Guia detalhado da instalação da quarentena do Spam na ferramenta de segurança do email (ESA) e no dispositivo do Gerenciamento de segurança (S A)

Índice

Introdução Procedimento Configurar a quarentena local do Spam no ESA Permita portas da quarentena e especifique uma quarentena URL na relação Configurar o ESA para mover o Spam positivo e/ou o Spam suspeito para spam a quarentena Configurar a quarentena externo do Spam no S A Configurar a notificação da quarentena do Spam Configurar o acesso da quarentena do Spam do utilizador final através da pergunta da autenticação do utilizador final da quarentena do Spam Configurar o acesso de usuário administrativo à quarentena do Spam

Introdução

Este documento descreve como configurar a quarentena do Spam no ESA ou o S A e as características associadas: autenticação externa com LDAP e notificação da quarentena do Spam.

Procedimento

Configurar a quarentena local do Spam no ESA

- 1. No ESA, escolha a quarentena do monitor > do Spam.
- 2. Na quarentena do Spam os ajustes secionam, verificam a caixa de verificação da **quarentena do Spam da possibilidade** e ajustam os ajustes desejados da quarentena.

Spam Quarantine Settings

🗹 Enable Spam Quarantine 🛛

- 3. Escolha Serviços de segurança > quarentena do Spam.
- 4. Assegure-se de que a caixa de verificação **externo da quarentena do Spam da possibilidade** esteja desmarcada, a menos que você planejar usar a quarentena externo do Spam (veja a seção abaixo).



5. Submeta e comprometa mudanças.

Permita portas da quarentena e especifique uma quarentena URL na relação



2. Clique o nome da relação da relação que você se usará a fim alcançar a quarentena. Na seção da quarentena do Spam, verifique as caixas de seleção e especifique portas padrão ou mude-as como necessário:Spam a quarentena HTTPSpam a quarentena HTTPS



- 3. Verifique isto é a interface padrão para a caixa de verificação da quarentena do Spam.
- 4. Sob a "URL indicada nas notificações", à revelia o dispositivo usa o hostname do sistema (CLI: sethostname) salvo disposição em contrário na segundos opção e campo de texto do botão de rádio. Este exemplo especifica o ajuste do hostname de



pode especificar um costume URL a fim alcançar sua quarentena do

 This is the default interface for Spam Quarantine Quarantine login and notifications will originate on this interface.
 URL Displayed in Notifications:
 Hostname
 https://myquarantine.myesa.com:83 (examples: http://spamQ.url/, http://10.1.1.1:82/)

Spam.

Se você configura a quarentena para o acesso externo, você precisará um endereço IP externo configurado na relação ou em um IP externo que é endereço de rede traduzido a um IP interno.Se você não usa um hostname você pode manter o botão de rádio do hostname verificado, mas ainda alcança a quarentena pelo endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT somente. Por exemplo, <u>https://10.10.10.10.83</u>.

Note:

- 5. Submeta e comprometa mudanças.
- 6. Valide. Se você especifica um hostname para a quarentena do Spam, assegure-se de que o hostname esteja solucionável através do Domain Name System (DNS) interno ou do DNS externo. O DNS resolverá o hostname a seu endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.Se você não obtém um resultado, verifique com seu administrador de rede e continue a alcançar a quarentena pelo endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT como o exemplo anterior até o host aparece no DNS.>nslookup

quarantine.mydomain.comNavegue a sua URL configurada previamente em um navegador da Web a fim validar que você pode alcançar a

quarentena: https://quarantine.mydomain.com:83https://10.10.10.10:83

Inite browser week * IronPort Spam Quarantine Enter your login information below. If you are unsure what to enter, please contact your administrator. Login Username: Password:	the https://chargers.calo.cisco.com/83/login? Share Provincer, WebEy, -	CSRFk 🔎 👻 Certific	ate error C disto Cisco IronP	ort M650 (charg ×
Enter your login information below. If you are unsure what to enter, please contact your administrator.	IronPort Spam Quarantin	ne		
Login	Enter your login information below. If you ar unsure what to enter, please contact you administrator. Login Vsername: Password: Login	re ur		

Configurar o ESA para mover o Spam positivo e/ou o Spam suspeito para spam a quarentena

A fim quarantine seus Spam suspeito e/ou mensagens positivamente identificadas do Spam,

termine estas etapas:

- 1. No ESA, clique **políticas do correio > políticas do correio recebido** e então a coluna do anti-Spam para a política padrão.
- 2. Mude a ação do Spam positivamente identificado ou do Spam suspeito para enviar à quarentena do Spam."

