

# Verifica del funzionamento di DKIM

## Sommario

[Introduzione](#)

[Verifica](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come verificare il funzionamento di DKIM.

## Verifica

Su Cisco Email Security Appliance (ESA), il modo più semplice per verificare che DKIM funzioni è inviare un'e-mail a un account esterno e controllare le intestazioni. Nell'esempio seguente, è stato inviato un messaggio a un account @gmail.com:

```
Delivered-To: user@gmail.com
Return-Path: <bob@example.com>
Received-SPF: pass (google.com: domain of bob@example.com
designates <IP Address> as permitted sender)
client-ip=<IP Address>;
Authentication-Results: mx.google.com; spf=pass
(google.com: domain of bob@example.com designates
<IP Address> as permitted sender) smtp.mail=bob@example.com;
dkim=pass (test mode) header.i=bob@example.com
```

Nella riga Authentication-Results dovrebbe essere visualizzato dkim=pass.

**Nota:** tenere presente che alcuni client come Yahoo tendono a rimuovere molte intestazioni. Verificare che funzioni su più client.

Per la verifica della configurazione, è possibile fare riferimento anche ad alcune delle seguenti fonti esterne:

<http://www.kitterman.com/spf/validate.html>

[dkim-test@testing.dkim.org](mailto:dkim-test@testing.dkim.org)

Sono inoltre disponibili vari altri tipi di riflettori:

Verifica in corso con RFC4871:

Porta 25: [check-auth@verifier.port25.com](mailto:check-auth@verifier.port25.com)

Verifica di RFC4871 (e RFC4870) in corso:

ALT-N: [dkim-test@altn.com](mailto:dkim-test@altn.com)

Verifica di RFC4871 (e RFC4870) in corso:

Posta: [sa-test@sendmail.net](mailto:sa-test@sendmail.net)

Attualmente è in corso la verifica di entrambe le bozze allman-00 e allman-01:

Elandsys [autorespond+dkim@dk.elandsys.com](mailto:autorespond+dkim@dk.elandsys.com)

Verifica in corso di RFC4871 (e RFC4870):

Blackops: [dktest@blackops.org](mailto:dktest@blackops.org)

## Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)