

# 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

## 概要

Ciscoセキュリティ アプライアンスの Sophos アンチウイルス更新が Sophos Webサイトで利用可能なそれらと異なっているなぜかこの資料に記述されています。

## 前提条件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco E メール セキュリティ アプライアンス (ESA)
- AsyncOS のすべてのバージョン

## 背景説明

更新には 2 つの型があります: Sophos アンチウイルス エンジンへの更新および Sophos ウイルス識別ファイルへの更新 (統合開発環境 (IDE) ファイル)。

Sophos アンチウイルス エンジンは AsyncOS オペレーティング システムに十分に統合されています。Sophos はアンチウイルス スキャン エンジンの新しい バージョンをおよそ毎月生成します。新しい バージョンはウイルスの新型を認識し、既知の問題を解決するために必要となるコード変更および両方の現在のウイルス定義が含まれています。追加ウイルスが検出されると同時に、Sophos は IDE ファイルと呼ばれるウイルス識別ファイルをリリースします。これらは 90 日より古い小さいエンジンを使用します。

Sophos 更新は Cシリーズ アプライアンスの Cisco AsyncOS によって自動的に管理されます。Sophos がエンジンの新しい バージョンをリリースするので、Cisco は Quality Assurance (QA) プロセスによって Cシリーズ アプライアンスが自動的にそれらをダウンロードし、アップデートするようにそれらを修飾し、次に Cisco アップデート サーバに置きます。IDE ウイルス定義ファイルが発表されると同時に、これらはサービスによって自動的に移動し、Cisco アップデート サーバにリリースの後数分以内に Sophos によって置かれます。

Sophos IDE ウイルスのシグネチャは有効で、前のエンジン バージョンと動作します。すべての電流 IDE は Cisco Cシリーズ アプライアンスで動作するエンジン バージョンがはたらくことをためにロードされ。

## 設定

時々 Cisco ESA のファイルは Sophos からのそれらの利用可能な同期から直接あるためによるかもしれません。これは Sophos とほとんどの北アメリカ顧客のタイムゾーン違いによって更に複雑にすることができます。Sophos Webサイトは UK のオックスフォードの近くの Sophos 本部によって管理されます。サイトのポストはローカル タイムゾーンと、GMT 日付を記入されます。それは少し Sophos IDE ファイルを関連させるために混同しています。だけでなく、大きい時差により多くの場合日付は離れて日のようですが Cisco は IDE ファイルのために別の番号スキーマを使用します。[Sophos IDE サイトの](#)チェックによってこれらのファイルを一致する試みることができ、IDE がリリースされた、また何その前日に、Cisco として日が頻繁にこのサイトで掲示されなかった増分変更を取るが他がリリースされたときにこれがほとんどの効果的な方法ではない。Cisco は 10 分毎に Sophos Webサイトを問い合わせます。アプライアンスのデフォルト設定は 5 分毎に Cisco ダウンロード サイトを問い合わせることです。最悪の場合 15 分遅延があります。

IDE ファイルのための番号スキーマは日付です。たとえば、「Sophos IDE ルール Decemeber 第 14 の第 3 アップデートへの 2004121402 の火曜日 DEC 14 06:27:14 2004" 相互的關係 ( ゼロから数え始めて下さい )、[ここに](#)送達される。

Cisco は 15 分のデフォルト設定に Sophos 自動更新間隔を設定したことを推奨します。Cisco から Webベース GUI のことを使用によって連続的な更新を受け取っている**セキュリティ Services->Anti-Virus** ページでことを、チェックして下さい。この情報はまた利用できま **antivirusstatus** CLI コマンドを、使用しますたとえば:

アップデートが正常これが起こる場合 ( 警告メッセージを受け取りますではない場合 )、GUI の **Update now** ボタンを使用して手動アップデート、か **antivirusupdate** CLI コマンドを試みることができます。アップデートのステータスはウイルス対策ログファイルで表示されます。次に、例を示します。