Processo di aggiornamento locale WSA/ESA

Sommario

Introduzione

In questo documento viene descritto il processo utilizzato per aggiornare localmente Cisco Web Security Appliance (WSA) e Cisco Email Security Appliance (ESA).

Il processo di aggiornamento locale esegue solo ***AsyncOS*** aggiornamenti. lo fa *NON* applica a *aggiornamenti del service engine.*

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza delle procedure di aggiornamento (online) degli standard Cisco WSA ed ESA.

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

AsyncOS versione 10.0 e successive.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

A volte, quando la rete è congestionata, i tentativi di aggiornare il WSA o l'ESA via Internet potrebbero non riuscire. Se ad esempio è disponibile un aggiornamento per un accessorio, AsyncOS lo scarica e lo installa contemporaneamente. Tuttavia, se la rete è congestionata, il download potrebbe interrompersi e l'aggiornamento non riesce. In scenari come questi, una delle opzioni disponibili è aggiornare il WSA o l'ESA localmente.

Aggiornamenti per appliance con AsyncOS versione 10.0 e successive

Per aggiornare accessori che eseguono AsyncOS versione 10.0 e successive, è necessario scaricare l'aggiornamento AsyncOS e quindi applicarlo all'accessorio utilizzando un server IIS o Apache locale.

Scarica l'aggiornamento di AsyncOS

Completare questa procedura per scaricare l'aggiornamento di AsyncOS:

1. Passare alla pagina Recupera immagine di aggiornamento locale.

2. Immettere i numeri di serie appropriati per i dispositivi fisici o la VLAN e il modello per i dispositivi virtuali. Se i numeri di serie sono più di uno, separarli con una virgola.

Deve essere un ID seriale o VLAN valido

a) La macchina per la quale viene scaricata deve essere la stessa a cui viene fornita.

b) Il file manisfest avrà un hash per la VLAN o il seriale come parte del processo di autenticazione utilizzato offline

> **Nota**:il numero di serie, il tag di rilascio e il modello del dispositivo possono essere determinati accedendo alla CLI e digitando "version" (versione). Per i dettagli sulla VLAN del dispositivo virtuale, usare il comando CLI "show license".

3. Nel campo Codice di matricola versione di base, inserire la versione corrente dell'accessorio nel seguente formato:

- Per il WSA: **coeus-x-x-x-xxx** (ad esempio coeus-10-5-1-296)
- Per l'ESA: **phoebe-x-x-x-xxx** (ad esempio, phoebe-10-0-203)
- Per SMA: **zeus-x-x-x-xxx** (ad esempio, zeus-10-1-0-037)

Fare clic su **Fetch Manifest** per visualizzare un elenco dei possibili aggiornamenti per i numeri di serie o le VLAN specificati.

4. Per scaricare l'aggiornamento, fare clic sul pacchetto della versione a cui si desidera aggiornare l'accessorio.

> **Nota:** Questo pacchetto contiene il file XML necessario all'interno del file zip preparato per i numeri di serie immessi.

