



思科身份服务引擎版本说明版本 1.3

修订日期：2016 年 8 月 22 日

目录

这些版本说明介绍思科身份服务引擎 (ISE) 版本 1.3 的功能、约束和限制（警告）及其相关信息。这些版本说明是产品硬件和软件版本所含思科 ISE 文档的有益补充，涵盖以下主题：

- [重要说明（第 2 页）](#)
- [简介（第 2 页）](#)
- [部署术语、节点类型和角色（第 2 页）](#)
- [系统要求（第 4 页）](#)
- [安装思科 ISE 软件（第 6 页）](#)
- [升级思科 ISE 软件（第 8 页）](#)
- [从 Cisco Secure ACS 迁移至思科 ISE（第 10 页）](#)
- [思科 ISE 许可证信息（第 11 页）](#)
- [CA 与思科 ISE 互操作的要求（第 11 页）](#)
- [思科 ISE 版本 1.3 的新增功能（第 11 页）](#)
- [思科 ISE 版本 1.3 的已知问题（第 19 页）](#)
- [思科 ISE 安装文件、更新和客户端资源（第 23 页）](#)
- [使用漏洞搜索工具（第 26 页）](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 补丁更新（第 27 页）](#)
- [思科 ISE 版本 1.3 开放警告（第 47 页）](#)
- [思科 ISE 版本 1.3 已解决的警告（第 66 页）](#)
- [文档更新（第 69 页）](#)
- [相关文档（第 69 页）](#)



重要说明

思科 ISE 1.3 补丁 6 的问题

安装思科 ISE 1.3 补丁 6 的支持路径为：

较早补丁 --> 补丁 5 --> 补丁 6

在 ISE 1.3 补丁 4 上安装 ISE 1.3 补丁 6 后应用服务会停止

如果直接在 ISE 1.3 补丁 4 上安装 ISE 1.3 补丁 6，则无法启动应用服务。按下面指定的顺序执行以下步骤，以从此问题中恢复：

1. 回滚补丁 6。
2. 安装补丁 5。应用服务进入循环状态。
3. 回滚补丁 5。
4. 安装补丁 5。
5. 安装补丁 6。

简介

思科 ISE 平台是下一代基于情景的综合型访问控制解决方案。它可在单一物理或虚拟设备上提供经过验证的网络访问、分析、安全评估、自带设备注册（本地请求者和证书调配）、访客管理、安全组访问服务以及监控、报告和故障排除功能。思科 ISE 可在两种具有不同性能特征的物理设备上使用，并作为软件在 VMware 服务器中运行。您可以在部署中添加更多设备，以提高性能、扩展性和恢复能力。

思科 ISE 具有可扩展的架构，支持通过集中配置和管理实施独立和分布式部署。它还允许配置和管理不同的角色和服务。此功能使您能够根据网络需要创建和应用服务，而仍将思科 ISE 部署作为全面的协调系统运行。

部署术语、节点类型和角色

思科 ISE 提供支持独立和分布式部署的可扩展架构。

表 1 思科 ISE 部署术语

术语	说明
服务	角色提供的特定功能，例如网络访问、分析器、安全评估、安全组访问和监控。
节点	运行思科 ISE 软件的单个实例。思科 ISE 可用作设备，也可用作能在 VMware 服务器上运行的软件。运行思科 ISE 软件的每个实例（无论运行于思科 ISE 设备还是 VMware 服务器）称作一个节点。
角色	确定节点提供的服务。思科 ISE 节点可以承担以下任意或所有角色：管理、策略服务监控和在线策略执行。
部署模式	确定您的部署是独立式、独立式高可用性（基本双节点部署）还是分布式部署。

节点和角色的类型

思科 ISE 网络包含以下类型的节点：

- 思科 ISE 节点可以采用以下角色中任何一个：
 - 管理 - 允许您执行思科 ISE 的所有管理操作。此节点处理与诸如身份验证、授权和审核等功能有关的所有系统相关配置。在分布式环境中，您可以有一个节点或最多两个运行管理角色并配置为主管理和辅助管理对的节点。如果主管理节点关闭，您必须手动启动辅助管理节点。对于管理角色不存在自动故障切换。
 - 策略服务 - 提供网络访问、安全评估、自带设备注册（本地请求者和证书调配）、访客接入和分析服务。此角色评估策略并制定所有决策。您可以让多个节点承担此角色。通常，在分布式部署中有多个策略服务角色。驻留在负载均衡器后面的所有策略服务角色可以组合在一起，形成一个节点组。如果节点组中的一个节点发生故障，该组中的其他节点会处理故障节点的请求，从而提供高可用性。



注意 分布式设置中至少有一个节点应当承担策略服务角色。

- 监控 - 启用思科 ISE 作为日志收集器并将所有管理和策略服务角色的日志消息存储在网络的思科 ISE 节点中。此角色提供高级监控和故障排除工具，可用于有效地管理网络和资源。具有此角色的节点会将其收集的数据汇总和关联，以提供有意义的报告。思科 ISE 最多允许有两个节点承担此角色（由主节点或辅助节点承担此角色），以实现高可用性。主监控角色和辅助监控角色均会收集日志消息。如果主监控角色断开连接，辅助监控角色会自动承担主监控角色。



注意 在分布式设置中，至少应有一个节点应承担监控角色。建议监控角色位于单独指定的节点中，以在数据收集和报告方面提供更高的性能。

- pxGrid - Cisco pxGrid 方法可使网络和安全设备通过安全发布和订阅机制与其他设备共享数据。这些服务适用于在 ISE 外部使用的应用，以及与 pxGrid 配合使用的应用。pxGrid 服务可共享网络中的情景信息以确定策略并共享常见策略对象，这就扩展了策略管理。
- 在线策略执行节点是位于网络接入设备（例如网络上的无线局域网控制器 (WLC) 和 VPN 集中器）后面的守门节点。在线策略执行节点在用户进行身份验证并被授予访问权限后实施访问策略，并会处理 WLC 或 VPN 无法满足的授权变更 (CoA) 请求。思科 ISE 在一个部署中最多支持 10,000 个在线策略执行节点。可以将两个在线策略执行节点配对作为故障转移对，以提供高可用性。



注意 一个在线策略执行节点专用于此服务，不能与其他思科 ISE 服务同时运行。同样，由于服务的专业化性质，在线策略执行节点无法承担任何角色。VMware 服务器系统不支持在线策略执行节点。



注意 部署中的每个思科 ISE 节点可以同时承担多个角色（管理、策略服务、监控或 pxGrid）。相反，每个在线策略执行节点仅以专属守门角色运行。

表 2 分布式部署中节点和角色的建议数量

节点 / 角色	最小部署数量	最大部署数量
管理	1	2 (配置为高可用性对)
监控	1	2 (配置为高可用性对)
策略服务	1	<ul style="list-style-type: none"> 2 - 当管理 / 监控 / 策略服务角色位于同一主 / 辅助设备时 5 - 当管理和监控角色位于同一设备时 40 - 当每个角色位于专用设备时
pxGrid	0	2 (配置为高可用性对)
在线策略执行	0	10000

您可以更改节点的角色。有关如何配置思科 ISE 节点角色的信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》的“在分布式环境中设置思科 ISE”章节。

系统要求

- 支持的硬件 (第 4 页)
- 支持的虚拟环境 (第 5 页)
- 支持的浏览器 (第 5 页)
- 支持的设备和代理 (第 6 页)
- 支持的防病毒和反间谍软件产品 (第 6 页)



注意

有关思科 ISE 硬件平台及安装的更多详细信息，请参阅《[思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3](#)》。

支持的硬件

您的设备或映像随附思科 ISE 软件以供安装。以下平台随附思科 ISE 版本 1.3。安装之后，您可以将思科 ISE 配置为指定组件角色（管理、策略服务、监控和 pxGrid）或作为表 3 中所列平台的在线策略执行节点。