Positively-Identified Spam Settings		
Apply This Action to Message:	Spam Quarantine 👻	
	Note: If local and external quarantines are defined, mail will be sent to local quarantine.	
Add Text to Subject:	Prepend - [SPAM]	
Advanced	Optional settings for custom header and message delivery.	
Suspected Spam Settings		
Enable Suspected Spam Scanning:	O No O Yes	
Apply This Action to Message:	Spam Quarantine 👻	
	Note: If local and external quarantines are defined, mail will be sent to local quarantine.	
Add Text to Subject:	Prepend [SUSPECTED SPAM]	
Advanced	Optional settings for custom header and message delivery.	

- Repita o processo para todos os outros ESA que você possa ter configurado para a quarentena externo do Spam. Se você fez esta mudança a nível do conjunto você não terá que repeti-lo porque a mudança será propagada aos outros dispositivos no conjunto.
- 4. Submeta e comprometa mudanças.
- 5. Neste momento, o correio que de outra maneira seria entregado ou deixado cair obterá quarantined.

Configurar a quarentena externo do Spam no S A

As etapas para configurar a quarentena externo do Spam no S A são as mesmas que a seção anterior com algumas exceções:

- 1. Em cada um de seus ESA, você precisará de desabilitar a quarentena local. Escolha o **monitor > as quarentena**.
- 2. Em seu ESA, escolha Serviços de segurança > quarentena do Spam e o clique permite a quarentena externo do Spam.
- 3. Aponte o ESA ao endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT de seu S A e especifique a porta que você gostaria de se usar. O padrão é a porta 6025.

External Spam Quarantine Settings		
🗹 Enable External Spam Quarantine		
Name:	aggies_spam_quarantine (e.g. spam_quarantine)	
IP Address:	14.2.30.104	
Port	6025	
Safelist/Blocklist:	Enable End User Safelist/Blocklist Feature Blocklist Action: Quarantine	
Cancel	Submit	

4. Assegure-se de que a porta 6025 esteja aberta do ESA ao S A. *Esta porta é para a entrega de mensagens quarantined de ESA > S A. Isto pode ser validado com por um teste do telnet*

do CLI no ESA na porta 6025. Se uma conexão abre e as estadas abertas você deve ser ajustado.

```
tarheel.rtp> telnet 14.2.30.116 6025
Trying 14.2.30.116...
Connected to steelers.rtp.
Escape character is '^]'.
220 steelers.rtp ESMTP
```

- 5. Assegure que você configurou o IP/hostname para alcançar a quarentena do Spam, como em "permita portas da quarentena e especifique uma quarentena URL na relação".
- Verifique que as mensagens chegam à quarentena do Spam de seus ESA. Se a quarentena do Spam não mostra nenhuma mensagens, pôde haver uma edição com Conectividade de ESA > S A na porta 6025 (veja etapas precedentes).

Configurar a notificação da quarentena do Spam

- 1. No ESA, escolha a quarentena do monitor > do Spam.
- 2. No S A você navegaria aos ajustes da quarentena do Spam a fim executar as mesmas etapas.
- 3. Quarentena do Spam do clique.

Spam Notifications

4. Verifique a caixa de verificação da notificação do Spam da possibilidade.

🖉 Enable Spam Notification

5. Escolha sua programação da notificação.



6. Submeta e comprometa mudanças.

Configurar o acesso da quarentena do Spam do utilizador final através da pergunta da autenticação do utilizador final da quarentena do Spam

- 1. No S A ou no ESA, escolha a administração do sistema > o LDAP.
- 2. Abra seu perfil do servidor Idap.
- 3. A fim verificá-lo possa autenticar com uma conta de diretório ativo, verificam seu utilizador final da quarentena do Spam a pergunta da autenticação que é permitida.
- 4. Verifique o designado como a caixa de verificação ativa da pergunta.

