

IOS防火墙和Microsoft Windows Vista TCP窗口扩展

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

Microsoft Windows Vista操作系统(OS)启用TCP窗口扩展选项默认情况下(上一个Windows OSes有禁用的此选项)。这引起问题由于更旧的Cisco IOS防火墙软件。本文描述问题并且提交解决方案对此问题。

[先决条件](#)

[要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

[使用的组件](#)

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

[规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[问题](#)

Microsoft Windows Vista OS启用TCP窗口扩展选项默认情况下(上一个Windows OSes有禁用的此选项)。TCP窗口扩展选项在[RFC 1323](#) (高性能的TCP扩展比最初指定的TCP描述)，并且允许设备通告接收窗口大于65 K。[这是有用的在今天更高的速度网络，更多数据可以是未清的在电线，在确认前。此性能低下或者已丢失TCP连接由不支持Cisco IOS防火墙软件一些的版本造成TCP窗口扩展选项。这比终端实际上导致它有一更加小的TCP窗口有。运行IOS防火墙特性组丢弃数据包它相信](#)

[是TCP窗口的外部，但是确实请勿是的这导致Cisco IOS路由器。](#)

解决方案

升级Cisco IOS防火墙对支持TCP窗口扩展选项的版本。

支持的版本Cisco IOS软件版本12.3(15)或以后。

相关信息

- [Cisco IOS防火墙产品支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)