع قطساوب اهؤارجإ.

رارق

ةجلاعم ذيفنت بجي .بيولا مداخ لوؤسم ةيلوؤسم نم ةحيحصلا تاداهشلا مادختسإ دعي يخطاعم ذيفنت بجي .بيولا مداخ لوؤسم لبق نم مداخلا يلع قاغلملا تاداهشلا يف Cisco Umbrella دعاست نأ نكمي ال .مداخلا لوؤسم لبق نم مداخلا يلع قاغلملا تاداهشلا هذه .

نكمي .ةيغلم ةداهش مدختسي بيو عقوم ىلإ لوصولا مدعب ةدشب Cisco Umbrella حصنت عقاوملا دحأ مادختسإ ببس لماك لكشب مدختسملا مهفي امدنع طقف لمعلا تارايخ مادختسإ رطاخم ةيأ لماك لكشب لبقيو ةاغلم ةداهشل.

ريفشت كف ةمئاق ءاشنإ قيرط نع HTTPS صحف نم عقوملا ءانثتسا نكمي ،أطخلا بنجتل كل عيئاقتنالاً ريفشتلاً كف ةمئاق قيبطت متيس عقوملاً للجم مسا نمضتت ةيئاقتنا قلاع يئاقتنالاً عقوملاً قفاضاً نكمي ،كلذ نم الدب عقوملاً كلاً لوصولاً عمسي يذلاً بيو جهن SWG. وراجت عم ،عقوملاً كل قرشابم تانايبلاً رورم ةكرح لاسرال ةيجراخلاً تالاجملاً

ةيفاضإ تامولعم

تاودأ مادختسإ ةيغلم مداخلا قداهش تناك اذإ امم دكأتلا يف نوبغري نيذلا ءالمعلل نكمي SSL مداخ رابتخإ قادأ نأ ،كلذ نم مهألاو .لاطبالا قلاح نم ققحتلل قممصم قيجراخ قهجل قعبات على SSL مداخ رابتخإ قادأ نأ ،كلذ نم مهألك نم ققحتلا تايلمعب موقت CRL، و OCSP تاربتخم يف يلا قفاضإلاب ،CRL و OCSP نم لك نم ققحتلا تايلمعب موقت عرخأ تامولعم ريفوت على التال التال على التاليل على عرضاً تامولعم ريفوت على التال التاليل التاليل على عرضاً تامول عام ريفوت التاليل الت

• https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html

،517 مداخلا ةداهش لاطبإ أطخ جتني يذلا عقوملا نم ققحتلل ةادألا هذه مادختساب يصون نحن

عم معد ةلااح حتف لبق Cisco Umbrella.

ىلع أَضيأ علّطا: https://support.umbrella.com/hc/en-us/articles/4406133198100-Certificate-and-TLS-Protocol-Errors ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعارفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام المان وقي وقي مها متابع مان كان وي Cisco والمان وا