

Cómo omitir la comprobación de DMARC en el dispositivo de seguridad de correo electrónico

Contenido

[Introducción](#)

[Verificar DMARC](#)

[Configuración del desvío de DMARC](#)

[Diferencia en Mail Logs](#)

[Registros de correo para omitir la verificación de DMARC](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo omitir la verificación de autenticación, notificación y conformidad de mensajes basada en dominio (DMARC) en Email Security Appliance (ESA). Consulte [Introducción sobre la Autenticación de Correo Electrónico](#).

Verificar DMARC

DMARC es una especificación técnica creada para reducir el potencial de abuso basado en correo electrónico. DMARC estandariza el modo en que los receptores de correo electrónico realizan la autenticación de correo electrónico con el uso de los mecanismos de Sender Policy Framework (SPF) y DomainKeys Identified Mail (DKIM). Para pasar la verificación de DMARC, un correo electrónico debe pasar al menos uno de estos mecanismos de autenticación, y los identificadores de autenticación deben cumplir con RFC 5322.

El dispositivo le permite:

- Verifique los correos electrónicos entrantes con el uso de DMARC.
- Defina los perfiles para reemplazar (aceptar, poner en cuarentena o rechazar) las políticas de los propietarios de dominios.
- Envíe informes de comentarios a los propietarios de dominios, lo que ayuda a fortalecer sus implementaciones de autenticación.
- Enviar informes de errores de entrega a los propietarios de dominio si el tamaño del informe agregado de DMARC supera los 10 MB o el tamaño especificado en la etiqueta de informes agregados (RUA) del registro de DMARC.

AsyncOS puede gestionar mensajes de correo electrónico que cumplen con la especificación de DMARC tal como se enviaron a Internet Engineering Task Force (IETF) el 31 de marzo de 2013. Para obtener más información, consulte <http://tools.ietf.org/html/draft-kucherawy-dmarc-base-02>.

Nota: El dispositivo no realizará la verificación de DMARC de los mensajes de los dominios con registros DMARC mal formados. Sin embargo, el dispositivo puede recibir y procesar dichos mensajes.

Configuración del desvío de DMARC

Si como administrador su requisito es omitir la verificación de DMARC de los mensajes de remitentes específicos, deberá seguir algunos pasos para lograr el desvío con éxito. A continuación se ofrece una descripción general de los pasos:

Nota: Las listas de direcciones creadas con el uso de direcciones de correo electrónico completas o dominios sólo se pueden utilizar para eludir la verificación de DMARC. Puede utilizar una **lista de direcciones** con la opción **Todo lo anterior**. Sin embargo, las entradas con solo dominio/dirección de correo electrónico completa o dirección de dominio parcial funcionarán para una excepción. Tendrá que utilizar el **dominio/dirección de correo electrónico completa** mencionado en el **encabezado From**.

1. Asegúrese de que la **verificación de DMARC** esté activada en la política de flujo de correo asociada.
2. Navegue hasta **Políticas de correo > Lista de direcciones**.
3. Haga clic en **Agregar lista de direcciones**.
4. Cree una **lista de direcciones** relleno los detalles.
5. Haga clic en **Enviar**.
6. Una vez creada la **Lista de Direcciones**, tendrá que llamar a la lista a la **Lista de Direcciones de Omisión de Remitentes Específicos de DMARC**.

A continuación se muestra un ejemplo de cómo se puede configurar la configuración de desvío y cómo se realizará el registro:

La lista de direcciones se crea con "**sólo dominios**" como ejemplo y se agrega en los detalles del encabezado **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>

Una vez creada correctamente la lista de direcciones con todas las entradas deseadas, tendrá que llamar a la **Lista de direcciones** en la **Lista de direcciones de desvío de remitentes específicos de DMARC**. Deberá navegar hasta **Políticas de correo > DMARC > Editar configuración global** y llamar a su **lista de direcciones** recién creada haciendo clic en el menú desplegable, como se muestra aquí:

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"/> <i>(e.g. List-ID, List-Subscribe)</i>
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

Diferencia en Mail_Logs

Aquí se presenta una representación de mail_logs que ayudará a comprender la diferencia entre el registro, cuando se valida el DMARC de un dominio y cuando se configura para saltar.

Registros de correo cuando se marca DMARC:

```
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'
```

Nota: No hay registro publicado para el dominio @whitelist.com, que es la razón por la que vemos "No se encontró registro para el dominio de envío".

Registros de correo para omitir la verificación 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'

Información Relacionada

- [Introducción al flujo de trabajo de DMARC](#)
- [Cómo verificar los mensajes entrantes mediante DMARC](#)
- [Filtrar para controlar los mensajes que han omitido la verificación de DMARC](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)