

Microsoft Windows 2000浏览问题

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

浏览服务的Microsoft Windows使用收集和发布可用资源列表。这些资源或者浏览列表，包括文件和打印机共享。能维护此列表的计算机呼叫浏览器。

当用户运行Windows 2000打开我的网络空间时，域和计算机列表生成。计算机通过获取浏览列表的复制达到此从在相同子网的一台浏览器计算机。

管理浏览器服务的计算机能变为每子网的潜在的浏览器。当浏览器竞争以域控制器变为主浏览器，在本文结果讨论的错误消息。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

- 在Windows 2000的Cisco软件运行，包括Cisco Unity、Cisco CallManager (版本4.x和以下)和Cisco Intelligent Contact Management (ICM)或Cisco IP Contact Center (IPCC)所有版本所有版本

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

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

当浏览器竞争以域控制器变为主浏览器，在此部分描述的错误消息出现。此问题在与有ip helper命令已启用的Cisco路由器连接的两子网的一个Windows 2000域被找到。

这是出现在Windows 2000域控制器的错误消息：

```
Event Type: Error
Event Source: MRxSmb
Event Category: None
Event ID: 8003
Date: 3/13/2004
Time: 7:34:54 AM
User: N/A
Computer: <DOMAIN-CONTROLLER>
Description:
The master browser has received a server announcement from the computer <CLIENT-COMPUTER> that believes that it is the master browser for the domain on transport NetBT_Tcpip_{3279C4C6-2671-4C15-B24}.
The master browser is stopping or an election is being forced.
```

这些错误消息出现在争夺主浏览器状态的计算机：

```
Event Type: Error
Event Source: NetBT
Event Category: None
Event ID: 4319
Date: 3/13/2004
Time: 7:11:25 PM
User: N/A
Computer: <CLIENT-COMPUTER>
Description:
A duplicate name has been detected on the TCP network.
The IP address of the machine that sent the message is in the data.
Use nbtstat -n in a command window to see which name is in the Conflict state.
```

```
Event Type: Warning
Event Source: MRxSmb
Event Category: None
Event ID: 8005
Date: 3/13/2004
Time: 7:11:25 PM
User: N/A
Computer: <CLIENT-COMPUTER>
Description:
The browser has received a server announcement indicating that the computer <CLIENT-COMPUTER> is a master browser, but this computer is not a master browser.
```

解决方案

有两个可能的解决方案对在本文讨论的问题：

1. 配置no ip forward-protocol udp命令取消发生的其他默认广播转发，当ip helper命令启用时。
2. 在尝试变为主浏览器的计算机上，请编辑HKEY_LOCAL_MACHINE \系统\ Currentcontrolset \服务\从自动的浏览器\参数\ MaintainServerList注册表项或是对错误。此注册表更改防止计算机尝试变为域主浏览器和竞争与域控制器。然而，如果服务器是域控制器保持默认设置是可行的。另外，请更改手工设置对启动的计算机的浏览器服务。否则，您遇到此错误：Event Type: Error

Event Source: Service Control Manager

Event Category: None

Event ID: 7024

Date: 3/13/2004

Time: 9:14:12 PM

User: N/A

Computer: UNITY

Description:

The computer browser service terminated with service-specific error 2550.

[相关信息](#)

- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)