ةداهشلا ةيحالص ءاهتنا ءاطخأ فاشكتسأ Umbrella لماكت ىلإ لوصولا ءانثأ اهحالصإو

تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

<u>ةلأسم</u>

<u>ببسل ا</u>

رارق

ةمدقملا

لوصو دنع اهحالصإو ةداهشلا ةيحالص ءاهتنا ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك دنتسملا اذه حضوي Umbrella كيل s-platform.api.opendns.com والسائة و valumbrella لماكت

ةلأسم

عم ةيجراخ تاهج نم ءالمعلا ضعب مدختست يتلا Umbrella لماكت تايلمع لشفت نأ نكمي (API) تاقيبطتلا قجمرب تاهجاوب صاخلا مداخلل قيمقرلا قداهشلا نم ققحتلا عانثأ أطخ ثودح (API) Umbrella يلع s-platform.api.opendns.com and fireeye.vendor.api.opendns.com. وأ صن فلتخي دروجو على الماكتلا يف مدختسملا ليمعلا جمانرب على عانب أطخلا زمر دوجو على قداع ريشي هنكل الماكتلا يف مدختسملا ليمعلا جمانرب على عانب أطخلا زمر قداهش.

ببسلا

كلذ يف ببسلا عجري امناو .ايلاح ةحلاص يهو ،ةلكشملا هذه يف مداخلا ةداهش ببستت ال كلد يف ببسلامية عبد الميام المي

نم رادصإلل <u>يطيطخت مسر</u> رفوتي Let's Encrypt. ان مادختسا نكمي ،كلذ ىل قفاضإلاب للهادة Encrypt. من رادصالل يطيطخت مسرر رفوتي مادختسا نكمي المتعاللة عم "دامتعاللا يراسم" ضرعل Qualys SSL تاربتخم ،قداهشلا ليصافتو مهب قصاخلا تاداهشلا عم "دامتعاللا يراسم" في المتعاللة على ا

ىلع اەب قوثوملا تاداەشلا نزاخم نم رثكأ وأ دحاو نزخم يف رذجلا تاداەشلاب ظافتحالا متي اذە ذنمو .DST Root CA X3 قداەشلا قىحالص تەتنا ،2021 ربمتبس 30 يف .ءالمعلا قمظنأ مەيدل ەب قوثوملا نزخملا يف DST Root CA X3 قداەش مەيدل نىذلا ءالىمعلا لشفى ،خىراتلا وأ s-platform.api.opendns.com ب لاصتالا يف ،ثدحالا RG X1 رزج قداهش مهيدل سيل نكلو s-platform.api.opendns.com ب لاصتالا يف أطخلا قلى السر ريشت نأ نكمي .قداهشلا يف أطخ ببسب قيحالصلا قيهتنم قداهش يل إزمرلا قيهتنم قداهش يل أطخلل ببسك قيحالصلا قيهتنم قداهش يل إزمرلا مداخلا قداهش تسيلو ،ليمعلا ققث نزخم يف API، s-platform.api.opendns.com و fireeye.vendor.api.opendns.com.

رارق

، قديدجلا SRG Root X1 قداهشلا نيمضتل ليمعلا ققث نزخم ثيدحتب مق ،قلكشملا هذه لحل عقاوم اضيأ قحفصلا هذه رفوت) . Let's Encrypt ب صاخلا بيولا عقوم نم الهليزيت نكمي يتلاو عقاوم اضيأ قحفصلا هذه رفوت الدنتسم على عجرا (.كئالمع رابتخال بيو تاميلعت على ليوصحلل ليغشتلا ماظن وأليمعلا تادنتسم على عجرا (.كئالمع رابتخال بيو ثيدحت قيل قيمسر ثيدحت قمزح رفوت قلاح يف .هثيدحتو ليمعلا ققث نزخم ضرع لوح ايودي ققائل نزخم ثيدحت قداع لضفي ،يئاقلت

اننإف ،قديدجلا SRG Root X1 قداهش مادختساب ايودي ققثلاً نزخم ثيدحتب موقت تنك اذا يصون تنك اذا ام قلاح يف ،قيحالصلا قيهتنم DST Root CA X3 قداهش قلازاب اضيأ يصون عناك اذا ام قلاح يف ،قيحالصلا قيمتنم قيحتلاً راسم عانبل قيجمربلاً تاميلعتلاً . قلكشم لثمت ليمعلاب قصاخلاً قحصلاً نم ققحتلاً راسم عانبل تيمسر ثيدحتل نكمي قفاض كب صاخلاً ليغشتلاً ماظن وأ ليمعلاً رفوم نم قيثوتلاً نزخمل يمسر ثيدحتل نكمي SRG Root X1 قداهش قلازاو DST Root CA X3.

ةمجرتلا هذه لوح