表 3 支持的硬件和角色

硬件平台	角色	配置
Cisco SNS-3415-K9 (小型)	任意	有关设备硬件规格 (表 3)，请参阅《 思科身份服务引擎 (ISE) 数据表 》。
Cisco SNS-3495-K9 ¹ (大型)	管理	
	策略服务	
	监控	
	pxGrid	

表 3 支持的硬件和角色 (续)

硬件平台	角色	配置
思科 ISE-VM-K9 (VMware)	独立管理、监控、策略服务和 pxGrid 服务 (无在线策略执行)	<ul style="list-style-type: none"> 有关 CPU 和内存建议, 请参阅《思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3》中的“VMware 设备规模建议”部分。² 有关硬盘大小建议, 请参阅《思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3》中的“磁盘空间要求”部分。 NIC - 要求 1 GB NIC 接口卡 (最多安装 4 个 NIC)。 支持的 VMware 版本包括: <ul style="list-style-type: none"> ESX 4.x ESXi 4.x、5.x 和 6.0

1. 在线策略执行是一个 32 位系统, 不具备对称多处理 (SMP) 功能。因此, 它不适用于 SNS-3495 平台。
2. 所有 VMware 设备配置均不支持低于 4 GB 的内存分配。如果发生思科 ISE 行为问题, 则要求所有用户在通过思科技术支持中心提交支持请求之前, 将所分配内存更改为至少 4GB。

思科 ISE 3300 系列、Cisco NAC 3300 系列和 Cisco Secure ACS 1121 设备也支持此思科 ISE 软件。您可以将现有的思科 ISE 3300 系列设备升级到最新版本。

如果您将从思科安全访问控制系统 (ACS) 或思科 NAC 设备迁移至思科 ISE, Cisco NAC 3315 设备可支持小型部署, Cisco NAC 3355 设备可支持中型部署, 而 Cisco NAC 3395 设备可支持大型部署。Cisco Secure ACS 34xx 和 Cisco NAC 34xx 系列设备也支持思科 ISE。

支持的虚拟环境

思科 ISE 支持以下 VMware 服务器和客户端:

- VMware 版本 7 (默认), 适用于 ESX/ESXi 4.x
- VMware 版本 8 (默认), 适用于 ESXi 5.x
- VMware 版本 11 (默认), 适用于 ESXi 6.0 (需要安装思科 ISE 1.3 补丁 4)

支持的浏览器

思科 ISE 版本 1.3 管理用户界面支持使用以下启用 HTTPS 的浏览器的 Web 界面:

- Mozilla Firefox 版本 31.x ESR、32.x、33.x、34.x 和 35.x
- Microsoft Internet Explorer 10.x 和 11.x

在运行客户端浏览器的系统中必须安装 Adobe Flash Player 11.2.0.0 或更高版本。查看管理员门户且实现更佳用户体验所需的最低屏幕分辨率为 1280 x 800 像素。

支持的设备和代理

有关支持的设备、浏览器和代理信息，请参阅《[思科身份服务引擎网络组件兼容性版本 1.3](#)》。

思科 NAC 代理互操作性

思科 NAC 代理版本 4.9.4.3 及以上版本可同时在思科 NAC 设备版本 4.9(1)、4.9(3)、4.9(4) 以及思科 ISE 版本 1.1.3 补丁 11、1.1.4 补丁 11、1.2.0、1.2.1 和 1.3 中使用。当用户在 ISE 与 NAC 部署环境之间漫游时，建议部署此型号的 NAC 代理。

支持 Microsoft Active Directory

思科 ISE 版本 1.3 可在所有功能级别与 Microsoft Active Directory 服务器 2003、2008、2008 R2、2012 和 2012 R2 配合使用。

思科 ISE 不支持 Microsoft Active Directory 2000 版本或其功能级别。

此外，思科 ISE 1.3 还支持与 Active Directory 基础设施的多林/多域集成，以支持大型企业网络中的身份验证和属性收集。思科 ISE 1.3 最多支持 50 个域加入点。

