

516 قفدتلل CN ةداهش قباطت مدع أطخ لح

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةلأسم](#)

[ةداهشلل ةيوه الكينكي](#)

[ةداهشلل ةيوه عاطخ](#)

[بارق](#)

[لمهم عئاشلل مسالا](#)

[ةيفاضا تامولعم](#)

ةمدقملا

516 قفدتلل CN ةداهش قباطت مدع أطخ لح ةيفيك دنتسملل اذه حضوي

ةلأسم

نكمي، HTTPS صحف ءارجل Umbrella Secure Web Gateway (SWG) ليكو نيوكت دنع عقوم لىل ضارعتسالل دنع Upstream 516 ةداهشب ةصاخ CN أطخ ءحفص يقلت مدختسملل HTTPS URL. مادختساب بيو

ةداهش عوضوم لقح في (CN) عئاشلل مسالا ةمس في ةلكشم دوجو لىل أطخلل اذه ريشي ال ةليدبلل ءامسالل عوضوم دادتما في DNS مسالا ةمسب ةلكشملا قلعتت لب. بيو ال عوضوم (SAN) ءداهشل.

معدلاب لاصتالا يجر في، 516 أطخ ءحفص ببس ديدحت لكيل رذعت اذا، ةلاقملل هذه ءعجارم دعب اذه في ةداهشلل ةيوه عاطخ مسق في ءدحملل تامولعملاب انديوزتو Umbrella ل ينقتل دنتسملل.

ةداهشلل ةيوه الكينكي

URL ناونع في لاجملل مسالا رخآ بيو لي مع وأ ضرعتسملل لسري، HTTPS URL ناونع بلط دنع ةصاخلا "ليمعلل ابحرم" ةلاسري في (SNI) [مداخلل مسالا قراشا](#) قحلم لال خ نم بيو ال مداخل لىل، لي مغل لىل ءوجلل مداخل ةداهش ديدحتل هذه SNI ةمي ق مداخل مدختسي. TLS اضا وافمب، ءفلتخم تاداهش هي دل نوكي نأ نكمي و بيو عقاوم ءدع فيضتسي ام ابلاغ مداخل نأل ارظن. اءمي مغل وأ عقاوملل ضعبل.

يه ةداهشلل نأ نم لي مغلل ققحتي، بيو لي مع لب ق نم مداخل ةداهش يقلت متي ام دنع في لاجملل (ءامسأ) مساب بولطملا لاجملل مسالا ءنراقم قيرط نع بلطلل ءحيصلل ةداهشلل ءروصلل هذه رهظت. ةداهشلل Subject Alternative Names دادتما ب ةصاخلا DNS مسالا تامس مداخل ةداهش في هذه (SAN) نيزختل ءقطنم تالكبش.

General

Details

Certificate Hierarchy

▼ DigiCert Global Root CA

▼ DigiCert TLS RSA SHA256 2020 CA1

www.example.org

Certificate Fields

Certification Authority Key ID

Certificate Subject Key ID

Certificate Subject Alternative Name

Certificate Key Usage

Extended Key Usage

CRL Distribution Points

Certificate Policies

Authority Information Access

Field Value

DNS Name: www.example.org

DNS Name: example.net

DNS Name: example.edu

DNS Name: example.com

DNS Name: example.org

Export...

16796247745556

إلى إفاض إلاب، هذه SNI ميق تاذ تابل لال عباجتسإ عدهاشللا هذه عاجراب اذه بي و مداخ موقي
لقحلل ميق قحول ي ف عيئرم ريغ ىرخأ تابلط

- www.example.org

- example.net
- example.edu
- example.com
- example.org

ب صاخال SNI قباطي ال (SAN) نيزختال ةقطنم ةكبش ب صاخال "example.com" نأ طحال ل لدبال فرحل (SAN) نيزختال ةقطنم ةكبش قباطتس ،كلذ عمو . www.example.com "ةدحاو ةيمست يل عيوتحي رخأ لاجم مسا يا وأ ،" www.example.com ل SNI عم "example.com" ليلبس يل ع .ةددعتم تاي مست سيل نكل ،example.com ل قباس (فرح ." نودب ةلسلس) نم نوكتي "www.hr" نأل "example.com" ل قباطم ريغ www.hr.example.com ،لاثمال .ةدرفم ةيمست عم طقف ةدرفمال لدبال فرحأ قباطت نأ نكمي . "www" و "hr" :نيناونع

ةداهشال ةيوه ءاطخأ

ةكبش ب ةصاخال DNS ءامسأ نم يا قباطت مل اذا ،مداخ ةداهش بيوليمع ملتسي ام دنع يجذومن لكش ب بيولاليمع ضرعي ،بولطمال URL ناونع ي ف لاجمال مسا نم SNI عم نيزختال ةيلداب ةحفص ضرعت Chrome ةروصلال هذه ضرعت .مدختسملل أطخ "NET::ERR_CERT_COMMON_NAME_INVALID".



