

# Transferências, atualizações ou elevações satisfeitas da ferramenta de segurança usando um host estático

## Índice

[Introdução](#)

[Transferências, atualizações ou elevações satisfeitas da ferramenta de segurança usando um host estático](#)

[Preste serviços de manutenção à configuração da atualização através do GUI](#)

[Configuração do updateconfig através do CLI](#)

[Verificação](#)

[Atualizações](#)

[Atualizações](#)

[Troubleshooting](#)

[Atualizações](#)

[Atualizações](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introdução

Este documento descreve o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT e hospeda-o necessário para configurar sua ferramenta de segurança do índice de Cisco para o uso com um host estático para transferências, atualizações, e elevações. Estas configurações devem ser usada para ou o hardware ou Cisco virtual envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança (ESA), a ferramenta de segurança da Web (WSA), ou o dispositivo do Gerenciamento de segurança (S A).

## Transferências, atualizações ou elevações satisfeitas da ferramenta de segurança usando um host estático

Cisco oferece host estáticos para os clientes que têm exigências restritas do Firewall ou do proxy. É importante notar que se você configura seu dispositivo para usar os host estáticos para transferências e atualizações, os mesmos host estáticos para transferências e as atualizações devem ser permitidas no Firewall e no proxy na rede também.

Estão aqui os hostname, os endereços IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT, e as portas estáticas que são envolvidas na transferência, na atualização, e nos processos de upgrade:

- downloads-static.ironport.com 208.90.58.105 (porta 80)
- updates-static.ironport.com 208.90.58.25 (porta 80)184.94.240.106 (porta 80)

## Preste serviços de manutenção à configuração da atualização

## através do GUI

Termine estas etapas a fim mudar a transferência, a atualização, ou a configuração da elevação em AsyncOS do GUI:

1. Navegue à página de configuração dos ajustes da atualização WSA: **Ajustes da administração do sistema > da elevação e da atualização**ESA: **Serviços de segurança > atualizações do serviço** S A: **Ajustes da administração do sistema > da atualização**
2. O clique **edita ajustes da atualização....**
3. *Nos server da atualização (imagens)* seccione, selecione “os server locais da atualização (lugar de arquivos de imagem da atualização)”.
4. Para o campo *URL da base*, entre em <http://downloads-static.ironport.com> e para o campo de *porta*, grupo para a porta **80**.
5. Saa dos campos (*opcionais*) da *autenticação* vazios.
6. (\*) ESA somente - Para o *host* (*as definições anti-vírus da McAfee, as atualizações do motor PXE, as definições anti-vírus de Sophos, as regras do Anti-Spam de IronPort, as regras dos filtros da manifestação, as atualizações DLP, as regras da zona de hora (fuso horário) e o cliente do registro (usados para buscar Certificados para a Filtragem URL)*) colocam, entram em [updates-static.ironport.com](http://updates-static.ironport.com). (A porta 80 é opcional.)
7. Deixe a seção dos *server da atualização (lista)* e coloque-a ajustado toda aos server da atualização de Cisco IronPort do padrão.
8. Assegure-se de que você tenha a relação selecionada como necessária para uma comunicação externa, se for necessário para comunicar-se sobre uma relação específica. A configuração padrão será ajustada ao **automóvel seleta**.
9. Verifique e atualize os servidores proxy configurados, se for necessário.
10. Clique em Submit.
11. No canto superior direito, o clique **compromete mudanças**.
12. Finalmente, clique sobre **mudanças Commit** outra vez a fim confirmar todas as alterações de configuração.

Continue à seção da verificação deste documento.

## Configuração do updateconfig através do CLI

As mesmas mudanças podem ser aplicadas através do CLI no dispositivo. Termine estas etapas a fim mudar a transferência, a atualização, ou a configuração da elevação em AsyncOS do CLI:

1. Execute o **updateconfig** do comando CLI.
2. Entre no comando setup.
3. A primeira seção apresentada para configurar é “chave de recurso atualiza”. Use “**2. Use para possuir o server**” e para entrar em <http://downloads-static.ironport.com:80/>.
4. (\*) ESA somente - A segunda seção apresentada para configurar é “serviço (imagens)”. Use “**2. Use para possuir o server**” e para entrar em [updates-static.ironport.com](http://updates-static.ironport.com).
5. Todos prompts de configuração restantes podem ser deixados ajustados para optar.
6. Assegure-se de que você tenha a relação selecionada como necessária para uma comunicação externa, se for necessário para comunicar-se sobre uma relação específica. A configuração padrão será ajustada ao **automóvel**.
7. Verifique e atualize o servidor proxy configurado, se for necessário.

8. Bata o retorno para ir para trás à alerta principal CLI.
9. Execute o comando CLI **COMPROMETEM** para salvar todas as alterações de configuração. Continue à seção da verificação deste documento.

## Verificação

### Atualizações

Para a verificação das atualizações no dispositivo é o melhor validar do CLI.

Do CLI:

1. Execute o **updatenow**. (\*) ESA somente - você pode executar a **força do updatenow** para ter todos os serviços e a regra ajusta a atualização.
2. Execute **updater\_logs da cauda**.

Você querará pagar a toda atenção às seguintes linhas "[http://updates-static.ironport.com/.](http://updates-static.ironport.com/)" Isto deve sinalizar uma comunicação e a transferência com o server estático do updater.

Exemplo, de um ESA que atualiza o motor de Cisco Antispam (CASO) e regras associadas:

```
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case was signalled to start a new update
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case processing files from the server manifest
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case started downloading files
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case waiting on download lock
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case acquired download lock
Wed Aug 2 09:22:05 2017 Info: case beginning download of remote file "http://updates-
static.ironport.com/case/2.0/case/default/1480513074538790"
Wed Aug 2 09:22:07 2017 Info: case released download lock
Wed Aug 2 09:22:07 2017 Info: case successfully downloaded file
"case/2.0/case/default/1480513074538790"
Wed Aug 2 09:22:07 2017 Info: case waiting on download lock
Wed Aug 2 09:22:07 2017 Info: case acquired download lock
Wed Aug 2 09:22:07 2017 Info: case beginning download of remote file "http://updates-
static.ironport.com/case/2.0/case_rules/default/1501673364679194"
Wed Aug 2 09:22:10 2017 Info: case released download lock
<<<SNIP FOR BREVITY>>>
```

Enquanto o serviço se comunica, transferências, e então com sucesso atualizações, você está ajustado.

Uma vez que a atualização do serviço é terminada, os **updater\_logs** mostrarão:

```
Wed Aug 2 09:22:50 2017 Info: case started applying files
Wed Aug 2 09:23:04 2017 Info: case cleaning up base dir [bindir]
Wed Aug 2 09:23:04 2017 Info: case verifying applied files
Wed Aug 2 09:23:04 2017 Info: case updating the client manifest
Wed Aug 2 09:23:04 2017 Info: case update completed
Wed Aug 2 09:23:04 2017 Info: case waiting for new updates
```

### Atualizações

A fim verificar que a comunicação da elevação é bem sucedida e termina, navegue à página da **elevação do sistema** e clique **elevações disponíveis**. Se a lista de indicadores disponíveis das versões, então sua instalação está completa.

Do CLI, você pode simplesmente executar o **comando upgrade**. Escolha a opção da **transferência** ver a elevação manifesta, se há umas elevações disponíveis.

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).

- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment

2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment

3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General

Deployment.

4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix

```
[4]>
```

## Troubleshooting

### Atualizações

O dispositivo envia alertas da notificação quando as atualizações falham. Está aqui um exemplo da notificação de Email o mais geralmente recebida:

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).

- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment

2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment

3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General

Deployment.

4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix

```
[4]>
```

Você querará testar uma comunicação do dispositivo ao server especificado do updater. Nesta instância, nós somos estados relacionados com `downloads-static.ironport.com`. Usando o telnet, o dispositivo deve ter uma comunicação aberta sobre a porta 80:

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).

- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment

2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment

3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General Deployment.

4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix  
[4]>

Igualmente, o mesmos devem ser vistos para [updates-static.ironport.com](http://updates-static.ironport.com):

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).
- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[ ]> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment
  2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment
  3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General Deployment.
  4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix
- [4]>

Se seu dispositivo tem interfaces múltiplas, você pode desejar executar o **telnet** do CLI, e especifica a relação, a fim validar que a interface adequada está selecionada:

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).
- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[ ]> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment
  2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment
  3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General Deployment.
  4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix
- [4]>

## Atualizações

Ao tentar promover, você pode ver a seguinte resposta:

```
myesa.local> upgrade
```

Choose the operation you want to perform:

- DOWNLOADINSTALL - Downloads and installs the upgrade image (needs reboot).
- DOWNLOAD - Downloads the upgrade image.

```
[ ]> download
```

Upgrades available.

1. AsyncOS 9.6.0 build 051 upgrade For Email, 2015-09-02 this release is for General Deployment
2. AsyncOS 9.7.0 build 125 upgrade For Email, 2015-10-15. This release is for General Deployment
3. AsyncOS 9.7.1 build 066 upgrade For Email, 2016-02-16. This release is for General Deployment.
4. cisco-sa-20150625-ironport SSH Keys Vulnerability Fix

[4]>

Você querará rever a versão de AsyncOS que está sendo executado no dispositivo e rever igualmente os Release Note da versão de AsyncOS a que você está promovendo. É possível que não há um caminho de upgrade da versão que você está executando à versão você está tentando promover a.

Se você está promovendo a uma correção de programa quente (HP), ao Early Deployment (ED), ou à versão de AsyncOS da distribuição limitada (LD), você pode precisar de abrir um caso de suporte a fim pedir o abastecimento apropriado é terminado, para que seu dispositivo ver o caminho de upgrade como necessário.

## Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Release Note](#)
- [Ferramenta de segurança da Web de Cisco - Release Note](#)
- [Dispositivo do Gerenciamento do Cisco Security - Release Note](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)