

Usar API para adicionar remetentes em SL/BL no SMA

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Lista segura GET e POST](#)

[GET](#)

[POST](#)

[GET e POST na lista de bloqueio](#)

[GET](#)

[POST](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve as configurações para adicionar remetentes na Lista de permissão/bloqueio (SL/BL) para o Secure Management Appliance (SMA) com API e comando curl.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda o conhecimento destes tópicos:

- Dispositivo de gerenciamento seguro (SMA)
- Conhecimento de API
- Conhecimento de quarentena de spam
- Conhecimento de Lista de permissão/bloqueio

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Security Management Appliance, AsyncOS versão 12.0 ou mais recente.
- Um cURL de biblioteca de programação ou cliente. Isso deve suportar JSON para interpretar a resposta da API.
- Autorização para acessar a API do AsyncOS.

- Quarentena de spam centralizada.
- Lista de permissão e Lista de bloqueio ativadas.

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. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

A principal finalidade do serviço de API é obter informações de relatórios e configuração do SMA.

Você pode obter informações de Lista segura e Lista de bloqueio da Quarentena de spam, bem como adicionar novos usuários com consultas API cURL.

Configurar

Lista segura GET e POST

GET

Essa consulta obtém as informações da Lista de permissão, onde `sma1.example.com` é o nome do host SMA e `admin` é o nome de usuário.

```
curl --location --request GET
```

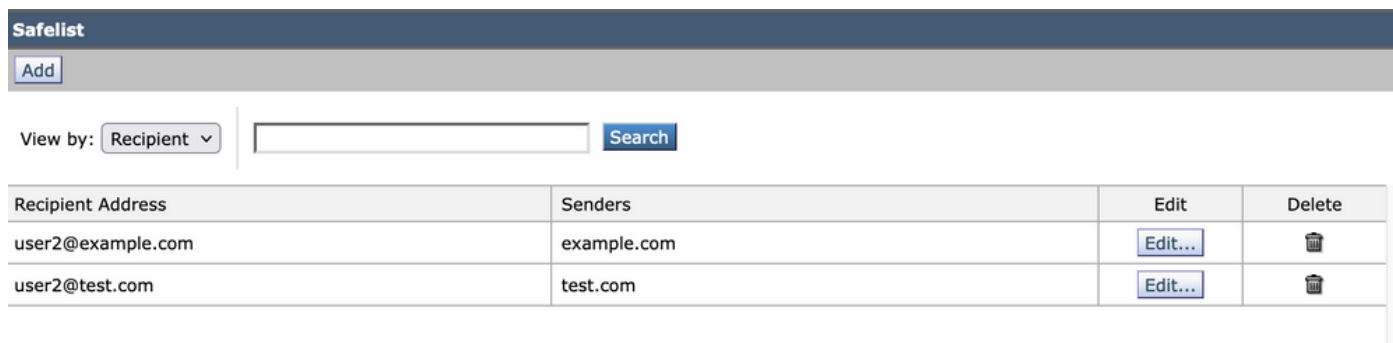
```
'https://sma1.example.com/sma/api/v2.0/quarantine/safelist?action=view&quarantineType=spam&viewBy=recipient' -u admin
```

Digite a senha do usuário em questão.

Como saída, você obtém:

```
{ "meta": { "totalCount": 2 }, "data": [ { "senderList": ["example.com"], "recipientAddress": "user2@example.com" }, { "senderList": ["test.com"], "recipientAddress": "user2@test.com" } ] }
```

A Lista de permissão GUI é mostrada na imagem:



Recipient Address	Senders	Edit	Delete
user2@example.com	example.com	Edit...	
user2@test.com	test.com	Edit...	

Saída da Lista de permissão GUI

POST

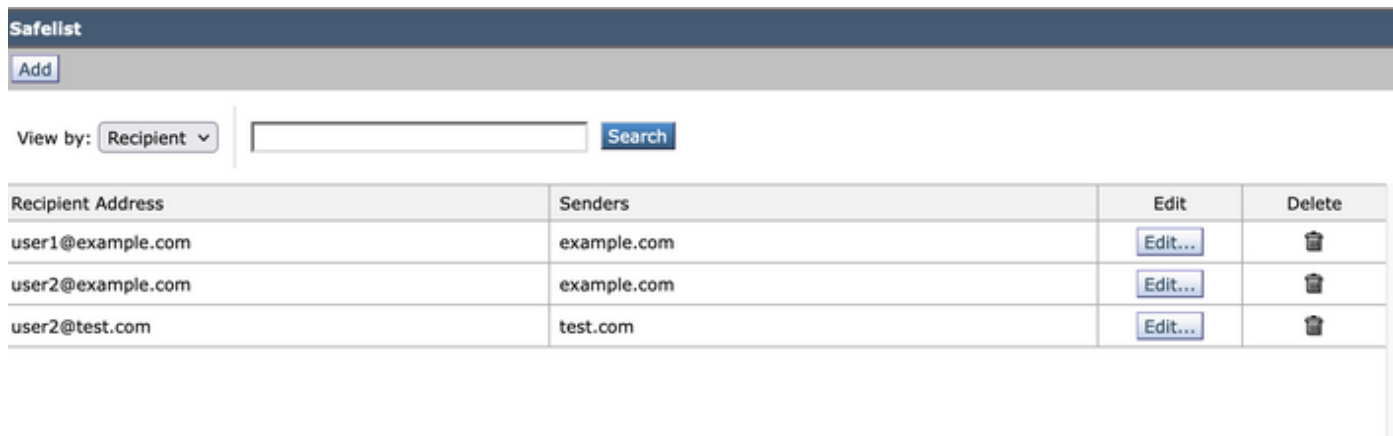
Esta consulta adiciona informações do remetente à Lista de permissão, onde `sma1.example.com` é o nome do host SMA e `admin` é o nome de usuário, `user1@example.com` é o novo destinatário e

example.com é o remetente da Lista de permissão.

```
curl --location --request POST 'https://sma1.example.com/sma/api/v2.0/quarantine/safelist' -u admin --data-raw '{
"action": "add",
"quarantineType": "spam",
"recipientAddresses": ["user1@example.com"],
"senderList": ["example.com"],
"viewBy": "recipient"
}'
```

Execute esse comando e digite a senha do usuário em questão.

A Lista de permissão GUI é mostrada na imagem:



Recipient Address	Senders	Edit	Delete
user1@example.com	example.com	Edit...	
user2@example.com	example.com	Edit...	
user2@test.com	test.com	Edit...	

Saída da Lista de permissão GUI

GET e POST na lista de bloqueio

GET

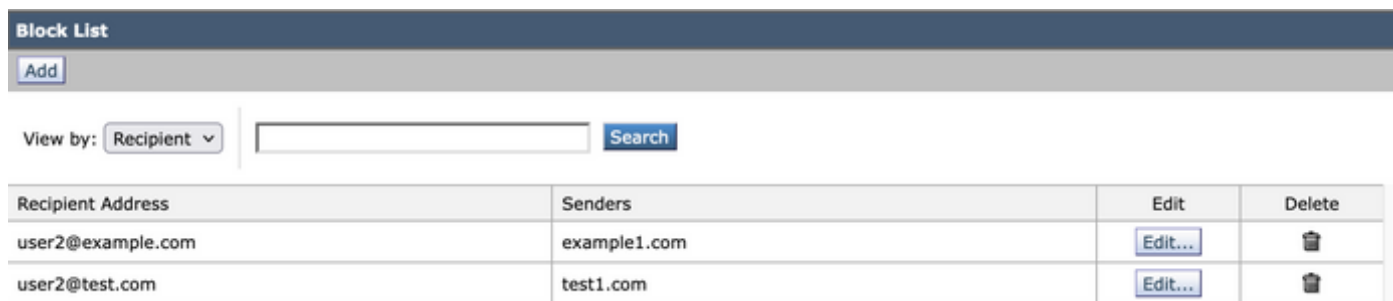
Essa consulta obtém as informações da Lista de permissão, onde sma1.example.com é o nome do host SMA e admin é o nome de usuário

```
curl --location --request GET
'https://sma1.example.com/sma/api/v2.0/quarantine/blocklist?action=view&quarantineType=spam&viewBy=recipient' -u
admin
```