Your connection is not private

Attackers might be trying to steal your information from **wrong.host.badssl.com** (for example, passwords, messages, or credit cards). [Learn more](#)

NET::ERR_CERT_COMMON_NAME_INVALID



To get Chrome's highest level of security, [turn on enhanced protection](#)

Hide advanced

Back to safety

This server could not prove that it is **wrong.host.badssl.com**; its security certificate is from ***.badssl.com**. This may be caused by a misconfiguration or an attacker intercepting your connection.

[Proceed to wrong.host.badssl.com \(unsafe\)](#)

16794294817428

نم ياً قباطي ال يذلاو <https://wrong.host.badssl.com> وه بولطم ال عقوم ال ناك، ةروصل ي ف نكمي يذلا "*.badssl.com"، SAN ل لدبل فرحل DNS مسا ىلع ةداهشل يوتحت SAN. تاكبش ال، كلذ ىل ةفاضل اب. "فيضملا" لثم طقف دحاو قصلم قباطات نأ هب ةصاخلا لدبل فرحل SAN وأ "wrong.host.badssl.com" ةححصلا ةمقلا اب DNS SAN مسا ىلع ةداهشل يوتحت. أطلال اذه عم مدختسمال مبدقت متي كلذل، "*.host.badssl.com" ل لدبل فرحل.

مادختساب ةداهشل ل SAN DNS عامسأ صحفب مق، ةداهشل ةي وه قباطات مدع ببس ديدحتل نكمي، كلذ نم الدب. بولطم ال URL ي ف لاجمل مسا ب نراقو ضرعتسمال ةداهش ضرع ةفيظو ةداهشل ةي وه ةلكشم صيخشتل [Qualys SSL Server](#) رابتخا لثم ةادأ مادختسا.

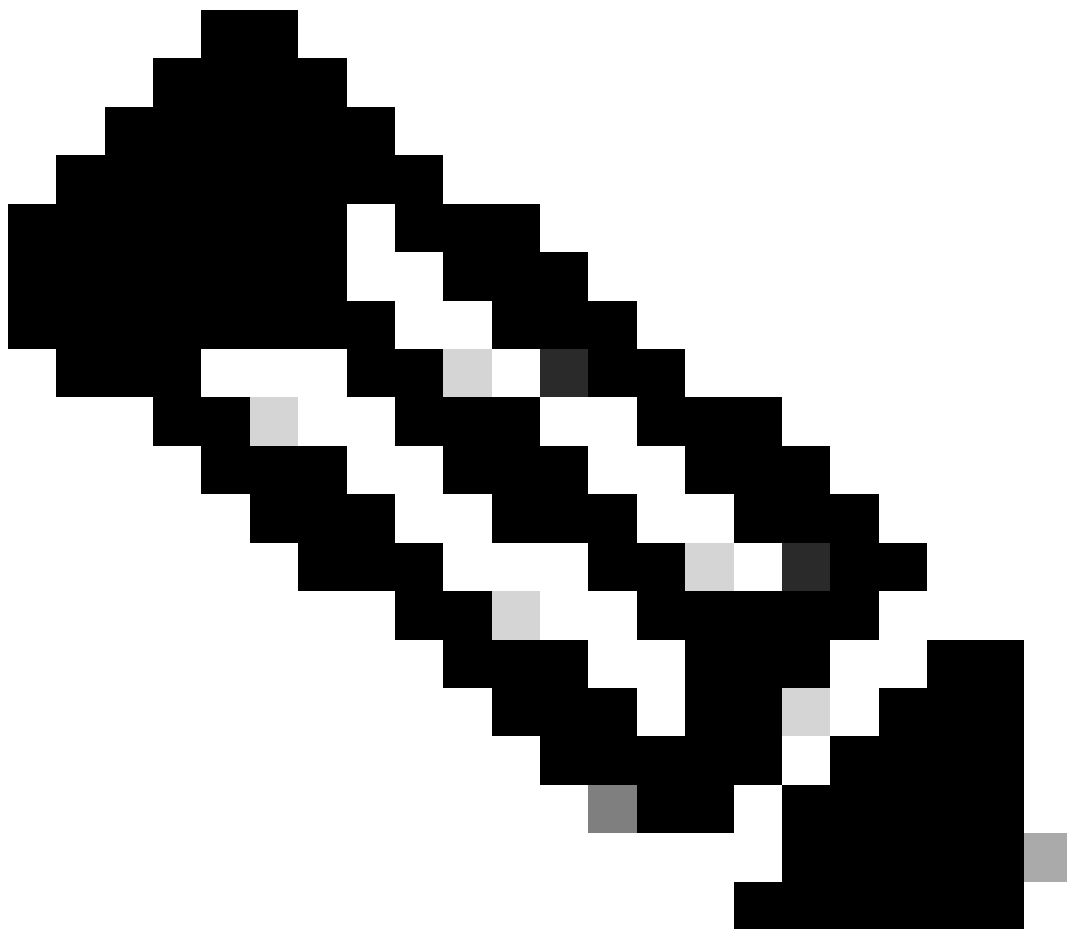
رذعت اذا وأ، مسقلا اذه ي ف ةدراول تامولعمل مادختسا دعب 516 أطلخ ببس ديدحت رذعت اذا مادختساب [ةلاحتف](#) يجر ي ف، يلاتال مسقلا ي ف ةدراول ةلدبل لولحل او لولحل مادختسا ي: لي ام مبدقتو Umbrella نم ينفال معدل:

1. ةروص طقتلت ةشاش ةطوقل
• بولطم ال URL ناوع رهظي يذلا ضرعت سمل ناوع طيرش
• (يلاتل مسقلا ي ةروصلا عجار) اهل مكأب 516 أطخل ةحفص
2. نيوانع ال طيرش نم URL ناوع صن خسن م

رارق

في SAN DNS عامسأ دحأ قباطي لاجم مساب مداخل ىل لوصولاب مق ،ةلكشملا هذه لحل DNS ىل قباطم لاجم مسا ةفاضل بيولا عقوم لوؤسم نم كلذ بلطتي دق .ةداهشل URL ناوع لاجم مسا نيمضتل ةداهشل رادصل ةداعل لوؤسملل نكمي ،كلذ نم الدب .ةقطنم لل SAN ل DNS عامسأ دحأ ي

ليكول [يئاقنتنا ريفشت كف ةمئاق](#) ىل URL ناوع لاجم مسا ةفاضل نكمي ،ليدب لحك دعاوق دادعل ىل ةمئاقلا قيبطت .يكلذل ليكولا ي [ةهچولا ةمئاق](#) ىل وأ ةنمآل بيولا ةرابع يدؤي اذهو .(يكلذل ليكولا) DNS جهنب حامسلا ةمئاق وأ (ةنمآل بيولا ةرابع) بسانملا بيو ضرع نم ليكولا عنمي امم ،ليكولا ةطساوب بيولا عقوم ىل بلطلال ريفشت مدع ىل 516 أطخ ةحفص



نك مي. موعدم ريغ يكدل ليكولواو "ةنمآل بيولا ةباوب" ليكو نم لك مادختسا: ةطحال م
تاسسؤملا مدختست نأب ي صوي. ةسسؤم لك طقف دحاو ليكو ةنقت مادختسا
".يكدل ليكول" مدختست الو SWG ةنمآل بيولا ةباوبل تاكارتشا اهي دل يتل

لمهم عئاشلا مسالا

عئاشلا مسالا ةمس عم بولطملا URL ناو نع ي لاجملا مسالا لي في بيولا عالمة قباطت
تمت؛ ةثيدحلا ةكبشلا نئابز ي في ةلآلا هذه تلمهأ دقو. ةداهشلا عوضوم لقح ي في (CN)
، كلذ عم و. عوضوملل لي دبلا مسالا قحلمب ةصاخلا DNS عامسأ عم نآلا تالاجملا ةقباطم
لثم، ةلمهمل ةلآلا يلا ةراشلا ي في أطخل لئاسر صن رمتسي ام ابلاغ
"NET::ERR_CERT_COMMON_NAME_INVALID" ي في Chrome.

ناو نع SWG ليكو بلطي ام دنع صنلا اذه عم 516 أطخ ةحفص Umbrella SWG ضرعت، لثملابو
SAN DNS مسالا ي في قباطت مدع ثديو، بيو مداخ نم URL



❌ 516 Upstream Certificate CN Mismatch

The SSL security certificate presented by this site was issued for a different site's address. This happens when the common name of the SSL Certificate doesn't exactly match the name displayed in the address bar. Certificate doesn't exactly match the name displayed in the address bar and can indicate that 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-d05f188a1162.sigenv1.cdg1

Thu, 22 Jul 2021 14:09:45 GMT

16794325789332

لكشب يلالحال كولسلا سكيعل قحلال خيرات ي في صنلا اذه ثيديحتل Cisco Umbrella ططخت
لضفا.

ةيفاضا تامولعم

ةيساسألأةينبلا ةداهشو (CRL) تاداهشلا لاطبإ ةمئاق فيرعت فلم RFC 5280 عجار
،ةداهشلا عوضوم لوح تامولعم ىلع لوصحلل [4.1.2.6 مسقلاو](#)، Internet X.509 ماعلا حاتفم لل
عوضوم لل ليدبلا مسالا لوح تامولعم ىلع لوصحلل [4.2.1.6 مسقلاو](#).

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م 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 د ن ت س م ل ا