

Que “o mensagem de advertência detectado da colheita do diretório ataque potencial” significa?

Índice

[Introdução](#)

[GUI](#)

[CLI](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve “o Mensagem de Erro do ataque potencial da colheita do diretório” como recebido na ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA).

Que “o mensagem de advertência detectado da colheita do diretório ataque potencial” significa?

Os administradores para o ESA receberam o seguinte mensagem de advertência da prevenção do ataque da colheita do diretório (DHAP):

The Warning message is:

```
Potential Directory Harvest Attack detected. See the system mail logs for more information about this attack.
```

```
Version: 8.0.1-023
```

```
Serial Number: XXBAD1112DYY-008X011
```

```
Timestamp: 22 Sep 2014 21:21:32 -0600
```

Estes alertas são considerados informativos e você não deve precisar de tomar nenhuma ação. Um mail server exterior tentou receptores inválidos demais e provocou o alerta DHAP (prevenção do ataque da colheita do diretório). O ESA está atuando como configurado com base na configuração das normas do correio.

Este é o número máximo de receptores inválidos pela hora onde o ouvinte receberá de um host remoto. Este ponto inicial representa o número total de rejeições do server das rejeições do RATO e do atendimento-adiante S TP combinadas com o número total de mensagens aos receptores inválidos LDAP deixados cair na conversação SMTP ou saltados na fila de trabalho (como configurado no LDAP aceite ajustes no ouvinte associado). Para obter mais informações sobre de configurar DHAP para o LDAP aceite perguntas, veem que o “LDAP pergunta” o capítulo do [Guia do Usuário da Segurança do email](#).

Você pode ajustar seu perfil alerta com **alertconfig** para filtrar para fora estes se você não deseja receber estes alertas:

```
myesa.local> alertconfig
```

```
Sending alerts to:  
robert@domain.com  
Class: All - Severities: All
```

```
Initial number of seconds to wait before sending a duplicate alert: 300  
Maximum number of seconds to wait before sending a duplicate alert: 3600  
Maximum number of alerts stored in the system are: 50
```

Alerts will be sent using the system-default From Address.

Cisco IronPort AutoSupport: Enabled
You will receive a copy of the weekly AutoSupport reports.

Choose the operation you want to perform:

- NEW - Add a new email address to send alerts.
- EDIT - Modify alert subscription for an email address.
- DELETE - Remove an email address.
- CLEAR - Remove all email addresses (disable alerts).
- SETUP - Configure alert settings.
- FROM - Configure the From Address of alert emails.

```
[> edit
```

Please select the email address to edit.

1. robert@domain.com (all)

```
[> 1
```

Choose the Alert Class to modify for "robert@domain.com".

Press Enter to return to alertconfig.

1. All - Severities: All
2. System - Severities: All
3. Hardware - Severities: All
4. Updater - Severities: All
5. Outbreak Filters - Severities: All
6. Anti-Virus - Severities: All
7. Anti-Spam - Severities: All
8. Directory Harvest Attack Prevention - Severities: All

Ou da **administração do sistema GUI > alerta > endereço destinatário** e alteram a severidade recebida, ou alertam-na em sua totalidade.

GUI

Para ver seus parâmetros de configuração DHAP do GUI, clique com as **políticas do correio > políticas > clique do fluxo de correio** o nome da política **a editar**, ou **parâmetros da política padrão >** e para fazer mudanças aos **limites do fluxo de correio/diretório colher a seção da prevenção do ataque (DHAP)** como necessária:

Mail Flow Limits	
Rate Limit for Hosts:	Max. Recipients Per Hour: <input checked="" type="radio"/> Unlimited <input type="radio"/> <input type="text"/>
	Max. Recipients Per Hour Code: <input type="text" value="452"/>
	Max. Recipients Per Hour Text: <input type="text" value="Too many recipients received this hour"/>
▶ Rate Limit for Envelope Senders: Settings to define maximum recipients for envelope sender, per time interval.	
Flow Control:	Use SenderBase for Flow Control: <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Group by Similarity of IP Addresses: <i>This Feature can only be used if Senderbase Flow Control is off.</i>
	<input type="radio"/> Off <input type="radio"/> <input type="text"/> (significant bits 0-32)
Directory Harvest Attack Prevention (DHAP):	Max. Invalid Recipients Per Hour: <input type="radio"/> Unlimited <input checked="" type="radio"/> <input type="text" value="25"/>
	Drop Connection if DHAP threshold is Reached within an SMTP Conversation: <input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
	Max. Invalid Recipients Per Hour Code: <input type="text" value="550"/>
	Max. Invalid Recipients Per Hour Text: <input type="text" value="Too many invalid recipie"/>

Submeta e comprometa suas mudanças ao GUI.

CLI

Para ver seus parâmetros de configuração DHAP do CLI, o `listenerconfig` do uso `> edita` (escolhendo o número do ouvinte editar) `> hostaccess > padrão` para editar os ajustes DHAP:

```
myesa.local> alertconfig
```

```
Sending alerts to:
robert@domain.com
Class: All - Severities: All
```

```
Initial number of seconds to wait before sending a duplicate alert: 300
Maximum number of seconds to wait before sending a duplicate alert: 3600
Maximum number of alerts stored in the system are: 50
```

Alerts will be sent using the system-default From Address.

```
Cisco IronPort AutoSupport: Enabled
You will receive a copy of the weekly AutoSupport reports.
```

```
Choose the operation you want to perform:
- NEW - Add a new email address to send alerts.
- EDIT - Modify alert subscription for an email address.
- DELETE - Remove an email address.
- CLEAR - Remove all email addresses (disable alerts).
- SETUP - Configure alert settings.
- FROM - Configure the From Address of alert emails.
[> edit
```

```
Please select the email address to edit.
1. robert@domain.com (all)
[> 1
```

```
Choose the Alert Class to modify for "robert@domain.com".
Press Enter to return to alertconfig.
1. All - Severities: All
```

2. System - Severities: All
3. Hardware - Severities: All
4. Updater - Severities: All
5. Outbreak Filters - Severities: All
6. Anti-Virus - Severities: All
7. Anti-Spam - Severities: All
8. **Directory Harvest Attack Prevention - Severities: All**

Se você faz quaisquer atualizações ou as muda, retorne à alerta principal CLI e **comprometa** todas as mudanças.

Informações Relacionadas

- [Cisco envia por correio eletrônico a ferramenta de segurança - Guias do utilizador final](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)