

SG500X#configure terminal

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

```
SG500X#configure terminal
```

الخطوة 3. ما إن يكون على شامل تشكيل أسلوب، دخلت الأمر أن يعين ساكن إستاتيكي ماك عنوان أن يضيف إلى ال
{mac address} upper} طاولة ب يدخل التالي:

ge 1/1 c8:0a9:73:b0:a1 vlan 1 SG500X (config) #mac address-table

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

```
SG500X#configure terminal
```

```
SG500X(config)#table static c8:0a:a9:73:b0:a1 vlan 1 interface ge 1/1  
SG500X(config)#
```

ملاحظة: في هذا المثال، يتم إدخال عنوان MAC c8:0a:9:73:b0:a1 للمنفذ GE 1/1 في شبكة VLAN 1. تعرض
الصورة أعلاه الإصدار المختصر فقط من الأمر المشار إليه بواسطة \$ بسبب تحديد طول الحرف على CLI (واجهة
سطر الأوامر).

الخطوة 4. قم بالخروج من وضع التكوين العام من خلال إدخال ما يلي:

SG500X (config) #exit

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

```
SG500X#configure terminal
```

```
SG500X(config)#table static c8:0a:a9:73:b0:a1 vlan 1 interface ge 1/1  
SG500X(config)#exit  
SG500X#
```

الخطوة 5. تحقق من جدول عناوين MAC للتحقق من عنوان MAC الثابت الذي تم إدخاله من خلال إدخال ما يلي:

SG500X#show mac address table

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

```
SG500X#configure terminal
```

```
SG500X(config)#table static c8:0a:a9:73:b0:a1 vlan 1 interface ge 1/1  
SG500X(config)#exit  
SG500X#show mac address-table
```

ال {mac address} upper} ينبغي طاولة الآن بيدي ال يشكل ساكن إستاتيكي ماك عنوان في ال يعين VLAN ومنفذ.

Vlan	Mac Address	Port	Type
1	00:eb:d5:5e:09:40	gi1/1/46	dynamic
1	10:60:4b:70:97:07	gi1/1/4	dynamic
1	28:f0:76:2a:21:92	gi1/1/8	dynamic
1	40:a6:e8:e6:f4:d3	gi1/1/5	dynamic
1	40:a6:e8:e6:f4:d4	gi1/1/9	dynamic
1	40:a6:e8:e6:f4:d5	gi1/1/5	dynamic
1	40:a6:e8:e6:f4:d7	gi1/1/9	dynamic
1	40:a6:e8:e6:f4:ed	gi1/1/9	dynamic
1	80:e8:6f:0a:51:9e	gi1/1/3	dynamic
1	80:e8:6f:0a:5d:ee	gi1/1/8	dynamic
1	80:e8:6f:0c:a7:50	gi1/1/1	dynamic
1	c0:7b:bc:12:cc:de	0	self
1	c8:0a:a9:73:b0:a1	gi1/1/1	static
1	ec:bd:1d:44:74:53	gi1/1/9	dynamic

يدخل خطوة 6. (إختياري) أن تحفظ إعداداتك بشكل دائم، التالي:

```
SG500X# copy running-config startup-config
```

```
SG500X#copy running-config startup-config
```

الخطوة 7. أدخل Y في نافذة مطالبة ملف Overwrite للإشارة إلى نعم وحفظ الإعدادات في ملف تكوين بدء التشغيل.

```
Y [startup-config]... (Y/N) [N]
```

```
[SG500X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?Y
```

بعد ذلك، ستؤكد الصفحة نجاح نسخ التكوين الجاري تشغيله إلى تكوين بدء التشغيل.

```
SG500X#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N) [N] ?Y
10-Jul-2017 20:59:01 %COPY-I-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config destination URL
10-Jul-2017 20:59:09 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Copy succeeded
SG500X#
```

أنت الآن يتلقى بنجاح شكلت ساكن إستاتيكي ماك عنوان على ال SX500 و SG500X مفتاح من خلال ال CLI.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا