

عج رمل ال ي ل ريش ت ي ت ل ا ن ا م ا ل ا ت ا و د ا ل ح Umbrella رذجل (CA) ق د ص م ل ا

ت ا ي و ت ح م ل ا

[ق م د ق م ل ا](#)

[ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ت ا ب ل ط ت م ل ا](#)

[ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا](#)

[ق م ا ع ق ر ط ن](#)

[NIST ت ا ي ص و ت](#)

[ق ي ف ا ض ا ت ا م و ل ع م](#)

ق م د ق م ل ا

ق ر ط ا خ م ك Umbrella Root CA ل ق م ق ر ر ل ا ع د ا ه ش ل ا ي ل ع ق م ا ل ع ع و ب ب س د ن ت س م ل ا ا ذ ه ح و ي
ن ا م ا ل ا ق ي ق د ت ت ا و د ا ق ط س ا و ب

ق ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ا

ت ا ب ل ط ت م ل ا

د ن ت س م ل ا ا ذ ه ل ع و ا خ ت ا ب ل ط ت م د ج و ت ال

ق م د خ ت س م ل ا ت ا ن و ك م ل ا

Cisco Umbrella (SWG) ق م ا ل ا ب ي و ل ا ق ر ا ب ع ي ل ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا د ن ت س ت

ع و ا خ ق ي ل م ع م ق ي ب ي ف ق م و م ل ا ق ر ا و ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ع ا ش ن ا م ت
ت ن ا ك ا ذ ا (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ق م د خ ت س م ل ا ق ر ا و ل ا ع ي م ج ت ا د ب
ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش

ق م ا ع ق ر ط ن

ن ا ن ع Umbrella ق ي س ا س ا ل ا ق ي ن ب ل ا ح س م ل م د خ ت س ت ق ن ي ع م ن ا م ا ق ي ق د ت ت ا و د ا غ ل ب ت ن ا ن ك م ي
ع ا ه ت ن ا و ت ب 2048 ر ا د ص ا RSA ح ا ت ف م ي ل ع ي و ت ح ت Cisco Umbrella Root CA ق ي م ق ر ر ل ا ع د ا ه ش ل ا
ي ل ع ق م ا ل ع ع و ب ن ك م ي ، ق س س و م ل ل ق ي ن م ا ل ا ق س ا ي س ل ا و ا د ا ل ل ا ق ف و 2030 م ا ع د ع ب ق ي ح ا ل ص
ت ا م و ل ع م ل ا ع ج ا ر ا ح ا ل ص ا ب ل ط ت ي د ق ر ط ا خ ا م ه ن ا ي ل ع ق ي ح ا ل ص ل ا ع ا ه ت ن ا خ ي ر ا ت و ا و ح ا ت ف م ل ا م ج ح
ق ي ق د ت ل ا ع ا د ا ت ا ي ص و ت ل و ب ق ي ل ا ع ج ا ح ب ك ت س س و م ت ن ا ك ا ذ ا ا م د ي د ح ت ل ق ل ا ق م ل ا ه ذ ه ي ف ق ر ا و ل ا
ال م ا

NIST تاي صوت

خيرات كلذ ي ف ام ب) تقول رب ع ةيمقرلا ةداهشلا حاتم لوطب ةصاخلا تاي صوتلا رادصا مت ربياعم لل ةيكميرمألا ةيموقلا دهاعم لل لبق نم (تب 2048 رايعل تاذا RSA حيتافم ل 2030: 5 حيقننتل 1 عجل SP 800-57 ةقپثولا يه تاي صوتلا هذه نمضتت يتل ةقپثولاو. (NIST) ةيسيتلرلا ةرادإلاب ةقلعتملا ةي صوتلا.

112 ل ةئفالكمل نامألا ةوق نأ ىلإ (59 ةحفصلا) "ةينمزلا نامألا ةوق تاراطا، 4 لودجلا ريشي" ريغ حيتافملا لثامت) "ميدقلا مادختسالا" ل 2030 ماع دعب ةحلص ةلثامت حاتم تب ةدحو جردني. (لثامت لثامت حاتم ةوق نم تب ةدحو 116 نم برقي ام تب-2048 RSA ةلثامت ل اذه ربتعيس كلذل، ةئفالا هذه ي ف Cisco ل روجلل CA ةداهش لثم ةدوجوم رذج ةداهش مادختسا ةي صوتلل 2030 ماع دعب تب 2048 حاتم ب ةداهش رادصا لثمتي نل. اقفاوتم مادختسا

ةئف نم RSA حيتافم عم روجلل تاداهشلا مادختسا ةفورعم ىرخأ ةماع تاداهش تائيه لصاوت رذج عجرم تاداهش DigiCert قئاثو ةعجارم. 2030 ماع دعب ةيخالصلا ءاهتنا خيراوتو تب 2048 قدصملا عجرملا ةداهشو ماعلا روجلل قدصملا ةداهش لثم ةلثمأل DigiCert نم هب قووثوم DigiCert ةطساوب اهرادصا مت يتل ةنومضملا فرعملا روجلل ىلع قدصملا

ماجأب رثكأ وأ ةدحاو ةديج رذج ةداهش Cisco Umbrella رصت نأ نكمي، ريثكب 2030 ماع لبق NIST تاي صوتل لثمتت ربكأ حيتافم.

ةيفاضا تامولعم

ةيسفنلا ةحصلل ينطول دهاعملا تاي صوت تناك اذا ام ريرقت ةيحب تامظنملا عتمتتو قيرف اهيدل Cisco نإف، ةلكشملا هذه لوح فواخمل نم ديزم كيذل تناك اذا. اهتاجايتح يبلت رفوتت. PKI عم قفاوتل جمانربو قووثوملا روجلل Cisco رجتم ىلع فرشي صصختم PKI، Cisco ن ع ةرداصل ةماعلا تاداهشلا عيمج كلذ ي ف ام ب) Cisco PKI قيرف نم ةيفاضا تامولعم، [تاسايسلا: Cisco PKI](#) ي ف (ىرخألا قئاثولاو، تاسرامملا تانايبو، تاداهشلا تاسايسو قيرف ىلإ ينورتكلال ديربل رب ع ةيفاضا ةلئسأ لاسرا نكمي. [تادنتس مل او، تاداهش لا](#) ciscopki-public@external.cisco.com ناونعلا ىلع PKI

