

# 如何阻止思科网络安全设备上的即时消息(IM)流量？

## 目录

[问题：](#)

[环境：](#)

## 问题：

如何在思科网络安全设备上阻止即时消息(IM)流量或IM聊天？

## 环境：

运行AsyncOS版本7.1.x及更高版本的思科网络安全设备(WSA)

**注意：**此知识库文章引用了思科未维护或不支持的软件。为方便起见，我们提供了这些信息。如需进一步协助，请联系软件供应商。

现在，可以通过以下方式阻止通过HTTP的即时消息(IM)流量：

- 通过定义IM应用使用的自定义用户代理进行阻止。
- 使用“聊天和即时消息”预定义的URL类别或包含IM服务器的自定义类别进行阻止(GUI > Web Security Manager > Access Policies > URL Filtering)
- 在“即时消息”AVC应用类型(GUI > Web Security Manager > Access Policies > Applications)下阻止所需的IM应用程序
- 阻止IM应用使用HTTP CONNECT方法通过代理隧道的端口。
- 将IM服务器手动添加到L4流量监控器黑名单，以阻止对常用IM目标的访问，而不考虑端口。

### MSN Messenger

1. 在“GUI”(GUI)>“Web安全管理器”(Web Security Manager)>“访问策略”(Access Policies)下，单击“对象”(Objects)
2. 在Block Custom MIME Types下指定以下项: *application/x-msn-messenger*

### Yahoo Instant Messenger

1. 在Web安全管理器>自定义URL类别中创建自定义类别
2. 在站点下指定以下:*pager.yahoo.com* , *shttp.msg.yahoo.com* , *update.messenger.yahoo.com* , *update.pager.yahoo.com*
3. 将此自定义类别设置为Block。

### AOL Instant Messenger

1. 在Web安全管理器>自定义URL类别中创建自定义类别
2. 在站点下指定以下:*login.oscar.aol.com*、*login.messaging.aol.com*、*64.12.161.153*、*64.161.185*、*64.12.200.89*、*kdc.gkdc.uas.aol.com*、*205.188.0.0/16*
3. 将此自定义类别设置为Block。

### Google聊天

1. 在Web安全管理器 — >自定义URL类别中创建自定义类别
2. 在“高级”(Advanced)下指定以下内容：正则表达式:*mail.google.com/mail/channel*
3. 将此自定义类别设置为Block。

### Google聊天 (备用方法)

1. 在Web安全管理器 — >自定义URL类别中创建自定义类别
2. 在站点下指定以下:*chatenabled.mail.google.com*、*chatenabled.mail.google.com*、*216.239.37.125*、*72.14.253.125*、*72.14.217.189*、*209.85.137.125*
3. 将此自定义类别设置为Block。

您还可以通过阻止“User-Agent:Google Talk”

其他有用链接：

<http://csshyamsundar.wordpress.com/2007/03/07/blocking-google-talk-in-your-organization/>

<http://support.microsoft.com/kb/925120/en-us>