

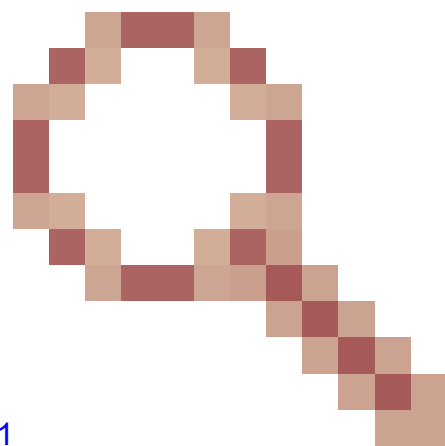
以8G FC速度配置Nexus 5500与FC-PI-4的合规性

目录

简介

本文档介绍如何配置Nexus 5500交换机，以满足8G FC速度的FC-PI-4合规性。

症状



Nexus 5500与8G FC速度的FC-PI-4不兼容(思科漏洞ID [CSCtx52991](#))。

原因/问题描述

The FC fill-word is speed dependent. For 1GFC, 2GFC, and 4GFC the fill word is IDLE. For 8GFC the fill-

5.8 Frame scrambling and emission lowering protocol

8GFC shall use the frame scrambling as stated in FC-FS-2 AM1 (reference [5]) and emission lowering prot

HP requests for change to comply with Standard.

More info about fill words:

[Fill word: what they are and what interop issues there are at 8Gb](#)

条件/环境

此问题仅出现在Nexus 55xx交换机中，而不会出现在Nexus 50x0交换机中。

解决方案

这是55xx交换机的硬件限制。这是因为严格实施ELP（通过在链路上使用ARBff）。N5K和UCS跟踪此问题的漏洞分别是：

2013年1月23日：-达科斯特

5000/UCS FI支持ARBFF和IDLE

<http://bug/CSCtx52991>在7.0(0)N1(1)、6.0(2)N2(1)和5.2(1)N1(5)中固定

和

<http://bug/CSCud93958>在2.2(1b)和2.1(2a)中修复

新的配置命令为N5K(config-if)# switchport fill-pattern arbff speed 8000

要显示配置的8G填充字，请执行以下操作：

```
N5K# show port internal info interface fc1/13 | i fill  
admin port fill-pattern 8g (ARBFF)
```

要显示实际填充8G字词，请执行以下操作：

```
5548-TOP# show hardware internal fc-mac 1 port 32 port-info | i填充  
填写8g速度：0x0
```

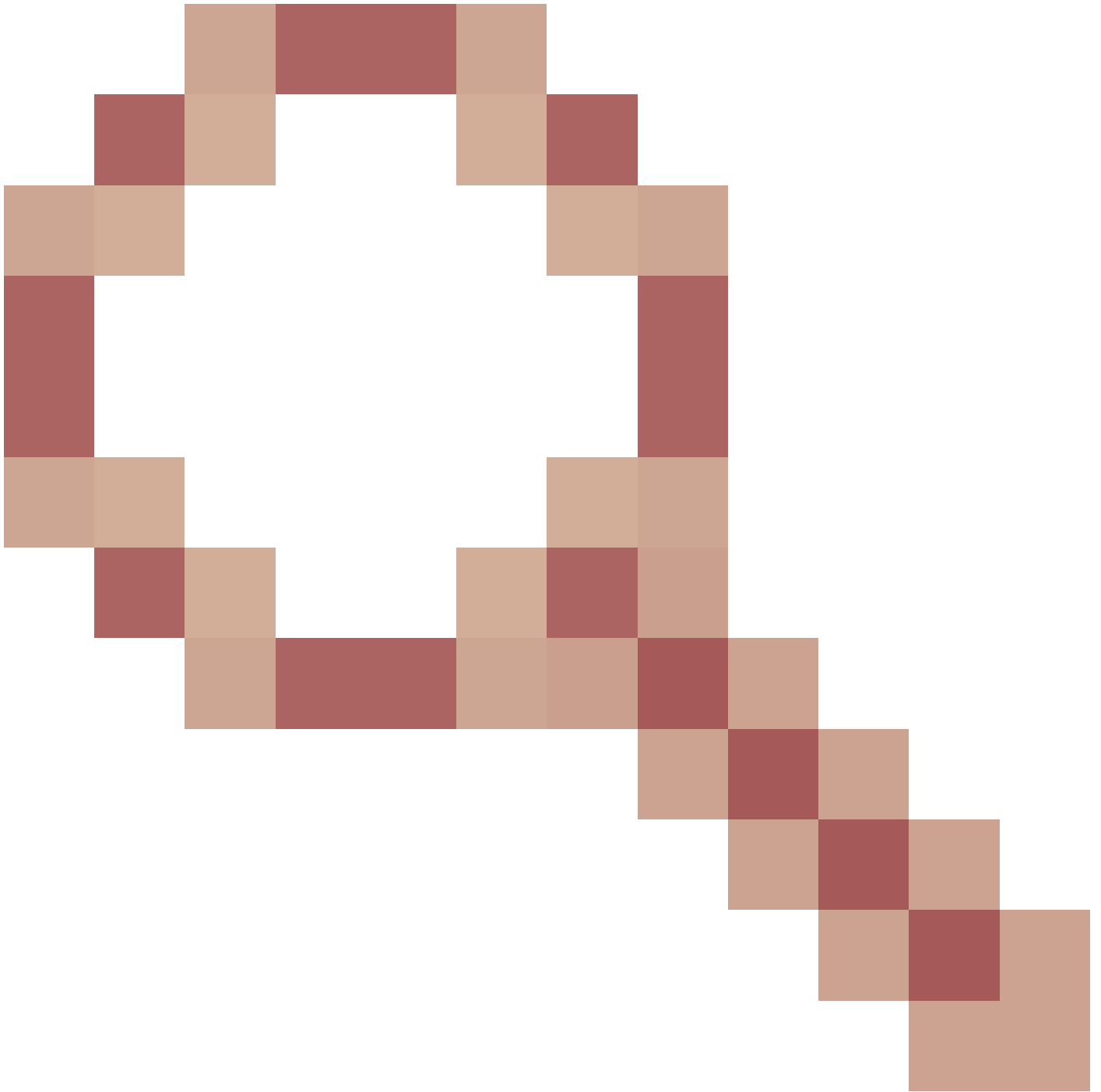
(以上接口未启动)

