

Como ignorar a verificação de DMARC no Email Security Appliance

Contents

[Introduction](#)

[Verificar o DMARC](#)

[Configurar desvio de DMARC](#)

[Diferença em Mail Logs](#)

[Logs de e-mail para ignorar verificação de DMARC](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como ignorar a verificação de Autenticação de Mensagens, Relatórios e Conformidade (DMARC - Domain-Based Message Authentication, Reporting and Conformance) no Email Security Appliance (ESA). Consulte a [Introdução sobre Autenticação de Correio Eletrônico](#).

Verificar o DMARC

O DMARC é uma especificação técnica criada para reduzir o potencial de abuso por e-mail. O DMARC padroniza como os receptores de e-mail executam a autenticação de e-mail com o uso dos mecanismos Sender Policy Framework (SPF) e DomainKeys Identified Mail (DKIM). Para passar na verificação de DMARC, um e-mail deve passar por pelo menos um desses mecanismos de autenticação, e os Identificadores de autenticação devem estar em conformidade com o RFC 5322.

O aplicativo permite:

- Verifique os emails de entrada com o uso de DMARC.
- Definir perfis para substituir (aceitar, colocar em quarentena ou rejeitar) as políticas dos proprietários de domínio.
- Envie relatórios de comentários aos proprietários de domínios, o que ajuda a fortalecer suas implantações de autenticação.
- Enviar relatórios de erros de entrega aos proprietários do domínio se o tamanho do relatório agregado DMARC exceder 10 MB ou o tamanho especificado na marca Relatórios agregados (RUA) do registro DMARC.

O AsyncOS pode lidar com e-mails compatíveis com a especificação DMARC, conforme enviado à Internet Engineering Task Force (IETF) em 31 de março de 2013. Para obter mais informações, consulte <http://tools.ietf.org/html/draft-kucherawy-dmarc-base-02>.

Note: O aplicativo não executará a verificação DMARC de mensagens de domínios com registros DMARC malformados. No entanto, o dispositivo pode receber e processar essas mensagens.

Configurar desvio de DMARC

Se como um administrador seu requisito é ignorar a verificação de DMARC de mensagens de remetentes específicos, você terá que seguir algumas etapas para conseguir o desvio com êxito. Uma visão geral das etapas pode ser consultada aqui:

Note: As listas de endereços criadas com o uso de endereços de e-mail completos ou domínios somente podem ser usadas para ignorar a verificação de DMARC. Você pode usar uma **Lista de endereços** com a opção **Todas as opções acima**. No entanto, entradas com apenas domínio/endereço de email completo ou endereço de domínio parcial funcionarão para uma exceção. Você precisará usar o **domínio/endereço de email completo** mencionado no cabeçalho **De**.

1. Verifique se a **verificação DMARC** está ativada para a política de fluxo de e-mail associada.
2. Navegue até **Políticas de e-mail > Lista de endereços**.
3. Clique em **Adicionar lista de endereços**.
4. Crie uma **lista de endereços** preenchendo os detalhes.
5. Clique em **Enviar**.
6. Depois que a **lista de endereços** for criada, você precisará ligar para a lista para a **lista de remetentes específicos de DMARC que ignoram endereços**.

Aqui está um exemplo de como a configuração de desvio pode ser configurada e como o registro será feito:

A lista de endereços é criada com "**Domains only**" como exemplo e adicionada nos detalhes do cabeçalho **From**.

Edit Address List Details	
Address List Name:	<input type="text" value="Bypass_test"/>
Description:	<input type="text" value="bypass DMARC"/>
List Type:	<input type="radio"/> Full Email Addresses only <input checked="" type="radio"/> Domains only <input type="radio"/> IP Addresses only <input type="radio"/> All of the above
Addresses:	<input type="text" value="@whitelist.com"/> <small>e.g.: @example.com, @.example.com</small>

Quando sua lista de endereços for criada com êxito com todas as entradas desejadas, você terá que chamar a **Lista de endereços** em sua **Lista de endereços de remetentes específicos de DMARC**. Você precisará navegar para **Políticas de e-mail > DMARC > Editar configurações globais** e chamar sua **lista de endereços** recém-criada clicando no menu suspenso, como mostrado aqui:

DMARC Global Settings	
Specific senders bypass address list:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> None <input checked="" type="checkbox"/> Bypass_test <input type="checkbox"/> SMARC_bypass </div>
Bypass verification for messages with headers:	<input type="text"/> <small>(e.g. List-ID, List-Subscribe)</small>
Schedule for report generation:	<input type="text" value="12"/> <input type="text" value="00"/> <input type="text" value="AM"/>
Entity generating reports:	<input type="text"/>
Additional contact information for reports:	<input type="text"/>
Send copy of all aggregate reports to:	<input type="text"/>
Error Reports:	<input type="checkbox"/> Enable sending of delivery error reports

Diferença em Mail_Logs

Uma representação dos mail_logs é apresentada aqui, o que ajudará a entender a diferença entre o registro, quando o DMARC de um domínio for validado e quando for configurado para ignorar.

Logs de e-mail quando o DMARC está marcado:

```
Sat Mar 20 21:14:22 2021 Info: ICID 57 ACCEPT SG UNKNOWNLIST match sbrs[none] SBRS rfc1918
country not applicable
```

```
Sat Mar 20 21:14:22 2021 Info: Start MID 76571 ICID 57
```

```
Sat Mar 20 21:14:22 2021 Info: MID 76571 ICID 57 From:
```

```
Sat Mar 20 21:14:22 2021 Info: MID 76571 ICID 57 RID 0 To:
```

```
Sat Mar 20 21:14:23 2021 Info: MID 76571 DMARC: Verification skipped (No record found for the
sending domain)
```

```
Sat Mar 20 21:14:23 2021 Info: MID 76571 DMARC:
```

```
Sat Mar 20 21:14:23 2021 Info: MID 76571 Message-ID '<613a1e1b-998a-6375-8887-
ab2c6d430256@whitelist.com>'
```

```
Sat Mar 20 21:14:23 2021 Info: MID 76571 Subject 'Test 4'
```

Note: Não há registro publicado para o domínio @whitelist.com, que é a razão pela qual vemos "Nenhum registro encontrado para o domínio de envio".

Logs de e-mail para Ignorar verificação de DMARC

```
Sat Mar 20 21:15:36 2021 Info: ICID 58 ACCEPT SG UNKNOWNLIST match sbrs[none] SBRS rfc1918
country not applicable
```

```
Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: Start MID 76572 ICID 58
```

```
Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: MID 76572 ICID 58 From:
```

```
Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: MID 76572 ICID 58 RID 0 To:
```

```
Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: MID 76572 DMARC: Verification skipped (Local bypass
```

configuration)

Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: MID 76572 Message-ID '<2ba742a2-f8ba-9ff0-7dc9-362421f5177e@whitelist.com>'

Sat Mar 20 21:15:37 2021 Info: MID 76572 Subject 'Test Bypass DMARC'

Informações Relacionadas

- [Entendendo o fluxo de trabalho DMARC](#)
- [Como verificar mensagens recebidas usando DMARC](#)
- [Filtrar para tratar mensagens que ignoraram a verificação de DMARC](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)