



身份源：TS 代理

要将 TS 代理用作用户感知和用户控制的身份源，请按照[思科终端服务 \(TS\) 代理指南](#)中所述安装和配置 TS 代理软件。

后续操作：

- 使用[创建身份策略](#)中所述的身份策略指定要控制的用户和其他选项。
- 按[将其他策略与访问控制相关联](#)中所述，将身份规则与可以过滤和选择性检查流量的访问控制策略相关联。
- 将身份和访问控制策略部署到托管设备，如[部署配置更改](#)中所述。
- 监控用户活动，如 [Cisco Secure Firewall Management Center 管理指南](#) 中使用工作流程 所述。
- [终端服务 \(TS\) 代理身份源](#)，第 1 页
- [TS 代理准则](#)，第 2 页
- [身份源：TS 代理](#)，第 2 页
- [TS 代理身份源故障排除](#)，第 2 页
- [TS 代理的历史记录](#)，第 3 页

终端服务 (TS) 代理身份源

TS 代理是一种被动身份验证方式，并且是系统支持的授权身份源之一。Windows 终端服务器执行身份验证，然后 TS 代理将其报告给独立版或高可用性的。

当安装在 Windows 终端服务器上时，TS 代理在个人用户登录或注销受监控网络时向其分配唯一端口范围。Secure Firewall Management Center 使用唯一端口识别系统中的个人用户。您可以使用一个 TS 代理监控一台 Windows 终端服务器上的用户活动，并将加密数据发送到一个 Secure Firewall Management Center。

TS 代理不报告失败的登录尝试。从 TS 代理获取的数据可用于用户感知和用户控制。

TS 代理准则

TS 代理需要多步骤配置，并且包括以下内容：

1. 已安装并配置 TS 代理的 Windows 终端服务器。
2. 一个或多个针对服务器所监控用户的身份领域。

在 Microsoft Windows 终端服务器上安装 TS 代理。有关多步骤 TS 代理安装和配置的详细信息以及服务器和系统要求的全面介绍，请参阅[思科终端服务 \(TS\) 代理指南](#)。

TS 代理数据显示在“用户”、“用户活动”和“连接事件”表中，并可用于用户感知和用户控制。



注释 如果 TS 代理监控与其他被动身份验证身份源（ISE/ISE-PIC）相同的用户，则 Secure Firewall Management Center 会划分 TS 代理数据的优先级。如果 TS 代理和另一个被动身份源通过同一 IP 地址报告活动，则仅会将 TS 代理数据记录到 Secure Firewall Management Center。

身份源：TS 代理

要将 TS 代理用作用户感知和用户控制的身份源，请按照[思科终端服务 \(TS\) 代理指南](#)中所述安装和配置 TS 代理软件。

后续操作：

- 使用[创建身份策略](#)中所述的身份策略指定要控制的用户和其他选项。
- 按[将其他策略与访问控制相关联](#)中所述，将身份规则与可以过滤和选择性检查流量的访问控制策略相关联。
- 将身份和访问控制策略部署到托管设备，如[部署配置更改](#)中所述。
- 监控用户活动，如 [Cisco Secure Firewall Management Center 管理指南](#) 中使用工作流程 所述。

TS 代理身份源故障排除

有关其他相关故障排除信息，请参阅[领域和用户下载故障排除](#)和[用户控制故障排除](#)。

如果您遇到 TS 代理集成问题，请检查：

- 您必须将 TS 代理服务器上的时间与 Secure Firewall Management Center 上的时间进行同步。
- 如果 TS 代理监控与其他被动身份验证身份源（ISE/ISE-PIC）相同的用户，则 Secure Firewall Management Center 会划分 TS 代理数据的优先级。如果 TS 代理和一个被动身份源通过同一 IP 地址报告活动，则仅会将 TS 代理数据记录到 Secure Firewall Management Center。

- 活动 FTP 会话在事件中显示为 **Unknown** 用户。此为正常现象，因为在活动 FTP 中，会由服务器（而非客户端）发起连接，而 FTP 服务器则不应具有关联的用户名。有关活动 FTP 的详细信息，请参阅 [RFC 959](#)。

有关故障排除更多信息，请参阅 [思科终端服务 \(TS\) 代理指南](#)。

TS 代理的历史记录

功能	防火墙管理中心最低版本	Firewall Threat Defense 最低版本	详细信息
TS 代理用于用户控制。	7.2.0	6.2.0	<p>引入的功能。Firepower 现在提供更好地识别共享环境中各个用户的功能（例如 Citrix 的虚拟桌面基础架构 (VDI)），以便对防火墙准确地实施基于用户的策略规则。通过使用的端口识别用户。</p> <p>TS 代理软件的更新与 Firepower 管理中心无关。有关详细信息，请参阅：</p> <ul style="list-style-type: none"> • cisco.com 上提供的思科终端服务 (TS) 代理指南 • Cisco Firepower 兼容性指南

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。