

Cisco Small Business VoIP هجوم ىلع ىكلساللا نامألا دادعإ

تايوتحمل

قمدملا

[Cisco Small Business VoIP هجوم ىلع ىكلساللا نامألا دادعإ ىننكمى فىك](#)

[قلص تاذ تامولعم](#)

قمدملا

Cisco Small Business تاجت نم دادعإ ىف ةدعاسم لل تالاقم ةلسلس ىف ةدحاو ىه ةلاقملا هذه اهت نايصو اهحالص او اهئاطخأ فاشكتساو.

[Cisco Small Business VoIP هجوم ىلع ىكلساللا نامألا دادعإ ىننكمى فىك .س](#)

ج.

نم ريثكلال ماع لكشب بلطتت ال ةطيسب ةيلمع ةيكللساللا ةكبشلا نيمأت ةيلمع دعت لخال نم كلذب مايقلا نكمى .تقولا

تمكين WEP أو WPA على الموجه/نقطة الوصول
تمكين مرشح MAC اللاسلكي على الموجه/نقطة الوصول
تعطيل بث SSID على الموجه

ةيلاتلا تاوطخال لمكأ ، Cisco Small Business هجوم ىلع ىكلساللا نامألا دادعإ لجا نم

لوصول ةطقن/هجوملا ىلع WEP نيكمت

ةيرس رفوتو .ريغتي ال ىكلساللا نيمأت نم عون وه (WEP) ىكلساللا ئفاكمل لوكوتورب امهنيب نم رايتخال كنىكمى WEP نم ناعون كانه .ةيديلق ةيكللس ةكبشب ةنراقم

ةيرشع ةيسادس ةرفش 10 نم WEP نم عونلا اذه نوكتي :ت-ب-64 WEP .أ

اهنإف ،كلذل ةجيتنو .رشع سادس زمر 26 نم WEP نم عونلا اذه فلأتي :ت-ب-128 WEP .ب
[انه](#) رقنا ،ت-ب-128 WEP نيكمتل .ت-ب-64 WEP نم انامأ رثكأ

لوصول ةطقن/هجوملا ىلع WPA نيكمت

هتعي بطب ىكىماني دللا ىكلساللا نيمأتلا عاونأ نم اعون (WPA) ىمحمل Wi-Fi لوصول دعي WEP نم انامأ رثكأ WPA نإف ،كلذل ةجيتنو .هدحت ىذلا تقولا ديدجت بسح ريغتيو

بروتوكول سلامة المفاتيح المؤقتة (WPA-TKIP) - يستخدم طريقة تشفير أقوى وبدمج رمز سلامة الرسائل (MIC) لتوفير الحماية ضد المتسللين.

نظام التشفير المتقدم (WPA-AES) - يستخدم تشفير متماثل لمجموعات البيانات إصدار 128 بت.

[إنه](#) رقنأ WPA، نكمتل

لوصولأ ؤطقن/هجوملا ىلع يكلساللا MAC حشرم نكمت

ؤكلساللا ؤزهألاب ؤصاخلا MAC نىوانع ماؤختساب يكلساللا لوصولأ ؤفصت نكمى رتوىبمك ؤزهأ لوصولأ حامسلا اما كنكمى. كتكبش رطق فصن نمض لسرت ىتلا اهنم وأ ؤكلساللا كتكبش ىلأ ؤنعم ؤكلسال

هجوملا ىلع SSID ثب لىطعت

هنم ىلأ اءارءالا اذه ىدؤىس. ؤكلساللا ؤكبشلا نىمأ ق رط ىءا SSID ثب لىطعت ؤى ؤلواحم ؤنك صاخلا ؤكلساللا ؤكبشلا مسا وأ SSID فاشتك نم نىءاللا نىمءختسلا [إنه](#) رقنأ، تاملىعت ىلع لوصولل. كتقطنم ىف ؤرفوتملا ؤكلساللا تاكبشلا ضرع

ؤلص تاؤ تامولعم

- [Cisco Systems - تاؤنتملا وىنقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل