Processo de atualização local WSA/ESA

Contents

Introduction

Este documento descreve o processo usado para atualizar o Cisco Web Security Appliance (WSA) e o Cisco Email Security Appliance (ESA) localmente.

O processo de atualização local só é executado ***AsyncOS*** atualizações. ele faz *NÃO* aplicar a *atualizações do mecanismo de serviço.*

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento dos procedimentos de atualização do padrão Cisco WSA e ESA (on-line).

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

AsyncOS versões 10.0 e posteriores.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Informações de Apoio

Às vezes, quando a rede está congestionada, as tentativas de atualizar o WSA ou o ESA via Internet podem falhar. Por exemplo, se houver uma atualização disponível para um dispositivo, o AsyncOS faz o download dele e o instala simultaneamente. No entanto, se a rede estiver congestionada, o download poderá travar e a atualização falhará. Em cenários como esses, uma opção disponível é atualizar o WSA ou o ESA localmente.

Atualizações para dispositivos que executam AsyncOS versões 10.0 e posteriores

Para atualizar os dispositivos que executam as versões 10.0 e posteriores do AsyncOS, você deve baixar a atualização do AsyncOS e aplicá-la ao dispositivo usando um servidor local IIS ou Apache.

Faça o download da atualização do AsyncOS

Conclua estes passos para fazer o download da atualização do AsyncOS:

1. Navegue até a página Buscar uma imagem de atualização local.

2. Insira os números de série apropriados para dispositivos físicos ou VLN e Modelo para dispositivos virtuais. Separe os números de série com vírgulas se houver mais de um.

Deve ser uma ID de série ou VLN válida

a) A máquina para a qual o download foi feito deve ser a mesma para a qual foi feito.

b) O arquivo manisfest terá um hash para a VLN ou serial como parte do processo de autenticação usado offline

> **Nota**: A série do dispositivo, a etiqueta de liberação e o modelo podem ser determinados fazendo login na CLI e digitando "version". Para detalhes de VLN do dispositivo virtual, use o comando CLI "showlicense".

3. No campo Etiqueta de versão básica, insira a versão atual do dispositivo com este formato:

- Para o WSA: **coeus-x-x-x-xxx** (coeus-10-5-1-296, por exemplo)
- Para o SEC: **phoebe-x-x-x-xxx** (phoebe-10-0-0-203, por exemplo)
- Para o SMA: **zeus-x-x-x-xxx** (zeus-10-1-0-037, por exemplo)

Clique em **Buscar Manifesto** para exibir uma lista de possíveis atualizações para o(s) número(s) de série especificado(s) ou VLN.

4. Para fazer o download da atualização, clique no pacote de versão da versão para a qual você deseja atualizar o aplicativo.

> **Note**: Este pacote contém o arquivo XML necessário dentro do arquivo zip que está preparado para os números de série que você inseriu.

5. Extraia o pacote baixado no servidor HTTP.

6. Verifique se a estrutura do diretório está acessível e se tem aparência semelhante a esta:

Para o WSA

```
asyncos/coeus-10-5-1-296/app/default/1
asyncos/coeus-10-5-1-296/distroot/default/1
asyncos/coeus-10-5-1-296/hints/default/1
asyncos/coeus-10-5-1-296/scannerroot/default/1
asyncos/coeus-10-5-1-296/upgrade.sh/default/1
```

Para o ESA

```
asyncos/phoebe-10-0-0-203/app/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/distroot/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/hints/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/scannerroot/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/upgrade.sh/default/1
```