支持的防病毒和反间谍软件产品

请参阅以下链接以了解思科 NAC 代理和思科 NAC Web 代理支持的特定防病毒和反间谍软件的详细信息：

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-release-notes-list.html>

思科 NAC Web 代理具有静态合规性模块，必须先升级 Web 代理，然后才能对这些模块进行升级。

下表列出 Web 代理版本及兼容的合规性模块版本。

表 4 Web 代理及合规性模块版本

思科 NAC Web 代理版本	合规性模块版本
4.9.5.3	3.6.9845.2
4.9.5.2	3.6.9186.2
4.9.4.3	3.6.8194.2
4.9.0.1007	3.5.5980.2
4.9.0.1005	3.5.5980.2

安装思科 ISE 软件

要在 Cisco SNS-3415 和 SNS-3495 硬件平台中安装思科 ISE 版本 1.3，请打开新设备并配置思科集成管理控制器 (CIMC)，然后即可使用 CIMC 或可引导 USB 在网络中安装思科 ISE 版本 1.3。



注意

当使用虚拟机 (VM) 时，建议在虚拟机中安装 ISO 映像之前，使用 NTP 服务器为访客虚拟机设置正确的时间。

请根据《[思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3](#)》中的说明执行思科 ISE 初始配置。在运行安装程序之前，请确保了解表 5 中列出的配置参数。

表 5 思科 ISE 网络设置配置参数

提示	描述	示例
Hostname	不得超过 19 个字符。有效字符包括字母数字字符 (A-Z、a-z、0-9) 和连字符 (-)。第一个字符必须是字母。	isebeta1
(eth0) Ethernet interface address	必须是千兆以太网 0 (eth0) 接口的有效 IPv4 地址。	10.12.13.14
Netmask	必须是有效的 IPv4 网络掩码。	255.255.255.0
Default gateway	必须是默认网关的有效 IPv4 地址。	10.12.13.1
DNS domain name	不能是 IP 地址。有效字符包括 ASCII 字符、任意数字、连字符 (-) 和句点 (.)。	mycompany.com
Primary name server	必须是主要域名服务器的有效 IPv4 地址。	10.15.20.25
Add/Edit another name server	必须是其他域名服务器的有效 IPv4 地址。	(可选) 允许您配置多个域名服务器。为此，请输入 y 以继续。
Primary NTP server	必须是网络时间协议 (NTP) 服务器的有效 IPv4 地址或主机名。	clock.nist.gov
Add/Edit another NTP server	必须是有效的 NTP 域。	(可选) 允许您配置多个 NTP 服务器。为此，请输入 y 以继续。
System Time Zone	必须是有效时区。有关详细信息请参阅《 思科身份服务引擎 CLI 参考指南版本 1.3 》，其中提供了思科 ISE 支持的时区列表。例如，对于太平洋标准时间 (PST)，系统时区 (System Time Zone) 为 PST8PDT (或 UTC-8 小时)。 引用的时区是最常用的时区。您可以从思科 ISE CLI 运行 show timezones 命令以获取受支持时区的完整列表。 注 我们建议您将所有思科 ISE 节点都设置为 UTC 时区。此设置可确保来自部署中的各种节点的报告、日志和状态代理日志文件始终同步时间戳。	UTC (默认值)
Username	识别用于对思科 ISE 系统进行 CLI 访问的管理用户名。如果选择不使用默认值 (admin)，则必须创建新用户名。用户名的长度必须为三至八个字符，并且由有效的字母数字字符 (A-Z、a-z 或 0-9) 组成。	admin (默认值)
Password	识别用于对思科 ISE 系统进行 CLI 访问的管理密码，您必须创建此密码 (无默认值)。密码长度必须至少为六个字符，并且至少包含一个小写字母 (a-z)、一个大写字母 (A-Z) 和一个数字 (0-9)。	MyIseYPass2