Como saída, você obtém:

```
{
"meta": {
"totalCount": 2,
"data": [
{"senderList": ["example1.com"], "recipientAddress": "user2@example.com"},
{"senderList": ["test1.com"], "recipientAddress": "user2@test.com"}
]
}
```

A Lista de permissão GUI é mostrada na imagem:



Recipient Address	Senders	Edit	Delete
user2@example.com	example1.com	Edit...	
user2@test.com	test1.com	Edit...	

Saída da lista de bloqueio da GUI

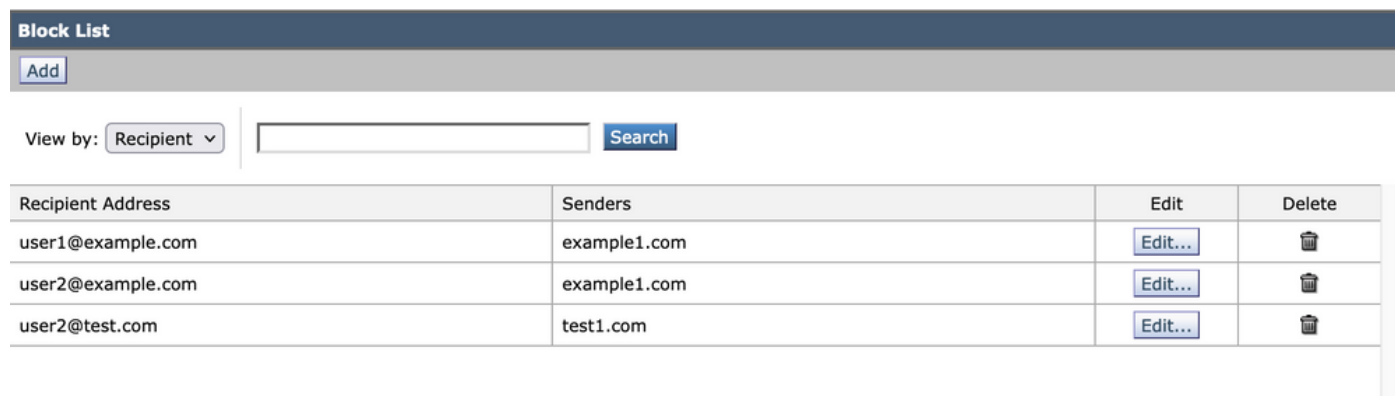
POST

Esta consulta adiciona informações do remetente à Lista de permissão, onde `sma1.example.com` é o nome do host SMA e `admin` é o nome de usuário, `user1@example.com` é o novo destinatário e `example1.com` é o remetente da lista de bloqueio.

```
curl --location --request POST 'https://sma1.example.com/sma/api/v2.0/quarantine/blocklist' -u admin --data-raw '{
"action": "add",
"quarantineType": "spam",
"recipientAddresses": ["user1@example.com"],
"senderList": ["example1.com"],
"viewBy": "recipient"
}'
```

Execute esse comando e digite a senha do usuário em questão.

A Lista de permissão GUI é mostrada na imagem:



Recipient Address	Senders	Edit	Delete
user1@example.com	example1.com	Edit...	
user2@example.com	example1.com	Edit...	
user2@test.com	test1.com	Edit...	

Saída da lista de bloqueio da GUI

Informações Relacionadas

- [Guias de programação SMA](#)
- [Guia do usuário final SMA](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.