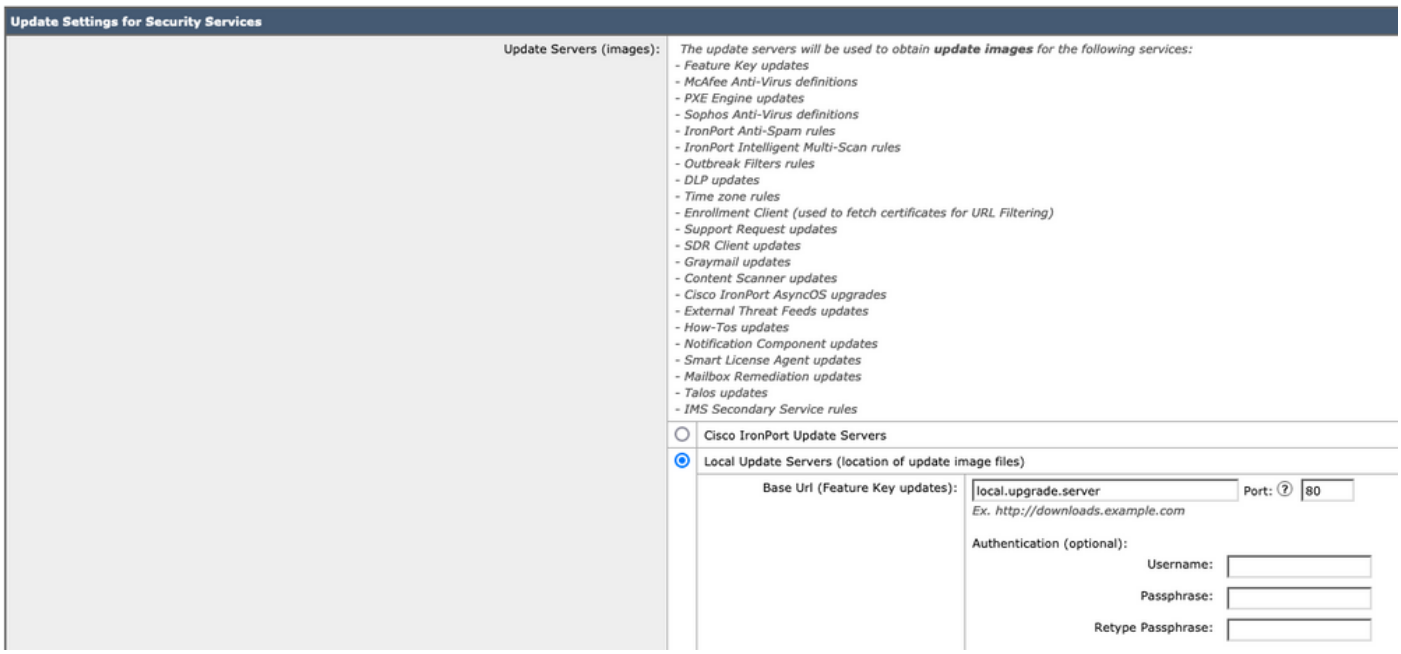
> **Note**: Neste exemplo, **10.5.1-296** para WSA e **10.0.0-203** para ESA são as versões de destino. Você não precisa navegar no diretório do servidor HTTP.

Atualizar a ferramenta

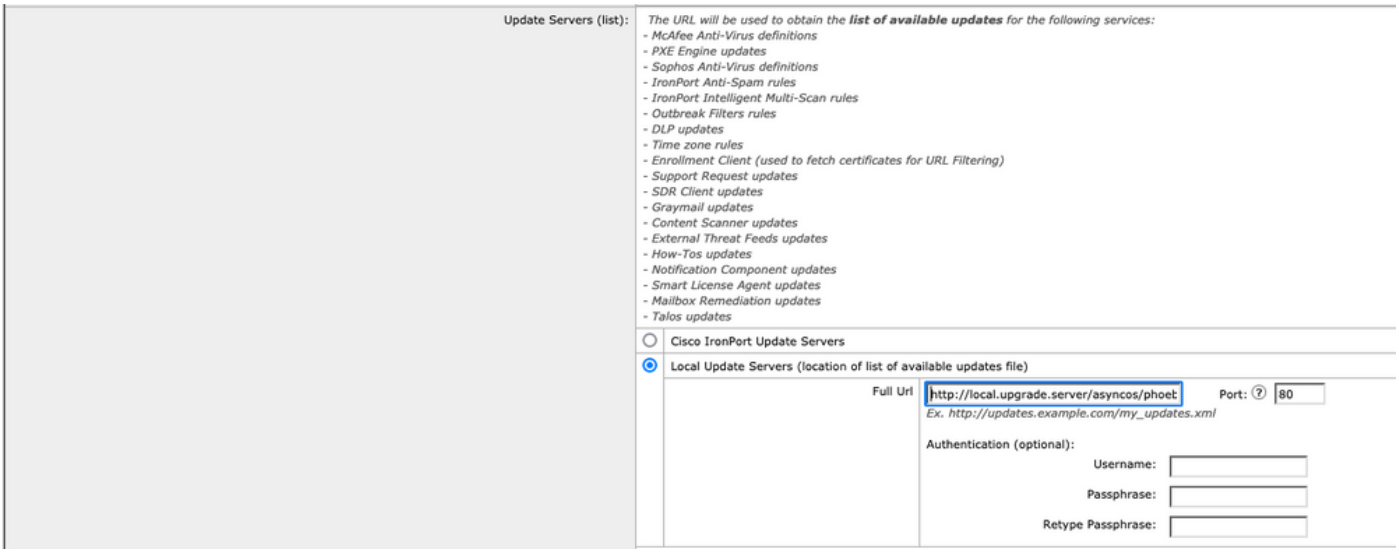
Conclua estes passos para configurar o ESA para usar o servidor de atualização local:

1. Navegue **paraServiços de segurança >** Atualizações **de serviço** e **clique emEditar configurações de atualização**.

2. Ao lado **da** configuração **Atualizar servidores (imagens)**, clique **no** botão de opção **Local Update Server**. Altere **a configuração Base URL (atualizações do IronPort AsyncOS)** para o servidor de atualização local e a porta apropriada (**local.upgrade.server:80**, por exemplo).



3. Escolha **a** opção **Local Update** Server ao lado **da** configuração **Update Servers (list)** e insira o URL completo do arquivo de manifesto (http://local.upgrade.server/asyncos/phoebe-10-0-3-003.xml, por exemplo).



4. Quando terminar, envie e confirme as alterações.

5. Siga o processo normal de atualização para baixar e instalar a imagem do servidor local.