Spam Quarantine End-User Authentication Query		
Name:	myldap.isq_user_auth	
	Designate as the active query	
Query String:	(uid={u})	
Email Attribute(s):	mail	

5. Clique o **teste** a fim testar a pergunta. Combine positivo significa que a autenticação era bem sucedida:

Spam Quarantine End-User Authentication Query

Query Definition and Attributes*				
Query String:	(uid={u})			
Email Attribute(s):	mail			
*These items will be updated when the Update button below is clicked.				
Test Parameters				
User Login:	sbayer@cisco.com			
User Password:				
	Run Test			
Connection Status Query results for host:192.168.170.101 Query (uid=sbayer) to server myldap (192.168.170.101:389) email_attributes: [mail] emails: sbayer@cisco.com Query (uid=sbayer) lookup success, (192.168.170.101:389) returned 1 results first stage smtp auth succeeded. query: myldap.isq_user_auth results: ['cn=Stephan Bayer,ou=user,dc=sbayer,dc=cisco'] Bind attempt to server myldap (192.168.170.101:389) BIND (uid=sbayer) returned True result second stage smtp auth succeeded. query: myldap.isq_user_auth Success: Action: match positive.				
Cancel	Undate			
Cancel	Opdate			

- 6. Submeta e comprometa mudanças.
- 7. No ESA, escolha a **quarentena do monitor > do Spam**. No S A, navegue aos ajustes da quarentena do Spam a fim executar as mesmas etapas.
- 8. Clique a quarentena do Spam.
- 9. Verifique a caixa de verificação de acesso da quarentena do utilizador final da possibilidade.
- 10. Escolha o LDAP da lista de drop-down da autenticação do utilizador final.

 \times

End-User Quarantine Access	
Enable End-User Quarantine Access	
End-User Authentication: 🕐	LDAP End users will be authenticated against LD Login without credentials can be configured messages. To configure an End User Auther
Hide Message Bodies:	🔲 Do not display message bodies to end-u

- 11. Submeta e comprometa mudanças.
- 12. Valide que a autenticação externa está em ESA/SMA.
- 13. Navegue a sua URL configurada previamente em um navegador da Web a fim validar que você pode alcançar a quarentena: <u>https://quarantine.mydomain.com:83</u> <u>https://10.10.10.10:83</u>
- Início de uma sessão com sua conta LDAP. Se isto falha, verifique o perfil da autenticação externa LDAP e permita o acesso da quarentena do utilizador final (veja etapas precedentes).

Configurar o acesso de usuário administrativo à quarentena do Spam

Use o procedimento nesta seção a fim permitir que os usuários administrativos com estes papéis controlem mensagens na quarentena do Spam: Operador, operador de leitura apenas, help desk, ou Guestroles, e papéis de usuário feitos sob encomenda que incluem o acesso à quarentena do Spam.

os usuários do Administrador-nível, que incluem os usuários do administrador do usuário admin e do email do padrão, podem sempre alcançar a quarentena do Spam e não precisam de ser associados com a característica da quarentena do Spam usando este procedimento.

Note: os usuários do NON-Administrador-nível podem alcançar mensagens na quarentena do Spam, mas não podem editar os ajustes da quarentena. os usuários do Administrador-nível podem alcançar mensagens e editar os ajustes.

A fim permitir os usuários administrativos que não têm privilégios do administrado completos controlar mensagens no Spam Quarantine, termine estas etapas:

- 1. Certifique-se de você ter criado usuários e ter-lhes atribuído um papel de usuário com acesso à quarentena do Spam.
- 2. No dispositivo do Gerenciamento de segurança, escolha o **dispositivo do Gerenciamento >** serviços > quarentena centralizados do Spam.
- 3. O clique **permite ou edita ajustes na** seção dos ajustes da quarentena do Spam.
- 4. Na área de usuários administrativa dos ajustes da quarentena do Spam secione, clique o link da seleção para usuários locais, externamente usuários autenticados, ou papéis de usuário feitos sob encomenda.
- 5. Escolha os usuários a quem você quer conceder o acesso para ver e para controlar mensagens no Spam Quarantine.
- 6. Click OK.

- 7. Repita se necessário para cada um dos outros tipos de usuários administrativos alistados na seção (usuários locais, externamente usuários autenticados, ou papéis de usuário feitos sob encomenda).
- 8. Submeta e comprometa suas mudanças.