

# - Sophos antiVirus، AsyncOS، دع ب ام ةي قرت ةح فاك م تاناي ب ةدع اق ةي حال ص ته ت نا ةل اسر "ماظن لا اذه يلع ةدوجوم لا تاسوري فل ري ذحت

## المحتويات

### المقدمة

[ترقية ما بعد Sophos antiVirus، AsyncOS - انتهت صلاحية قاعدة بيانات مكافحة الفيروسات الموجودة على هذا النظام" رسالة تحذير](#)  
[التحقق من إصدار Sophos الحالي](#)  
[فرض تحديث Sophos](#)

## المقدمة

يوضح هذا المستند سبب تلقي مسؤول جهاز أمان البريد الإلكتروني (ESA) من Cisco رسالة تحذير من جهاز بعد ترقية تذكر انتهاء صلاحية قاعدة بيانات Sophos لمكافحة الفيروسات.

تمت المساهمة من قبل دومينيك يب وستيفان باير، مهندس TAC من Cisco.

## ترقية ما بعد Sophos antiVirus، AsyncOS، انتهت صلاحية قاعدة بيانات مكافحة الفيروسات الموجودة على هذا النظام" رسالة تحذير

في ESA، بعد الترقية إلى إصدار جديد من AsyncOS وإكمال عملية إعادة التشغيل المطلوبة، قد يتلقى المسؤول رسالة تحذير مماثلة لما يلي:

:The Warning message is

```
sophos antivirus - The Anti-Virus database on this system is expired. Although the system  
will continue to scan for existing viruses, new virus updates will no  
longer be available. Please run avupdate to update to the latest engine  
immediately. Contact Cisco IronPort Customer Support if you have any  
.questions
```

:Current Sophos Anti-Virus Information

```
SAV Engine Version 5.33  
IDE Serial Unknown  
Last Engine Update Tue Mar 7 01:19:08 2017  
Last IDE Update Tue Mar 7 01:19:08 2017
```

```
Version: 11.0.0-028  
Serial Number: 111A80C64EA901221AAA-1A11EB54A111  
Timestamp: 13 Mar 2017 14:57:21 -0400
```

تشير رسالة التحذير هذه إلى أن قاعدة البيانات وحزمة القواعد المقترنة الخاصة بمحرك مكافحة الفيروسات غير متوفرة لإصدار AsyncOS الذي تمت تربيته في وقت بدء تشغيل الجهاز. سيقوم ESA بالتحقق من وجود تحديثات

لمحرك مكافحة الفيروسات بعد نشره على الإنترنت وسيقوم بالتحديث إلى الإصدار الحالي.

## التحقق من إصدار Sophos الحالي

للتحقق من إصدار المحرك من Sophos، أدخل **AntiVirusstatus Sophos** (أو **avstatus sophos**) في CLI لعرض إصدار محرك مكافحة الفيروسات الحالي.

```
myesa.local> avstatus sophos
```

```
SAV Engine Version 3.2.07.366.3_5.36
IDE Serial 2017032603
(Last Engine Update 26 Mar 2017 13:24 (GMT +00:00)
(Last IDE Update 26 Mar 2017 13:24 (GMT +00:00)
```

قارن الإصدار من رسالة التحذير التي تم تلقيها سابقا إلى إخراج إصدار المحرك من أمر الحالة. بعد التحقق من أن الجهاز قد وصل إلى هذه الرسالة التحذيرية وتم تحديثها، يمكنك تجاهل هذه الرسالة التحذيرية بأمان.

## فرض تحديث Sophos

يمكنك أيضا إدخال قوة الأمر **avupdate** لطلب تحديث فوري لمحرك مكافحة الفيروسات والقواعد. بعد إدخال الأمر **force**، أدخل **tail updater\_log** لعرض التحديث قيد التقدم. قد يستغرق ذلك بضع دقائق للوصول إلى المحدث والحصول على الحزم المناسبة ثم التنزيل والتثبيت حسب الحاجة. مثال على ذلك:

```
myesa.local)> avupdate force)
```

```
:Sophos Anti-Virus updates
.Requesting forced update of Sophos Anti-Virus
:McAfee Anti-Virus updates
Requesting update of virus definitions
Machine 122.local)> tail updater_logs)
```

```
.Press Ctrl-C to stop
```

```
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: Server manifest specified an update for sophos
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos was signalled to start a new update
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos processing files from the server manifest
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos started downloading files
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos waiting on download lock
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos acquired download lock
Sun Mar 26 09:20:39 2017 Info: sophos beginning download of remote file
"http://stage-updates.ironport.com/sophos/4.4/ide/default_esa/1490526336"
Sun Mar 26 09:20:41 2017 Info: sophos released download lock
Sun Mar 26 09:20:41 2017 Info: sophos successfully downloaded file
"sophos/4.4/ide/default_esa/1490526336"
Sun Mar 26 09:20:41 2017 Info: sophos waiting on download lock
Sun Mar 26 09:20:41 2017 Info: sophos acquired download lock
Sun Mar 26 09:20:41 2017 Info: sophos beginning download of remote file
"http://stage-updates.ironport.com/sophos/libsave/1488816512"
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos released download lock
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos successfully downloaded file
"sophos/libsave/1488816512"
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos started applying files
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos updating component ide
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos updating component libsave
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos updated engine,ide links successfully
Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos cleaning up base dir /data/third_party/sophos
```

Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos sending version details  
sophos': {'version': '5.36', 'ide': '2017032603'}} to hermes'}

Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos verifying applied files

Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos updating the client manifest

Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos update completed

Sun Mar 26 09:24:58 2017 Info: sophos waiting for new updates

المفتاح في updater\_log للبحث عنه هو سطر السجل "اكتمل التحديث" و"في انتظار التحديثات الجديدة". وبمجرد عرض هذه العناصر، يمكنك إدخال الأمر **avstatus sophos** مرة أخرى للتحقق من تحديث الإصدار والتواريخ.

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