

Como assinar e-mails DKIM enviados em nome de outros domínios

Contents

[Introduction](#)

[Informações de Apoio](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introduction

Este documento descreve como assinar e-mails com DomainKeys Identified Mail (DKIM) no Email Security Appliance (ESA) e Cloud Email Security (CES) quando eles são enviados em nome de outros domínios.

Informações de Apoio

Do [RFC2822](#)

"Os campos do originador indicam as caixas de correio da origem da mensagem. O campo "De:" especifica o(s) autor(es) da mensagem, ou seja, as caixas de correio da(s) pessoa(s) ou sistema(s) responsável(eis) pela gravação da mensagem. O campo "Remetente:" especifica a caixa de correio do agente responsável pela transmissão real da mensagem. Por exemplo, se um secretário enviasse uma mensagem para outra pessoa, a caixa de correio do secretário apareceria no campo "Remetente:" e a caixa de correio do autor real apareceria no campo "De:". Se o originador da mensagem puder ser indicado por uma única caixa de correio e o autor e o transmissor forem idênticos, o campo "Remetente:" NÃO DEVERÁ ser usado. Caso contrário, ambos os campos DEVEM aparecer."

Do [Guia do usuário final 14.0](#)

"À medida que as mensagens são recebidas em um ouvinte usado para enviar mensagens (de saída), o gateway de e-mail verifica se há perfis de domínio. Se houver perfis de domínio criados no gateway de e-mail (e implementados para a política de fluxo de e-mail), a mensagem será verificada quanto a um remetente válido: ou De: endereço. Se ambos estiverem presentes, o Remetente: o cabeçalho é sempre usado para chaves de domínio e assinatura DKIM, mas o campo De: o cabeçalho também é necessário, mesmo que não seja usado para assinatura DKIM. Quando apenas o remetente: está presente, os perfis DomainKeys ou DKIM Signing não correspondem. O De: cabeçalho é usado somente quando:

- Não há remetente: cabeçalho.
- Você seleciona a opção Usar do cabeçalho para assinatura DKIM na página Configuração

global DKIM na interface da Web."

Prerequisites

Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

1. [Configurar assinatura DKIM](#)
2. Navegue para **Políticas de e-mail > Perfis de assinatura > Configurações globais DKIM > Usar do cabeçalho para assinatura DKIM: Off**

Note: Se a opção Usar do cabeçalho para assinatura DKIM estiver definida como Em o ESA sempre observará o campo do cabeçalho de De e as mensagens enviadas em nome de outros domínios não serão assinadas por DKIM, já que o cabeçalho do **remetente** é preenchido com o valor **Envelope De**, portanto, as mensagens não correspondem ao domínio estabelecido no **Perfil DKIM**.

Verificar

1. Iniciar uma conversação SMTP

```
ESA-C690-K9.MX> telnet 15.0.0.59 25
Trying 15.0.0.59...
Connected to 15.0.0.59.
Escape character is '^]'.
220 mail.mxesa.com ESMTTP
hello
250 mail.mxesa.com
MAIL FROM: amacorra@mxesa.com
250 sender <amacorra@mxesa.com> ok
RCPT TO: amacorra@cloudesa.com
250 recipient <amacorra@cloudesa.com> ok
data
354 go ahead
From: amacorra@cloudesa.com
To: amacorra@cloudesa.com
Sender: amacorra@mxesa.com
Subject: Adding Sender Header Manually

Adding Sender Header Manually.
.
250 ok: Message 640880 accepted
```

2. Verificar os registros

DKIM: passar assinatura verificada (d= mxesa.com s=seletor i=@ mxesa.com)

3. Verificar os cabeçalhos

dkim=pass (assinatura verificada) header.i=@mxesa.com

Em sua caixa de entrada, você recebe o e-mail com a próxima linha:

amacorra@mxesa.com <amacorra@ mxesa.com>; em nome de; amacorra@cloudesa.com
<amacorra@cloudesa.com>

Informações Relacionadas

- [RFC2822](#)
- [Guia do usuário final 14.0](#)
- [Configurar assinatura DKIM](#)