

‘在系统日志的无效DNS答复’错误是什么意思？

目录

[问题](#)

[环境](#)

问题

什么象这样的条目在对数平均？

```
Tue Apr 29 10:25:33 2008 Warning: Received an invalid DNS Response: rcode=ServFail
data="'\xadX\x81\x82\x00\x01\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x04Example\x02Com\x00\x00\x0f\x00\x01'" to IP 10.10.3.11 looking up example.com
```

```
Tue Apr 29 10:25:33 2008 Info: ICID 1905953 Address: <test@example.com>
sender rejected, envelope sender domain could not be resolved.
```

环境

思科Web安全工具(WSA)任何AsyncOS版本，思科电子邮件安全工具(ESA)任何AsyncOS版本

这表明DNS服务器返回‘SERVFAIL’错误，当尝试查寻在DNS的域。SERVFAIL意味着域存在，并且根名称服务器有关于此域的信息，但是权威域名服务器不回答此域的查询。

如果域的DNS解析是工作正常，您能从CLI运行一手工的DNS查询使用“nslookup”命令验证。一般，看到许多在日志的这些消息表明有去有坏DNS回复的站点的大量电子邮件。如果错误消息非常频繁地被看到，它可能也表明本地/已配置的DNS server/s可能有问题在解决的域名。