

为什么是收到“Bad请求(请求标题太长)”错误的，当通过代理时？

问题：

为什么是收到“Bad请求(请求标题太长)”错误的，当通过思科Web安全工具时(WSA)？

环境：

思科Web安全工具(WSA)任何AsyncOS版本

错误“Bad请求(太长的请求标题)”被看到，当HTTP请求报头超出在目标服务器时的“报头大小限制”集。

正常HTTP请求不点击此限制。在某些情况下，类似要求验证的目标服务器，HTTP请求报头可能增长，接近在目标服务器定的限制。如果HTTP请求报头超出在目标服务器配置的报头大小，则服务器将发送“Bad请求(太长的请求标题)” HTTP响应。

当通过WSA时，WSA将添加另外的报头，例如“通过”报头，到HTTP请求。WSA添加的报头是典型地遵照HTTP RFC的可选HTTP包头。极少数情况下，代理添加的额外的报头在目的地服务器端可能造成报头限制超过。

“通过”报头在我们的Web安全工具(WSA)能禁用从下Web GUI：

- “安全服务” > “Web代理” > “编辑设置”
- 在“报头下。”，设置选项“不为通过报头发送”

在AsyncOS版本7.5和以上，我们特别地禁用“请求侧通过：”将发送到目标服务器的报头。

一般，报头大小限制应该也是可配置在Web服务器。

更改的限制配置指南在IIS服务器：<http://support.microsoft.com/kb/955585>