注意

有关配置和管理思科 ISE 的其他信息，请参阅[版本特定文档 \(第 69 页\)](#)以访问思科 ISE 文档包中的其他文档。

升级思科 ISE 软件

思科身份服务引擎 (ISE) 仅支持通过 CLI 进行升级。支持的升级路径包括：

- 思科 ISE 版本 1.2 和 1.2.x（已应用最新补丁）

下表列出了思科 ISE 版本，以及从这些版本升级到思科 ISE 版本 1.3 时需要进行的操作：

表 6 思科 ISE 1.3 升级规划图

思科 ISE 版本	升级路径
思科 ISE 版本 1.0 或 1.0.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. 升级到思科 ISE 版本 1.1.0。 2. 应用思科 ISE 版本 1.1.0 的最新补丁。 3. 升级到思科 ISE 版本 1.2。 4. 升级到思科 ISE 版本 1.3。
思科 ISE 版本 1.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应用思科 ISE 版本 1.1.0 的最新补丁。 2. 升级到思科 ISE 版本 1.2。 3. 升级到思科 ISE 版本 1.3。
思科 ISE 版本 1.1.x	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应用思科 ISE 版本 1.1.x 的最新补丁。 2. 升级到思科 ISE 版本 1.2。 3. 升级到思科 ISE 版本 1.3。
思科 ISE 版本 1.2	升级到思科 ISE 版本 1.3。
思科 ISE 版本 1.2.1	升级到思科 ISE 版本 1.3。

请按照《[思科身份服务引擎升级指南版本 1.3](#)》中的升级说明升级到思科 ISE 版本 1.3。



注意

升级到思科 ISE 版本 1.3 后，您可能需要打开之前版本的思科 ISE 中未使用的网络端口。有关更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3](#)》中的“Cisco SNS-3400 系列设备端口参考”。

升级注意事项和要求

升级到思科 ISE 版本 1.3 之前请阅读以下部分：

- [思科 ISE 1.3 中的在线策略执行节点 \(IPN\) 支持](#)（第 9 页）
- [必须开放用于通信的防火墙端口](#)（第 9 页）
- [VMware 操作系统将更改为 RHEL 6（64 位）](#)（第 9 页）
- [管理员用户在升级后无法访问 ISE 登录页](#)（第 9 页）
- [使用 Active Directory 重新加入思科 ISE](#)（第 9 页）
- [发起人登录失败](#)（第 10 页）
- [为新访客类型更新授权策略](#)（第 10 页）
- [对 UCS 和 IBM 设备的网络接口卡 \(NIC\) 进行排序](#)（第 10 页）
- [其他已知升级考虑事项和问题](#)（第 10 页）

思科 ISE 1.3 中的在线策略执行节点 (IPN) 支持

您可以在支持的硬件设备中安装思科 ISE 版本 1.2.1 的 IPN，然后将其注册到 ISE 1.3 部署。

必须开放用于通信的防火墙端口

思科 ISE 版本 1.3 中的复制端口已更改，如果您在主管理节点与任何其他节点之间部署了防火墙，则升级到版本 1.3 之前必须开放以下端口：

- TCP 1521 - 用于主管理节点与监控节点之间的通信。
- TCP 443 - 用于主管理节点与所有其他辅助节点之间的通信。
- TCP 12001 - 用于全球群集复制。

如需思科 ISE 版本 1.3 所使用端口的完整列表，请参阅《[Cisco SNS-3400 系列设备端口参考](#)》。

VMware 操作系统将更改为 RHEL 6（64 位）

思科 ISE 版本 1.3 具有 64 位架构。如果思科 ISE 节点在虚拟机中运行，请确保虚拟机的硬件与 64 位系统兼容：



注意

在进行这些更改前，您必须关闭虚拟机，完成更改后再启动虚拟机。

请确保选择 Linux 作为访客操作系统，而版本则应选择 Red Hat Enterprise Linux 6（64 位）。请参阅 http://kb.vmware.com/selfservice/microsites/search.do?language=en_US&cmd=displayKC&externalId=1005870 以了解更多信息。

管理员用户在升级后无法访问 ISE 登录页

如果您在升级前为思科 ISE 的管理访问启用了基于证书的身份验证（“管理” (Administration) > “管理员访问权限” (Admin Access)），并使用 Active Directory 作为您的身份源，则升级后您将无法启动 ISE 登录页面，因为 Active Directory 连接在升级过程中丢失。

解决方法

从思科 ISE CLI 使用下列命令以安全模式启动 ISE 应用：

```
application start ise safe
```

此命令会以安全模式启动思科 ISE 节点，您可以使用内部管理员用户凭证登录到 ISE GUI。

登录后，您可以使用 Active Directory 加入 ISE。

使用 Active Directory 重新加入思科 ISE

如果您正使用 Active Directory 作为外部身份源，请确保具有 Active Directory 凭证。升级后，可能会丢失 Active Directory 连接。如果发生这种情况，必须使用 Active Directory 重新加入思科 ISE。重新加入后，请执行外部身份源调用流程以确保连接。

发起人登录失败

升级过程不迁移所有发起人组。在访客角色的创建中未使用的发起人组不会被迁移。由于此变更，升级到版本 1.3 后部分发起人（内部数据库或 Active Directory 用户）可能无法登录。

检查无法登录到发起人门户的发起人的发起人组映射，并将其映射到合适的发起人组。

为新访客类型更新授权策略

升级到思科 ISE 1.3 后，所创建的新访客类型无法匹配升级后的授权策略。您需要确保授权策略更新为新访客类型。

对 UCS 和 IBM 设备的网络接口卡 (NIC) 进行排序

网络接口卡 (NIC) 与思科统一计算系统 SNS 3415、思科统一计算系统 SNS 3495 以及 IBM 思科 ISE 3315 设备连接的顺序可能会影响 ISE 1.3 升级。您应确保执行升级前的检查，然后再对 NIC 进行排序。请对统一计算系统和 IBM 设备进行 NIC 预升级检查，以确保在统一计算系统设备的 Intel NIC 中使用端口 eth0 和 eth1，并在 IBM 设备的 Broadcom NIC 中使用端口 eth2 和 eth3。请参阅《[思科身份服务引擎升级指南版本 1.3](#)》中的“对 UCS 和 IBM 设备的网络接口卡 (NIC) 进行排序”部分。

在生产环境中使用前检查实验室设置中的自定义门户迁移

思科 ISE 版本 1.3 将带来全新的简化访客和员工注册体验，以及全新的门户定制体验，并提供从多语言支持到 WYSIWYG 定制等大量新功能。当您升级到版本 1.3 时，所有自定义门户都将迁移至全新的 ISE 1.3 体验。以下列出您必须了解的几个注意事项：

- 通过 1.3 升级过程，可以将之前版本 ISE 中使用 CSS 和 HTML 完成的基本外观和定制迁移到全新的访客和个人设备流程。
- 使用 JavaScript 所修改访客流程的定制可能无法正确地迁移。您可以从 ISE 1.3 管理员门户重新创建这些流程。在版本 1.3 中执行这些定制不需要任何编码技能。
- 您无法编辑迁移到版本 1.3 的任何自定义门户。如果您要更改外观，则必须创建新的门户。在版本 1.3 中创建新的自定义门户不需要任何编码技能。
- ISE 1.2 的客户能够执行各种门户定制。其中一些定制可能无法按预期迁移至 ISE 1.3。我们建议您在生产环境中使用新迁移的门户前，按实验室设置对其进行检查。

其他已知升级考虑事项和问题

有关其他已知升级考虑事项和问题，请参阅《[思科身份服务引擎升级指南版本 1.3](#)》：

从 Cisco Secure ACS 迁移至思科 ISE

思科 ISE 版本 1.3 仅支持从 Cisco Secure ACS 版本 5.5 和 5.6 进行迁移。您必须在尝试执行思科 ISE 版本 1.3 的迁移过程之前，将 Cisco Secure ACS 部署升级到版本 5.5 或 5.6。

思科 ISE 无法为 ACS 5.5/5.6 中的所有可用功能（尤其是策略）提供完整的奇偶校验。迁移之后，您可能会发现新思科 ISE 环境中现有数据类型和元素的显示方式发生一些变化。建议使用迁移工具从 ACS 迁移特定对象，如网络设备、内部用户和身份存储定义。完成迁移后，您可以手动定义适合思科 ISE 的相关功能的策略。