以十六进制填充图案

ARB 94FFFF

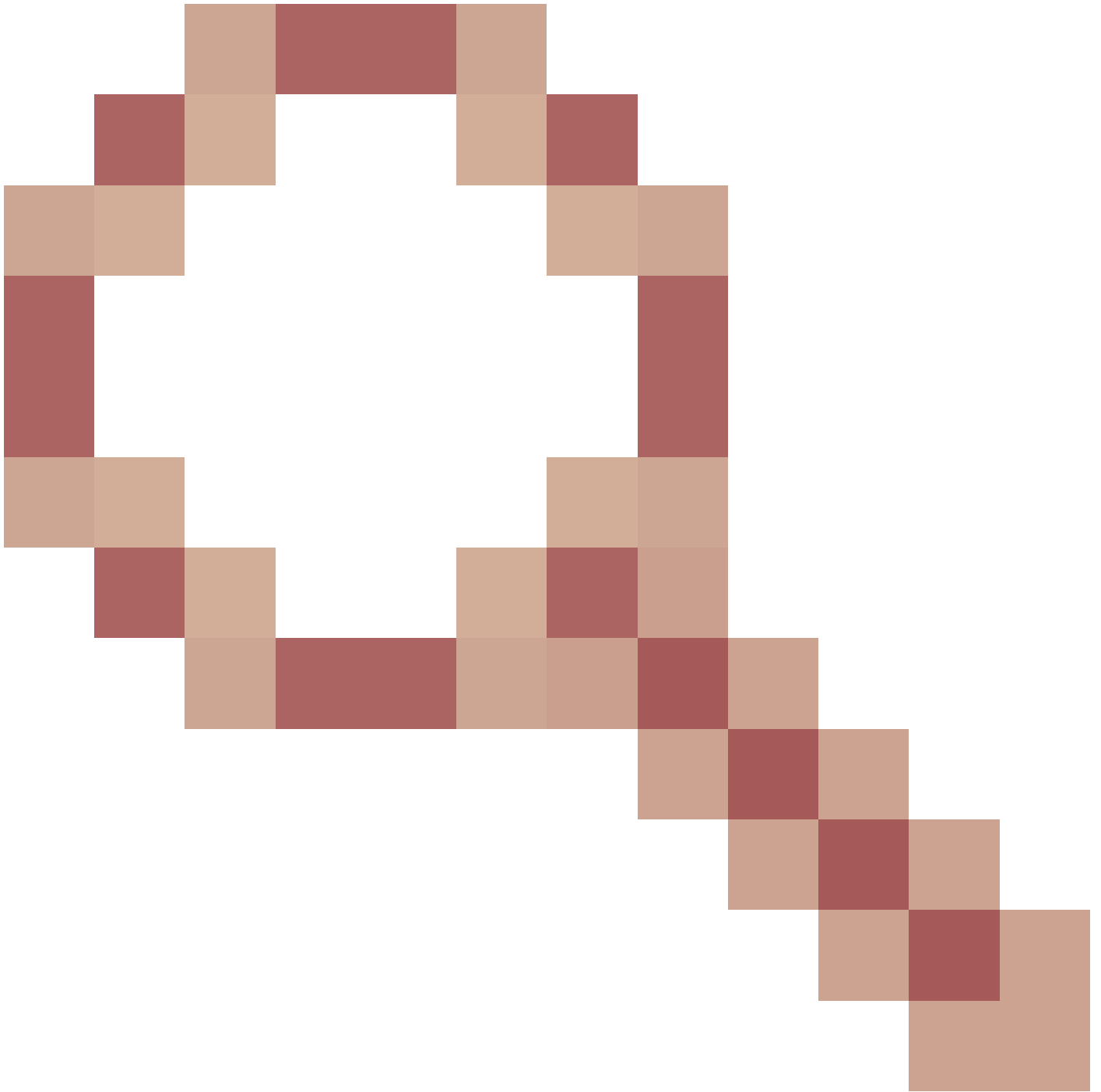
空闲95B5B5

思科漏洞ID [CSCut87856](http://bug/CSCut87856)



Nexus 5000 -需要将新产品的默认8G填充模式更改为ARBFF

思科漏洞ID [CSCut88036](#)



Nexus 6000 -需要将新产品的默认8G填充模式更改为ARBFF

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。