

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

تايوتحمل

[عمدقمل](#)
[ةيساسألا تابلطتل](#)
[تابلطتل](#)
[عمدختسملا تانوكمل](#)
[تالطصل](#)
[ةيساسأ تامولعم](#)
[نيوكتل](#)
[ةكبشلل يطيختللا مسرلا](#)
[تانوكتل](#)
[ةحصللا نم ققحتل](#)
[اھجالص او اطاخألا فاشكتسا](#)
[قلص تاذا تامولعم](#)

عمدقمل

(DN) زيمملا مسالا ىلإ ةدنتسملا ريفشتللا طئارخ نيوكت ةيفيكة دنتسملا اذھ فصي Cisco ھجوم ماڤتساب VPN قافناً ءاشن VPN زاھجل نكمي ىتھ لوصولا يف مكحتللا ريفوتل ةقداصم ةقيرط (RSA) Adelman و Shamir و Rivest عيقوت دعي، دنتسملا اذھ لاثم يف IOS® ريفشتللا طئارخ لواحت، ةيسايقلا ةداهشلا ةحص نم ققحتللا ىلإ ةفاضل اب IKE. مسالا 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 رادصللا Cisco IOS Software، جم انربلا يف ةرم لوأل ةزيملا ھذھ لاجدإ مت ليشت اذھ ل دعب اميف وأ قالط اذھ.

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

عمدختسملا تانوكمل

ةيلاللا ةيداملا تانوكمل او جم انربلا تارادصللا ىلإ دنتسملا اذھ يف ةدراوللا تامولعمل 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 دنن تسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعمل عاشن ا مت تناك اذا .(يضا رتفا) حوسم م نيوكتب دنن تسملا اذه ي ف ةمدختسُملا ةزهجالا عي مج ت ادب رما يأل لم تحت حمل ريثا تلل كم ه ف نم دكأت ف ، ةرشابم كتك بش

تاحالطصالا

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

ةي ساسا تامولعم

دامتعالا ةحص نم ققحتل دعبو ، RSA عي قوت ةقيرط مادختساب IKE ةقداصم اناثا ، اقباس ل عيرسلال عضولا ضوافت Cisco IOS ل صاو ، (CRL) ةيرايتخال تاداهشلا لاطبا ةمئاق صخفو فالخب ، ةرفشم تاهجاو ياب لاصلتالا نم ةديعبال VPN ةزهجا عنمل ةقيرط رفوت مل . IKE رفسملا ريظنلاب صاخال IP ناو نع اىل ةضورفملا دويقل

ديعبال VPN اارظن IOS ديقي نأ نكمي ، DN اىل ةدنن تسملا ريفشنتلا ةطي رخ مادختساب نألا تاداهشلا ، صوصلال هجو اىل . طقف ةني عم تاداهش مادختساب ةدحمل تاهجاو اىل لوصولل FQDN أو DN ضعب اىل عيوتحت يتل

نيوكتلا

دنن تسملا اذه ي ف ةحضوملا تازيمل نيوكت تامولعم كل مّدقّت ، مسقلا اذه ي ف

ةكبشلل يطيختل مسرلا

يطيختل مسرلا اذه ي ف حضوملا ةكبشلا دادع اىل دنن تسملا اذه مدختسي

تانويكتلا

انه ةحضوملا تانويكتلا دنن تسملا اذه مدختسي

اىل SJhub هجوم يوتحي . ةزيمل احيضوتل طيسب ةكبش دادع اىل مادختسا متي ، لاثملا اذه ي ف اىل عالطالا . Microsoft CA نم اىل او (CA) ةقتلل قدصملا عجرملا نم ةدحاو ، ةيوه يتداهش [قلصل ا تاذ تامولعمل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل