

ESA为什么处理DKIM验证结果permfail作为hardfail ?

目录

[简介](#)

[ESA为什么处理DKIM验证结果permfail作为hardfail ?](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述关于DKIM处理在电子邮件安全工具(ESA)的验证结果的详细信息。

ESA为什么处理DKIM验证结果permfail作为hardfail ?

当下面的镜像突出显示，ESA内容过滤器情况DKIM验证有几个选项available。

DKIM Authentication

Is DKIM Authentication Passed?

DKIM Authentication Result:



如果情况 DKIM验证结果在Hardfail 配置配比将包括出现作为在邮件日志文件的permfail和消息跟踪如下面示例所显示的消息：

```
Message 815204 DKIM: permfail body hash did not verify [final] (d=sub.example.com s=selector1-sub-com i=@sub.example.com)
```

ESA permfail把hardfail视为并且放结果到验证结果报头作为dkim=hardfail。有ESA的命名的一差异DKIM事件和RFC6376命名之间。在验证结果报头(和消息跟踪) ESA需要显示适当的RFC6376字符串，而内容过滤器使用不同的事件名称。

RFC6376.PERMFAIL == ESA内容过滤器Hardfail的事件映射

多数验证失败归结于签名和消息主题哈希验证失败。正文哈希验证错误表明消息的正文不与在签名的哈希(摘要)值一致。签名验证错误表明签名值不正确验证签字的报头字段(包括签名)消息的。有这两个错误的几个原因：可能在运送中修改了消息(或许由邮件列表或转发器);签名或Hash值可能由签署人不正确地计算或应用;错误的公共密钥值在DNS可能发布;或者消息可能由实体伪装了不拥有必要的专用密钥计算一个正确签名。由消息的分析区分这些原因是非常难，虽然始发地IP地址可能提供某种有用辩论术一旦伪装。然而，为了保密性原因我们不访问消息，因此任何如此分析不是可能

的。经常有签名由于其他原因不验证的一定数量的消息，由于在DNS发布的公共密钥(选择器)记录的容易地避免的配置错误。欲了解更详细的信息请参考下面链路。

相关信息

- [导致DKIM验证失败的常见错误](#)