

# لح OSX ةزهجأو Apple iDevices ةزهجأ ضرعت ال WLC وإ ISE هيجوت ةداعإ ةحفص لكاشم

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [المشكلة](#)
- [الحل](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية إضافة ميزة إلى وحدة تحكم شبكة LAN اللاسلكية (WLC) من Cisco التي تتجاوز مساعد الشبكة (CNA) الموجود في Apple على الأجهزة iDevices وأجهزة نظام التشغيل X. تحل هذه الميزة مشكلة صفحة إعادة التوجيه التي لا تظهر.

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة بالمواضيع التالية:

- Cisco WLC
- مهائى أبل

### المكونات المستخدمة

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

- أجهزة Apple iDevices وأجهزة Apple OS X على الإصدار 7.1 أو أعلى
- Cisco WLC، الإصدار 7.2.110.0 أو أعلى

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.

أحلت [Cisco](#) في طرف إتفاق لمعلومة على وثيقة إتفاق.

## معلومات أساسية

عندما يتصل جهاز iDevice من Apple (مثل iPad أو iPod أو iPhone) أو جهاز Apple OS X (على الإصدار 1.7 أو أعلى) بشبكة لاسلكية، فإنه يرسل طلبا إلى صفحة نجاح على موقع Apple على الويب.

- إذا تم إرجاع صفحة النجاح، يفترض الجهاز أن لديه اتصال شبكة ولا يتم إتخاذ أي إجراء.
- إذا لم يتم إرجاع صفحة النجاح، فإن ميزة Apple تسمى مساعد الشبكة الموقوف (CNA) تفترض وجود مدخل أسير. بعد ذلك، يقوم مهائى الشبكة المتقاربة (CNA) بتشغيل متصفح لمطالبة المستخدم بصفحة تسجيل الدخول من البوابة المقيدة. يكون متصفح CNA محدودا من حيث وظيفته، وعند إغلاقه، فإنه يفصل الجهاز عن الشبكة اللاسلكية.

## المشكلة

لا يرى المستخدم صفحة المدخل الأسير التي تم تكوينها عند الاتصال من خلال عنصر التحكم في الشبكة المحلية اللاسلكية (WLC) من Cisco. بدلا من ذلك، يرى المستخدم هذه الصفحة الفارغة من موقع Apple:

يمكن إستضافة البوابة المقيدة على عنصر التحكم في الشبكة المحلية اللاسلكية (WLC) أو على خادم خارجي مثل محرك خدمات الهوية (ISE) من Cisco. بسبب الإمكانية المحدودة لمتصفح CNA، فإن محتوى الصفحة لا يمكن عرضه، ويتم عرض صفحة فارغة بدلا من ذلك. عندما يتم عرض الصفحة الفارغة وإغلاق مستعرض CNA، يفصل الجهاز عن الشبكة اللاسلكية ولا يمكن للمستخدم فتح صفحة المستعرض بالكامل وتسجيل الدخول.

## الحل

يحتوي الإصدار 7.2.110.0 أو أعلى من Cisco WLC على ميزة تتجاوز ميزة CNA على أجهزة Apple. تتوفر هذه الميزة فقط في واجهة سطر الأوامر (CLI).

```
config network web-auth captive-bypass enable
```

أعد تمهيد وحدة التحكم لهذه الميزة لتدخل حيز التنفيذ. في المرة التالية التي يقوم فيها جهاز بتسجيل الدخول إلى الشبكة اللاسلكية، يجب على المستخدم فتح متصفح يدويا لإعادة توجيهه إلى البوابة المقيدة.

## معلومات ذات صلة

• [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 ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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