

# DKIM이 작동하는지 확인

## 목차

[소개](#)

[확인](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 DKIM이 작동하는지 확인하는 방법에 대해 설명합니다.

## 확인

Cisco ESA(Email Security Appliance)에서 DKIM이 작동하는지 확인하는 가장 쉬운 방법은 외부 어카운트로 이메일을 보내고 헤더를 확인하는 것입니다. 아래 예에서는 @gmail.com 계정으로 메시지를 보냈습니다.

```
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
```

인증 결과 행에 dkim=pass가 표시되어야 합니다.

**참고:** Yahoo와 같은 일부 클라이언트는 많은 헤더를 제거하는 경향이 있습니다. 여러 클라이언트에서 이 기능이 작동하는지 확인하십시오.

컨피그레이션 확인을 위해 다음 외부 소스 중 일부를 참조할 수도 있습니다.

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

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

다음과 같은 다양한 리플렉터도 사용할 수 있습니다.

현재 RFC4871을 사용하여 확인 중:

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

현재 두 RFC4871(및 RFC4870)을 모두 확인하고 있습니다.

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

현재 두 RFC4871(및 RFC4870)을 모두 확인하고 있습니다.  
보낸 메일:[sa-test@sendmail.net](mailto:sa-test@sendmail.net)

현재 draft allman-00 및 allman-01 모두 확인 중:  
Elandsys:[autorespond+dkim@dk.elandsys.com](mailto:autorespond+dkim@dk.elandsys.com)

현재 두 RFC4871(및 RFC4870)을 모두 확인하고 있습니다.  
블랙ops:[dktest@blackops.org](mailto:dktest@blackops.org)

## 관련 정보

- [Cisco Email Security Appliance - 엔드 유저 가이드](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)