

بـيـوـلـا ةـبـاوـبـلـ بـرـتـلـيـ طـغـضـ مـعـدـ نـمـ قـقـحـتـلـاـ
ةـنـمـآـلـاـ

تایوتیم

ةمدقم

عی طسی یا Brotli، طغض معده SSL صحف زجعی شیح صالح SWG دیده داشت و از فصی رادریا لی محنت web تببس.

ةيسياساً تاماً ولعم

نوكى، Cisco نم (SWG) ئەنمآلا بىولما ۋارابع يف HTTPS رىفشت كف) SSL صحف نىكىمت دىع ۋەي فيك ىلىع دىدحتلى اذه رىتؤى. ايلاج Brotli طغى مۇعدت ال SWG نا وە حىتافملە دوھىق دەخا يف لەكاشم ىلما يىدؤى نا نەكمى يىذلماو، SSL رىفشت كف ئانثا يوتەھملا زىمەرت سۆۋەر ۋەجلامۇم لەمەتكەم رىغ بىولصا لىمەحەت وىوتەھملا.

ةلکشملا

سأرلي دبٌت وأديرجتب ليكولا مایق يف Brotli مع دل SWG راقتفا ببسٌتي عقوٌلا يف
عاؤنأب ةباجتسالا مدخلل نكمي ، كلذل ٗجيتونو Brotli نم ضٌتي يذلا Accept-Encoding
معد يدوٌي JavaScript/Java حيحصلـا قـيـبـطـلـا نـم الـدـبـ /x-gzipـ قـيـبـطـلـا لـثـمـ ٗعـقـوـتـمـ رـيـغـ
لـ مـتـعـمـلـا ةـبـاجـتـسـالـا رـطـحـ لـثـمـ ضـرـعـتـسـمـلـا نـامـأـ تـازـيـمـ لـيـغـشـتـ إـلـإـ اـذـهـ MIMEـ عـونـ قـبـاطـتـ
كـلـذـ إـلـعـ عـانـبـ . ةـلـمـتـحـمـلـا نـامـأـ رـطـاخـمـ عـنـمـلـ يـوـتـحـمـلـا عـنـمـيـ يـذـلـاوـ، Chrome's (ORBـ

- لبق نم اهيلع فرعتلوا وأ حيحص لكشب Brotli عم ةطوغض ملأ لوصلأا ئجلاعم نكمي ال SWG ريفشت كف ءانثأ SSL.
 - ىوتحملأا ئمدخب مدخلأا مایق يف Accept-Encoding سأرنم ليكولل Brotli ۋەلازا بېستت ۋە حيحص ریغ MIME عاونأب.
 - لیمحت يف لشفلالا ثودح يف بېستي امم، ىوتحملأا رظاحب تاضرعتسملا موقت ۋە ئاسألا بىلۈوصى.

لحل

ىلى اهتفضل اب ۋەرثأتىملا تالاجملل SSL رېفشت كف زواجت بىصو وي، ئەلكىشملا ھەذە نم دەحلل ۋەتحىملا رەظەو و MIME عون قېباطىت مەدعەنەم ىلى يەدۋىي ادھەو". رېفشتلىڭ كف مەدع "ۋەمىئاقدىرىپتۇر و طغىض Brotli Cisco Secure Web Gateway معەدت نأ عقوقتىملا نم، كەلذىلى ئەفاضىلاب و بىرقلار لېبىقتىسەملا يەف ثىيدەن بې يولى ۋەتحىم زېيرتلى ئەنسىحەم ئەجلالعەم.

ةلص تاذ تامولعم

- نـمـتـالـيـزـنـتـلـاوـيـنـفـلـاـمعـدـلـاـ Cisco
- ىـرـخـأـلـاـنـمـآـلـاـلـوـصـوـلـاـتـادـنـتـسـمـ

هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).