5. Estrarre il pacchetto scaricato sul server HTTP.

6. Verificare che la struttura della directory sia accessibile e che abbia un aspetto simile al seguente:

Per il 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
```

Per il SEC

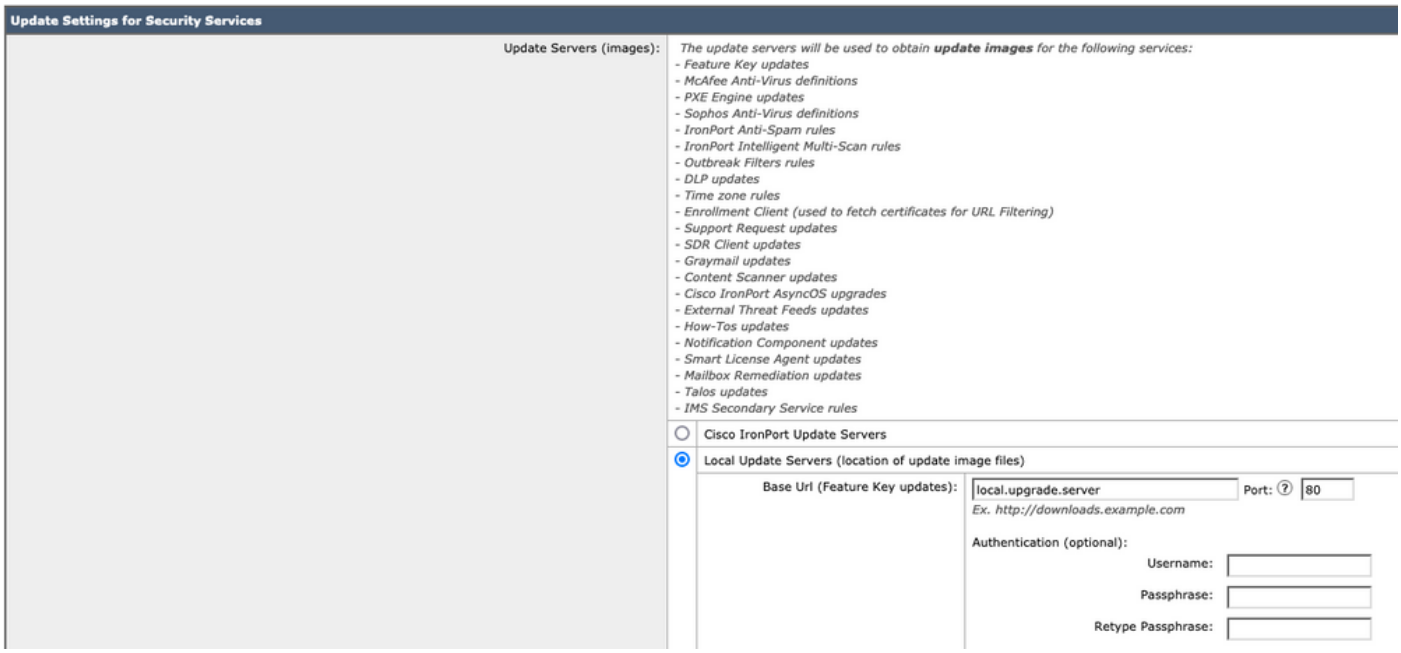
```
asyncos/phoebe-10-0-0-203/app/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/distroot/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/hints/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/scannerroot/default/1
asyncos/phoebe-10-0-0-203/upgrade.sh/default/1
```

> **Nota:** Nell'esempio, le versioni target sono **10.5.1-296** per WSA e **10.0.0-203** per ESA. Non è necessario sfogliare la directory sul server HTTP.

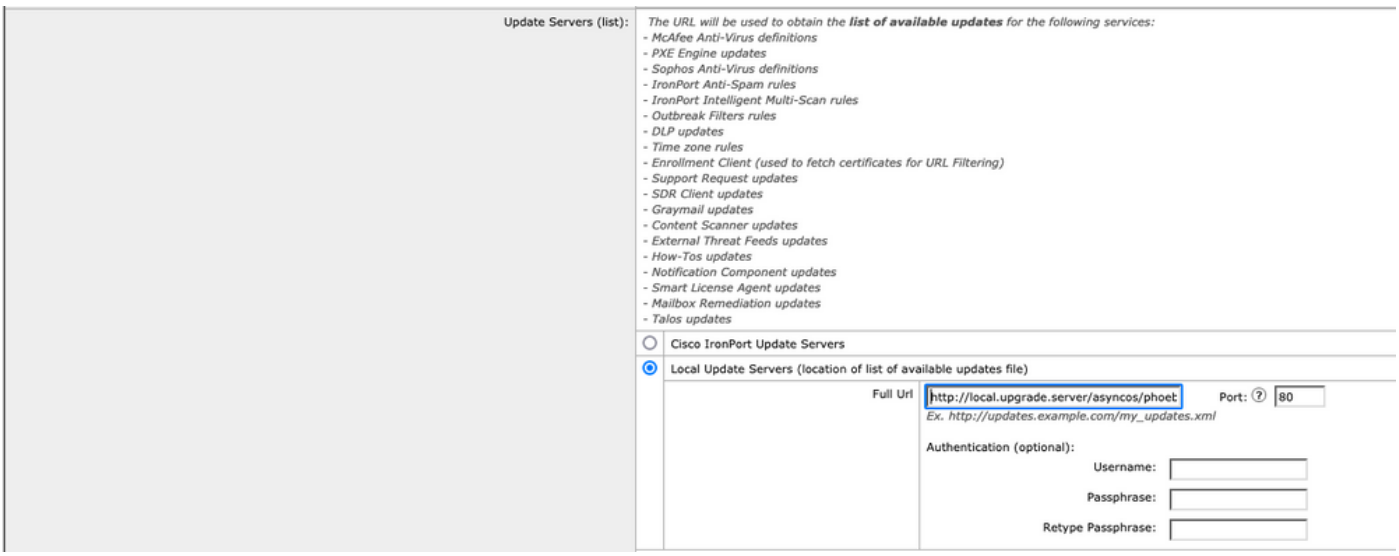
Aggiornamento dell'accessorio

Per configurare l'ESA in modo che utilizzi il server di aggiornamento locale, attenersi alla seguente procedura:

1. Selezionare **Security Services > Service** Updates e **fare clic su Edit Update Settings**.
2. Accanto **alla** configurazione **Server di aggiornamento (immagini)**, fare clic **sul** pulsante di opzione Server di **aggiornamento locale**. Modificare **l'**impostazione **dell'URL di base (aggiornamenti IronPort AsyncOS)** sul server di aggiornamento locale e sulla porta appropriata (ad esempio **local.upgrade.server:80**).



3. Scegliere **l'opzione** Server di **aggiornamento locale** accanto **alla** configurazione **Server di aggiornamento (elenco)** e immettere l'URL completo per il file manifesto (ad esempio, http://local.upgrade.server/asyncos/phoebe-10-0-3-003.xml).



4. Al termine, sottomettere ed eseguire il commit delle modifiche.

5. Seguire il normale processo di aggiornamento per scaricare e installare l'immagine dal server locale.