

عقوول ا دي دحت زا هج ى ل ع LED حى باصم م ه ف

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[فهم مصابيح LED على جهاز تحديد الموقع](#)

[معلومات ذات صلة](#)

[المقدمة](#)

يشرح هذا وثيقة كيف أن يفسر ال LEDs على ال Cisco 2700 موقع تطبيق وعرض الأحداث أن سبب ال LEDs أن يغير ألوان.

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- معرفة كيفية تكوين شبكة Cisco اللاسلكية الموحدة الأساسية
- معرفة أساسية ببروتوكول نقطة الوصول في الوضع (Lightweight (LWAPP
- الفهم الأساسي لجهاز تحديد الموقع اللاسلكي من Cisco 2700

[المكونات المستخدمة](#)

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

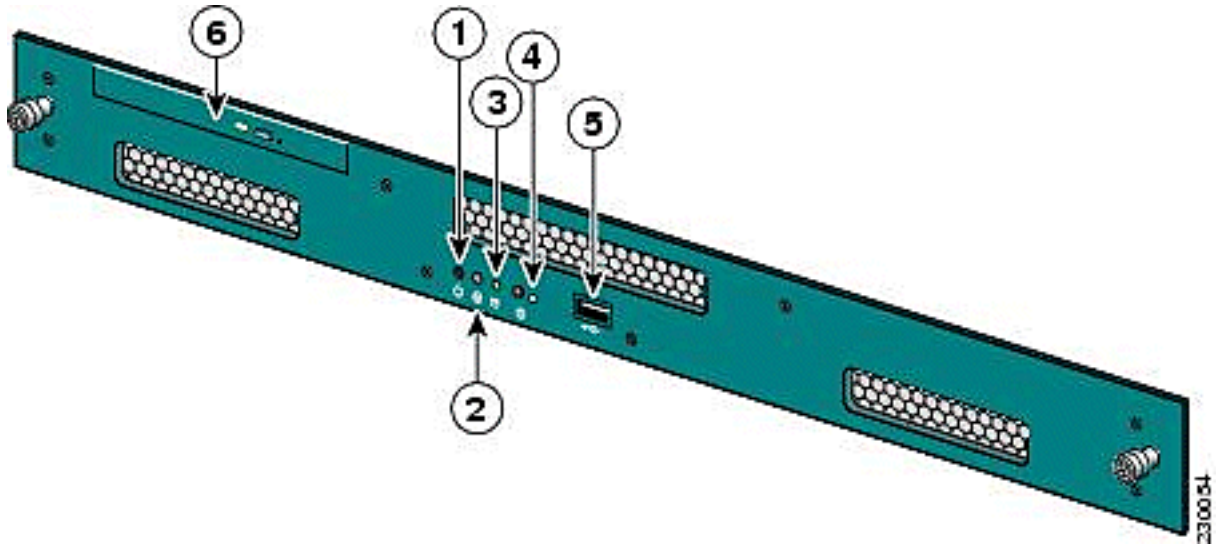
- جهاز تحديد الموقع من السلسلة Cisco 2700 Series الذي يشغل البرنامج الثابت 5.2
تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

[الاصطلاحات](#)

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

[فهم مصابيح LED على جهاز تحديد الموقع](#)

العثور على أضواء LED على اللوحة الأمامية لجهاز تحديد الموقع من Cisco.



رقم الصنف	الوصف
1	مفتاح الطاقة
2	محتفظي
3	مؤشر محرك الأقراص الثابتة
4	مؤشر LED للنظام
5	منفذ USB
6	درج محرك أقراص DVD

في ظروف التشغيل العادية، تكون حالة مؤشر LED على جهاز تحديد الموقع زرقاء وثابتة. عندما يحدث حدث لتغيير الحالة، يعمل مؤشر LED على ضبط الوقت. اضغط على الزر الموجود في الجزء الأمامي من الهيكل لجعل مؤشر LED يتحول إلى اللون الأزرق، مما يجعل تحديد هوية الخادم المتأثر أكثر سهولة في حامل الخادم الكامل. تبقى الحالة المعدلة كما هي، يتغير مؤشر الحالة فقط.

