

# 有短的(两个字母)域名的网站不打开，当曾经IE7和WSA在透明模式

## 目录

[问题：](#)

## 问题：

与短的域名的一些网页为什么类似“ya.ru”不打开，当曾经WSA在透明模式与验证时与‘例如Cookie’代理人一起打开了？

环境：

- 与启用的验证的WSA，作为代理人使用的Cookie输入与启用的验证或证件加密的透明或向前模式。
- 浏览器IE6或IE7
- 短缺(两个字母)域名的位置。(示例[www.ya.ru](http://www.ya.ru)，[www.cn.ca](http://www.cn.ca))

症状：当浏览网页时，IE显示错误页。禁用的验证修复此。

注意：此知识库文章参考没有维护也思科不支持的软件。信息被提供作为礼貌为您的便利。对于进一步协助，请联系软件供应商。

IE6和IE7不允许设置Cookie两个字母域名，因为这可能是安全风险，因为一些顶级域(TLDs)默认情况下要求所有域的一个另外的两个字母子域和设置-2-letter Cookie含义Cookie在任何那些站点间将共享，形成安全风险。

一示例是域：example.co.uk.

- 如果一个设置co.uk的Cookie，它是内容将发送对任何UK的商业网站。

这是IE问题，并且WSA能对此执行的没什么，因为Cookie为透明验证是必要的，特别是与Cookie指定代理。有IE6的一个注册关键设置能更改此行为。关于注册表设置的条款下面的文档信息：

<http://support.microsoft.com/kb/310676>

应急方案是豁免担心的两个字母域名站点的验证(请参阅条款[如何豁免某些站点的验证](#))。

或者，您能指定在“验证豁免”自定义URL类别的下面的常规表达达到所有双字母的域同样效果：

- `///\[a-zA-Z0-9\]\[a-zA-Z0-9\].[a-zA-Z]+`
- `\\.\[a-zA-Z0-9\]\[a-zA-Z0-9\].[a-zA-Z]+`

另外的参考：

Firefox 3 : Firefox 3使用Cookie不应该接受域的静态列表。当前列表可用的在这里 :

[http://mxr.mozilla.org/firefox/source/netwerk/dns/src/effective\\_tld\\_names.dat](http://mxr.mozilla.org/firefox/source/netwerk/dns/src/effective_tld_names.dat)

Internet Explorer :

<http://therealcrisp.xs4all.nl/blog/2007/02/12/ie-and-2-letter-domain-names/>