

DN ىلإ ةدنتسملا ريفشلتلا طئارخ نيوكت VPN زاھج ىلإ لوصولا يف مكحتلل

تايوتحمل

[عمدقمل](#)
[ةيساسألا تابلطتل](#)
[تابلطتل](#)
[عمدختسملا تانوكمل](#)
[تالطصل](#)
[ةيساسأ تامولعم](#)
[نيوكتل](#)
[ةكبشلل يطيختلا مسرلا](#)
[تانوكتل](#)
[ةحصل نم ققحتلا](#)
[اھجالص او اطاخألا فاشكتسا](#)
[قلص تاذ تامولعم](#)

عمدقمل

(DN) زيمملا مسالا ىلإ ةدنتسملا ريفشلتلا طئارخ نيوكت ةيفيك دنتسملا اذھ فصري Cisco ھجوم ماخذتساب VPN قافناً ءاشن VPN زاھجل نكمي ىتح لوصولا يف مكحتلا ريفوتل ةقداصم ةقيرط (RSA) Adelman و Shamir و Rivest عيقوت دعي، دنتسملا اذھ لاثم يف IOS® ريفشلتلا طئارخ لواحت، ةيسايقلا ةداهشلا ةحص نم ققحتلا ىلإ ةفاضل اب IKE. مسال لثم، اھتاداهش يف ةنيعم لوقح عم ريظنلل ISAKMP ةيوة ةقباطم DN ىلإ ةدنتسملا (FQDN) لمكلا لھؤملا لاجملا مسالا و زيمملا X.500.

ةيساسألا تابلطتل

تابلطتل

يفغبني تنأ 12.2(4)T رادصلال Cisco IOS Software، جم انربلا يف ةرم لوال ةزيملا ھذھ لاجد مت ليكشت اذھ ل دعب اميف و اقالط اذھ

ريفشلتلا طئارخ تلشف، كلذ عمو Cisco نم 12.3(5) رادصلال IOS جم انرب رابتخا مت [نولجسمل](#) (العلمال) [CSCed45783](#) Cisco نم اطاخألا حيحصت فرعم ببسب DN ىلإ ةدنتسملا (طاقف).

عمدختسملا تانوكمل

ةيلاللا ةيداملا تانوكمل او جم انربلا تارادصلال ىلإ دنتسملا اذھ يف ةدراول تامولعملا دنتست

• Cisco نم 7200 تاهجوملا

• Cisco نم 12.2(4)T1 c7200-ik8o3s-mz.122-4.T1 رادصلال IOS جم انرب

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسُملا ةزهجالا عي مج تادب رما يأل لم تحت حمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ةرشابم كتكبش

تاحالطصالا

تاحيملت تاحالطصا [ىل عجرا](#) ، تادنتسملا تاحالطصا لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل [ةينقتل Cisco](#).

ةيساسأ تامولعم

دامتعالا ةحص نم ققحتلل دعبو ، RSA عي قوت ةقيرط مادختساب IKE ةقداصم ءانثأ ، اقباس ل عيرسلال عضولا ضوافت Cisco IOS ل صاو ، (CRL) ةيرايتخال تاداهشلا لاطبإ ةمئاق صخفو فالخب ، ةرفشم تاهجاو ي أب لاصلتالا نم ةديعبال VPN ةزهجا عنمل ةقيرط رفوت مل . IKE رفسمل ريثظنلاب صاخال IP ناو نع ىلع ةضورفملا دويقل

ديعبال VPN ءارظن IOS ديقي نأ نكمي ، DN ىل ةدنتسملا ريفشتلل ةطيخ مادختساب نأل تاداهشلا ، صوصلال هجو ىلع . طقف ةني عم تاداهش مادختساب ةدحمل تاهجالا ىل لوصولل FQDN أو DN ضعب ىلع يوتحت يتل

نيوكتلا

دنتسملا اذه ي ف ةحضوملا تازيمل نيوكت تامولعم كل مّدقّت ، مسقلا اذه ي ف

ةكبشلل يطيختللا مسرلا

يطيختللا مسرلا اذه ي ف حضوملا ةكبشلا دادعإ دنتسملا اذه مدختسي

تانويكتلا

انه ةحضوملا تانويكتلا دنتسملا اذه مدختسي

ىلع SJhub هجوم يوتحي . ةزيمل احيضوتل طيسب ةكبش دادعإ مادختسا متي ، لاثملا اذه ي ف ىلع عالطالا . Microsoft CA نم ىرخال او (CA) ةقثلل قدصملا عجرملا نم ةدحاو ، ةيوه يتداهش [قلصللا تاذ تامولعمل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل