

# BSE342 ةيساسألأ ةطحملأ لول ةعئاش ةلئسأ و BSM342

## المحتويات

### المقدمة

أين يمكنني تنزيل أحدث البرامج؟

كيف يمكنني إدارة المحطة الأساسية؟

كيف يمكنني إسترداد كلمات المرور المنسية أو تذكر إعدادات المصنع الافتراضية على المحطة الأساسية؟

لماذا لا يمكنني الاستعراض أو إستخدام برنامج Telnet إلى المحطة الأساسية في عنوانه الخارجي؟

لماذا لا تقبل المحطة الأساسية التغييرات التي تم تعيينها من خلال المستعرض؟

كيف يستطيع أنا أعثر على خارجي أو حركي مضيف تشكيل بروتوكول (DHCP) عنوان من قاعدة محطة؟

لماذا مصباح الوضعية الوسطى يومض دائما صفراء أو كهرمانية؟

كم زبون يمكنني ربطه بالمحطة الرئيسية؟

هل منفذ الإثرت الخاص بالمحطة الأساسية بسرعة 100/10 ميجابت في الثانية؟

أين يمكنني العثور على جدول اقتران التردد اللاسلكي (RF)؟

هل يمكنني إعداد عنوان MAC أو عوامل تصفية الاقتران؟

لماذا لا يرن مودم المحطة الأساسية لدي عند الطلب؟

هل يدعم مودم المحطة الأساسية الإصدار V.90 كميزة قياسية؟

هل يمكنني تغيير عنوان IP الداخلي (192.168.200.1) وأو تجمع عناوين (192.168.200.2-101) (DHCP) للمحطة الأساسية؟

كم من الوقت يتم إستئجار DHCP من المحطة الأساسية؟

ما هو نوع المصادقة للمحطة الأساسية والعمل باستخدام BSCU؟

هل تدعم المحطة الأساسية وعمل BSCU تشفير WEP 40 بت؟

هل يمكنني التحول بين المحطات الأساسية؟

هل يمكن لمحطة أساسية الاقتران بحسر مجموعة عمل؟

هل يمكنني إستخدام عناوين IP الثابتة على العملاء اللاسلكيين والسلكيين؟

نسيت مفتاح WEP الذي تم إعداده على بعض العملاء والمحطات الأساسية. هل يمكنني إستخدام نفس مفتاح WEP

لعمل جديد دون تخطي كافة مفاتيح WEP العاملة؟

في BSCU، ماذا يحدث إذا تم إدخال مفتاح WEP ASCII أو WEP سداسي عشر بعدد أقل من 13 و 26 حرف على

التوالي؟

في BSCU، إذا قمت بتغيير إعدادات المحطة الأساسية، SSID على سبيل المثال، هل سيتم قطع اتصال العميل؟

ما هو النطاق النموذجي للمحطة الأساسية؟

معلومات ذات صلة

## المقدمة

يقدم هذا المستند إجابات عن الأسئلة المتداولة (FAQ) حول طرز المحطة الأساسية، BSE342 و BSM342.

راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

## س. أين يمكنني تنزيل أحدث البرامج؟

A. الإصدار 8.81 من البرنامج الثابت هو أحدث وأخير إصدار للبرامج التي تم إصدارها لمنتجات المحطة الأساسية Aironet 340. وقد وصل طرازنا محطتي القاعدة (AIR-BSM342 و AIR-BSE342) إلى نهاية حياتهما. للحصول على معلومات إضافية، راجع إعلانات نهاية العمر هذه:

- [نشرة المنتج رقم 1422 - إعلان نهاية العمر لمنتج Cisco Aironet](#)
- [نشرة المنتج رقم 1570 - إعلان نهاية العمر الافتراضي لنقطة الوصول من السلسلة Series 350 مع حقبة بلاستيكية](#)

## س. كيف يمكنني إدارة المحطة الأساسية؟

أ. لا تحتوي المحطة الأساسية على موصل وحدة تحكم. قم بتكوين المحطة الأساسية باستخدام أحد الخيارات التالية:

- في حالة تثبيت الأداة المساعدة لعميل المحطة الأساسية (BSCU) وحالة اتصال المحطة الأساسية (BSCs) في العميل اللاسلكي، قم بتشغيل BSCU وتشكيل المحطة الأساسية.
- اكتب <http://192.168.200.1> في متصفح الويب الخاص بك. تم تكوين المحطة الأساسية بالفعل باستخدام عنوان IP هذا. بمجرد إدخال هذه المعلومات في المستعرض، تقوم بإنشاء اتصال مع المحطة الأساسية. Telnet إلى عنوان 192.168.200.1 IP.

## س. كيف يمكنني إسترداد كلمات المرور المنسية أو تذكر إعدادات المصنع الافتراضية على المحطة الأساسية؟

أ. بما أنه لا يوجد إعداد لكلمة المرور، يجب إعادة ضبط المحطة الأساسية إلى إعدادات المصنع الافتراضية. لإعادة ضبط الوحدة إلى الحالة الافتراضية "خارج المربع"، انتقل إلى الثقب واضغط على زر إعادة ضبط لمدة ثانيتين.

## س. لماذا لا يمكنني التصفح أو استخدام Telnet إلى المحطة الأساسية في عنوانها الخارجي؟

ألف - صممت المحطة الأساسية لمنع إتصالات برنامج Telnet أو المستعرض لأسباب أمنية. على الرغم من أنه لا يمكنك الاتصال بعنوان IP، إلا أنه يمكنك استخدام الأمر ping للتحقق من أن المحطة الأساسية نشطة على الشبكة. يمكنك إستعراض الويب أو Telnet إلى عنوان IP الداخلي للمحطة الأساسية، 192.168.200.1.

## س. لماذا لا تقبل المحطة الأساسية التغييرات التي تم تعيينها من خلال المستعرض؟

أ. عند تكوين باستخدام <http://192.168.200.1>، يجب الضغط على Enter بعد تعيين كل معلمة.

## س. كيف يستطيع أنا أعر على خارجي أو حركي مضيف تشكيل بروتوكول (DHCP) عنوان من قاعدة محطة؟

أ. يمكنك استخدام واجهة الويب لتحديد موقع عنوان IP الخارجي أو DHCP في أسفل الصفحة الرئيسية للمحطة الأساسية أو داخل قائمة محفوظات السجل والتنبيه.

## السؤال. لماذا مصباح "الحالة الوسطى" يومض دائما الأصفر أو الأحمر؟

أ. تعمل المحطة الأساسية بمعرف مجموعة الخدمة الافتراضي (SSID) و/أو إعدادات التشفير. يؤدي تغيير إعداد SSID و/أو التشفير إلى تغيير مؤشر الحالة إلى لون أعمى أو أخضر صلب.

## كم عدد العملاء الذين يمكنني ربطهم بالمحطة الرئيسية؟

ج. يمثل الرقم 253 الحد الأقصى لعدد العملاء الذين يمكنك ربطهم بمحطة أساسية. يمكنك إستئجار 100 عنوان IP من خادم DHCP الخاص بالمحطة الأساسية. يجب أن يستخدم العملاء الإضافيون عناوين IP الثابتة بين 192.168.200.102 و 254.

س. هل منفذ الإيثرنت الخاص بالمحطة الأساسية بسرعة 100/10 ميجابت في الثانية؟

أ. يبلغ منفذ إيثرنت الخاص بالمحطة الأساسية 10 ميجابت في الثانية.

س. أين يمكنني العثور على جدول اقتران التردد اللاسلكي (RF)؟

ألف - لم يحتفظ بجدول اقتران محطة أساسية. ومع ذلك، يمكنك التحقق من الاقتران عن طريق عرض قائمة محفوظات السجل والتنبيه من الصفحة الرئيسية للمحطة الأساسية أو من القائمة الموجودة في وحدة التحكم في الإرسال (BSCU).

س. هل يمكنني إعداد عنوان MAC أو عوامل تصفية الاقتران؟

أ. لا. التصفية غير متوفرة في المحطة الأساسية.

س. لماذا لا يرن مودم المحطة الأساسية عند الطلب؟

ألف - لا يوجد في المحطة الأساسية مكبر صوت مودم. يمكنك التحقق من حالة الطلب والنتائج من الأداة المساعدة للعميل من خلال الوصول إلى حالة اتصال المحطة الأساسية أو من خلال الوصول إلى محفوظات السجل والتنبيه للمحطة الأساسية. يتم الوصول إلى هذه العناصر من خلال إرتباط أو من قائمة، وفقا لكيفية إتصالك بالمحطة الأساسية.

س. هل يدعم مودم المحطة الأساسية مودم 7.90؟

ج. نعم.

س. يستطيع أنا غيرت العنوان داخلي (192.168.200.1) و/أو ال DHCP عنوان بركة (101-192.168.200.2) من القاعدة محطة؟

أ. لا.

س. كم من الوقت يتم إستئجار DHCP من المحطة الأساسية؟

أ. في يوم من الأيام.

س. ما هو نوع المصادقة للمحطة الأساسية والعميل مع BSCU؟

أ. تم ترميزه بشكل ثابت لفتح المصادقة ولا يمكن تغييره.

س. هل تدعم المحطة الأساسية و عميل BSCU تشفير 40 WEP بت؟

أ. لا، فهم يدعمون تشفير -128 WEP بت فقط أو بدون تشفير.

س. هل يمكنني التجول بين المحطات الأساسية؟

ج. نعم. يمكن أن يربط كل من جسر مجموعة العمل ومحطة أساسية مع بعضهما البعض.

س. هل يمكن لمحطة أساسية أن ترتبط بجسر مجموعة عمل؟

ج. نعم. يمكن أن يربط كل من جسر مجموعة العمل ومحطة أساسية مع بعضهما البعض.

س. هل يمكنني استخدام عناوين IP الثابتة على العملاء اللاسلكيين والاسلكيين؟

ج. نعم. أنت تستطيع استعملت عنوان ساكن إستاتيكي في ال 192.168.200.102 إلى 192.168.200.254 مدى.

س. نسيت مفتاح WEP الذي تم إعداده على بعض العملاء والمحطات الأساسية. هل يمكنني استخدام نفس مفتاح WEP لعميل جديد دون تخطي كافة مفاتيح WEP العاملة؟

ج. نعم. يمكنك مضاعفة مفتاح WEP بدون فك تشفيره باستخدام BSCU على عميل WEP الذي تم تمكينه. لمضاعفة مفتاح WEP:

1. حدد خيارات < تثبيت كمبيوتر إضافي > حفظ على محرك الأقراص المرنة من قائمة العميل بمفتاح WEP المرغوب.
2. احفظ ملف التكوين على قرص مرن.
3. حدد عملاء < Edit Client Properties (تحرير خصائص العميل) > Load (تحميل) من محرك الأقراص المرنة من القائمة الموجودة على وحدة التحكم في الإرسال (BSCU) الخاصة بالعميل الجديد.
4. حدد ملف التكوين من القرص المرن.

س. في BSCU، ماذا يحدث إذا تم إدخال مفتاح WEP ASCII أو WEP سداسي عشر بعدد أقل من 13 و 26 حرف على التوالي؟

أ. يحتوي مفتاح WEP على دالة حرف فارغ افتراضية (00 سداسي عشر) للحفاظ على 13 و 26 حرف لمفاتيح WEP من فئة 40 بت و 128 بت.

س. في BSCU، إذا غيرت إعدادات المحطة الأساسية، SSID على سبيل المثال، هل سيتم فصل الزبون؟

أ. رقم BSCU يغير إعدادات العميل وفقا لذلك. ومع ذلك، قد يكون العملاء الآخرون غير مرتبطين بناء على المعلمة التي تم تغييرها.

س. ما هو النطاق النموذجي لمحطة قاعدية؟

نطاقات المحطة الأساسية

| مدى خارجي                                  | النطاق الداخلي (بيئة المنزل النموذجية)    |
|--|---|
| 300' بسرعة 11 ميغابت في الثانية (90 مترا)  | 100' بسرعة 11 ميغابت في الثانية (30 مترا) |
| 1000' بسرعة 1 ميغابت في الثانية (300 مترا) | 300' بسرعة 1 ميغابت في الثانية (90 مترا)  |

أرقام منتجات المحطات الأساسية

| الوصف  | رقم المنتج |
|--------|------------|
| المحطة | إير-342BSE |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <p>الأساسية<br/>DSSS<br/>802.<br/>فئة 11b<br/>340<br/>ميجابت<br/>في<br/>الثانية<br/>مع<br/>WEP<br/>128 بت<br/>وهوائي<br/>واحد يتم<br/>التقاط<br/>شيء له<br/>مع عدم<br/>وجود<br/>مودم.</p>  |                   |
| <p>محطة<br/>أساسية<br/>DSSS<br/>بسرعة<br/>.802<br/>11b<br/>مزودة<br/>بتقنية<br/>WEP<br/>من الفئة<br/>340<br/>ميجابت<br/>في<br/>الثانية<br/>مع<br/>هوائي<br/>يتم<br/>التقاط 1<br/>مودم.</p> | <p>إير-BSM342</p> |

## معلومات ذات صلة

- [صفحة دعم الشبكة المحلية اللاسلكية من السلسلة Cisco Aironet 340 و Series 350](#)
- [صفحة دعم شبكة LAN اللاسلكية](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

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 لالحل وه  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إلل دن تسمل