

# Vérifiez que DKIM fonctionne

## Contenu

[Introduction](#)

[Vérification](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment vérifier que DKIM fonctionne.

## Vérification

Sur l'apppliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA), le moyen le plus simple de vérifier que DKIM fonctionne est d'envoyer un email à un compte d'extérieur et de vérifier les entêtes. Dans l'exemple ci-dessous, un message a été envoyé à un compte @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
```

Vous devriez voir les dkim=pass dans la ligne d'Authentification-résultats.

**Note:** Veuillez se rendre compte que certains clients tels que Yahoo tendent à éliminer beaucoup d'en-têtes. Veuillez vérifier ceci sur de plusieurs clients pour être sûr qu'il fonctionne.

Vous pouvez également se référer à certaines de ces sources externes pour vérifier votre configuration :

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

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

Il y a de divers autres réflecteurs disponibles aussi bien :

Actuellement vérifiant avec RFC4871 :

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

Vérifier actuellement les deux RFC4871 (et RFC4870) :  
Alternatif : [dkim-test@altn.com](mailto:dkim-test@altn.com)

Vérifier actuellement les deux RFC4871 (et RFC4870) :  
Sendmail : [sa-test@sendmail.net](mailto:sa-test@sendmail.net)

Vérifier actuellement l'ébauche allman-00 et l'allman-01 :  
Elandsys : [autorespond+dkim@dk.elandsys.com](mailto:autorespond+dkim@dk.elandsys.com)

Vérifier actuellement les deux RFC4871 (et RFC4870) :  
Blackops : [dktest@blackops.org](mailto:dktest@blackops.org)

## **Informations connexes**

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)