لون	حالة الظاهر
أزرق صلب	حالة التشغيل العادية
كهرمان وامض	مؤشر LED الخادما

ظا
م
يوم
ض
كهر
مان
ع
ع
اللو
حة
الأم
امي
ة
عند
حد
وث
حد
ث
لتعج
ير
الا
اللة.

مؤ
شر
LE
D
الا
ا
ص
بالن
ظا
م
يوم
ض
بالا
ون
الأز
رق
في
اللو
حة
الأم
امي
ة
وال
خلف
ية
عند
حد
وث
حد
ث

أزرق وامض

لتغي	
ير	
الح	
الة	
وعند	
د	
ضغ	
ط	
الم	
ست	
خد	
م	
عا	
ى	
الزر	
(ا).	
إن	
الهد	
ف	
من	
شا	
شة	
LE	
D	
الزر	
قاء	
الوا	
مض	
ة	
هو	
تس	
هيل	
العث	
ور	
عا	
ى	
الخ	
ادم	
المت	
أثر.	

ملاحظة: يتم استخدام الزر (ا) الموجود في الجزء الأمامي من الوحدة لميزة التعرف على الجهاز في وضع إيقاف التشغيل أو التشغيل. اضغط على زر ('1') لتشغيل ميزة التعرف، والتي تتسبب في ظهور مؤشر LED في الوحدة الأمامية ومؤشر LED في الجزء الخلفي من الوحدة في إعادة وميض. اضغط زر (ا) مرة أخرى لإيقاف تشغيل ميزة التعرف.

فيما يلي قائمة بالأحداث التي تغير الحالة:

- يتم تشغيله على الوحدة مع الغطاء المفتوح
- تذبذبات الجهد
- إيقاف التشغيل بشكل غير ملائم (إيقاف التشغيل دون وجود تعليمات للبرنامج لإيقاف تشغيله أو إلغاء توصيله ببساطة)

• سرعة المروحة غير صحيحة

• تجاوز درجة الحرارة أو القدرة على توفير الطاقة

لاحظ أن معظم أحداث تغيير الحالة هذه هي أحداث ثانوية، ولكنها تؤدي إلى تشغيل النظام يؤدي إلى غمضة كهربائي. للاطلاع على الحدث الذي تم تغيير الحالة فيه بالضبط، قم بإعادة تشغيل الوحدة، وإدخال BIOS، وفحص السجلات. في قائمة السجل، هناك خيار لمسح الحدث، والذي يرجع مؤشر النظام إلى الأزرق الصلب.

لمسح الحدث على جهاز تحديد الموقع، أكمل الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل شاشة بمنفذ VGA الموجود في الجزء الخلفي من جهاز الموقع ولوحة مفاتيح USB بمنفذ USB الموجود في الجزء الأمامي.

2. اضغط على المفتاح **Enter** عدة مرات. يقوم جهاز تحديد الموقع بإرجاع مطالبة تسجيل الدخول.

3. بمجرد تسجيل الدخول، قم بإعادة تشغيل الوحدة باستخدام هذا الأمر:

```
sbin/shutdown -r now/
```

4. عند إعادة تمهيد الوحدة، تظهر شاشة البداية BIOS كما لو كانت على أي كمبيوتر، واضغط **F2** لإدخال الإعداد.

5. انتقل القائمة إلى خيارات متقدمة < تكوين سجل الأحداث. تمثل الخيارات في عرض سجل الأحداث و مسح جميع سجلات الأحداث.

6. بمجرد مراجعة السجلات ومسحها، انتقل إلى **Exit** < حفظ التغييرات والخروج. تتم إعادة تمهيد الوحدة، وتعود

حالة مؤشر LED إلى الوضع الطبيعي. ملاحظة: لإيقاف تشغيل الوحدة من واجهة سطر الأوامر، استخدم هذا الأمر:

```
sbin/shutdown now/
```

معلومات ذات صلة

• [دليل نشر جهاز تحديد الموقع اللاسلكي لسلسلة 2700 من Cisco](#)

• [دليل تكوين جهاز الموقع من Cisco، الإصدار 5.2](#)

• [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا