

# Come evitare il controllo DMARC su Email Security Appliance

## Sommario

[Introduzione](#)

[Verifica DMARC](#)

[Configura bypass DMARC](#)

[Differenza in Mail Logs](#)

[Log di posta per controllo DMARC ignorato](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come evitare il controllo DMARC (Domain-based Message Authentication, Reporting and Conformance) su Email Security Appliance (ESA). Fare riferimento all'[introduzione sull'autenticazione e-mail](#).

## Verifica DMARC

DMARC è una specifica tecnica creata per ridurre il rischio di abusi basati su e-mail. DMARC standardizza il modo in cui i destinatari di posta elettronica eseguono l'autenticazione tramite posta elettronica utilizzando il framework SPF (Sender Policy Framework) e i meccanismi DKIM (DomainKeys Identified Mail). Per superare la verifica DMARC, un messaggio di posta elettronica deve superare almeno uno di questi meccanismi di autenticazione e gli identificatori di autenticazione devono essere conformi alla RFC 5322.

L'accessorio consente di:

- Verificare i messaggi e-mail in arrivo utilizzando DMARC.
- Definire i profili per ignorare (accettare, mettere in quarantena o rifiutare) i criteri dei proprietari di dominio.
- Inviare rapporti di feedback ai proprietari dei domini, per rafforzare le distribuzioni di autenticazione.
- Invia rapporti sugli errori di recapito ai proprietari del dominio se le dimensioni del rapporto aggregato DMARC superano 10 MB o le dimensioni specificate nel tag RUA (Aggregated Reports) del record DMARC.

AsyncOS è in grado di gestire e-mail conformi alle specifiche DMARC inviate alla Internet Engineering Task Force (IETF) il 31 marzo 2013. Per ulteriori informazioni, vedere <http://tools.ietf.org/html/draft-kucherawy-dmarc-base-02>.

**Nota:** L'accessorio non eseguirà la verifica DMARC dei messaggi provenienti da domini con record DMARC in formato non valido. Tuttavia, l'accessorio può ricevere ed elaborare tali messaggi.

# Configura bypass DMARC

Se come amministratore il tuo requisito è quello di ignorare la verifica DMARC dei messaggi da mittenti specifici, dovrai seguire alcuni passaggi per raggiungere il bypass con successo. Di seguito è riportata una panoramica dei passaggi:

**Nota:** Gli elenchi di indirizzi creati solo con l'utilizzo di indirizzi di posta elettronica completi o domini possono essere utilizzati per ignorare la verifica DMARC. È possibile utilizzare un **elenco indirizzi** con l'opzione **Tutti i precedenti**. Tuttavia, le voci con solo dominio/indirizzo di posta elettronica completo o indirizzo di dominio parziale funzioneranno per un'eccezione. È necessario utilizzare il **dominio/indirizzo e-mail completo** indicato nell'intestazione **From**.

1. Verificare che **Verifica DMARC** sia attivata per il criterio flusso di posta associato.
2. Selezionare **Mail Policies > Address List** (Policy di posta > Elenco indirizzi).
3. Fare clic su **Aggiungi elenco indirizzi**.
4. Creare un **elenco indirizzi** immettendo i dettagli.
5. Fare clic su **Submit (Invia)**.
6. Una volta creato l'**elenco indirizzi**, sarà necessario richiamarlo per **ignorare l'elenco indirizzi di mittenti specifici DMARC**.

Di seguito è riportato un esempio di come è possibile configurare la configurazione di bypass e come verrà eseguita la registrazione:

L'elenco indirizzi viene creato con "**Solo domini**" come esempio e aggiunto nei dettagli dell'intestazione **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"/> e.g.: @example.com, @.example.com

Dopo aver creato l'elenco indirizzi con tutte le voci desiderate, sarà necessario chiamare l'**elenco indirizzi** in **Mittenti specifici DMARC Ignora elenco indirizzi**. Passare a **Mail Policies > DMARC > Edit Global Settings** (Policy di posta > DMARC > Modifica impostazioni globali) e chiamare l'**elenco indirizzi** appena creato facendo clic sull'elenco a discesa, come mostrato di seguito:

DMARC Global Settings	
Specific senders bypass address list:	<div style="border: 1px solid gray; 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

## Differenza in Mail\_Logs

Qui viene presentata una rappresentazione dei log di posta che aiuta a comprendere la differenza tra la registrazione, quando il DMARC di un dominio viene convalidato e quando è configurato per ignorare.

Registri di posta quando DMARC è selezionato:

```
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:** Non è stato pubblicato alcun record per il dominio @whitelist.com, motivo per cui viene visualizzato "Nessun record trovato per il dominio di invio".

## Log di posta per controllo DMARC ignorato

```
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'

## Informazioni correlate

- [Informazioni sul flusso di lavoro DMARC](#)
- [Verifica dei messaggi in arrivo tramite DMARC](#)
- [Filtro per gestire i messaggi che hanno ignorato la verifica DMARC](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)