有关从 Cisco Secure ACS 5.5/5.6 数据库迁移至思科 ISE 版本 1.3 的完整说明，请参阅《[思科身份服务引擎版本 1.3 迁移工具指南](#)》。

思科 ISE 许可证信息

思科 ISE 许可提供管理应用功能和访问权限的功能，例如，可以使用思科 ISE 网络资源的并发终端的数量。

许可证仅适用于无线和 VPN，而有线许可证仅适用于局域网部署。它在不同的软件包中提供，如 Base、Plus、Plus AC、Apex、Apex AC、Mobility 和 Mobility Upgrade。

所有思科 ISE 设备均随附一个 90 天的 Evaluation 许可证。要在 90 天的 Evaluation 许可证到期后继续使用思科 ISE 服务，并且要在网络上支持超过 100 个并发终端，必须根据系统上的并发用户数量获取和注册 Base 许可证。如果需要附加功能，则需要 Plus 和/或 Apex 许可证才能启用该功能。

有关思科 ISE 许可证类型及其获取方式的更多详细信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》中的“思科 ISE 许可证”部分。

思科 ISE 版本 1.3 支持带有两个 UID 的许可证。您可以根据主管理节点和辅助管理节点的 UID 获取许可证。有关思科 ISE 版本 1.3 许可证的更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎许可说明](#)》。

CA 与思科 ISE 互操作的要求

CA 服务器与思科 ISE 一起使用时，请确保满足以下条件：

- 密钥大小应为 1024、2048 或更大。在 CA 服务器中，使用证书模板定义密钥大小。您可以使用请求者配置文件在思科 ISE 中定义密钥大小。
- 密钥用法应允许签名和加密扩展。
- 在 SCEP 协议下使用 GetCACapabilities 时，应支持加密算法和请求哈希。建议使用 RSA + SHA1。
- 支持在线证书状态协议 (OCSP)。不能直接用于自带设备 (BYOD)，但 CA 可作为 OCSP 服务器用于证书撤销。

思科 ISE 版本 1.3 的新增功能

思科 ISE 版本 1.3 具有以下功能和服务：请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》以了解更多信息。

- [访客增强功能（第 12 页）](#)
- [内部证书授权（第 14 页）](#)
- [支持虚拟机上的 OVA 安装（第 14 页）](#)
- [Cisco pxGrid 服务（第 14 页）](#)
- [Cisco pxGrid 身份映射（第 14 页）](#)
- [AnyConnect 统一代理（第 14 页）](#)
- [多林 Active Directory（第 14 页）](#)
- [授权增强功能（第 15 页）](#)
- [可维护性增强功能（第 15 页）](#)
- [许可增强功能（第 15 页）](#)
- [日志文件增强功能（第 16 页）](#)
- [实体验证和实时会话中的右键点击选项（第 16 页）](#)

- 改进的报告和警告（第 16 页）
- 弃用 VLAN 变更支持（第 18 页）
- 升级增强功能（第 18 页）
- 其他增强功能（第 18 页）
- Mac OS X 10.10 支持（第 19 页）
- FIPS 支持（第 19 页）

访客增强功能

最终用户 Web 门户

- 集中式工作中心有助于将所有门户配置和定制任务整合到管理员门户的单个位置。
- 默认模板适用于访客、发起人和设备门户。
- 默认主题适用于所有门户，并可使用门户自定义选项轻松定制。使用 CSS 和 jQuery Mobile ThemeRoller 可进行高级定制。
- 如有必要，还可以提供指向门户工作中心外相关配置的直接链接。可通过移动设备访问所有门户，而无需任何额外配置。
- 包含指向支持信息的链接，以支持服务中心故障排除。
- WYSIWIG 门户页面可支持以下功能：
 - 显示流程中的实时变更
 - 在门户和桌面设备上预览变更
 - 查看内容的 HTML 源代码
- 可以选择的测试包括：
 - 使用门户测试 URL 测试所有门户（默认和自定义）
 - 在发送前测试访客通知（邮件和 SMS）
- 每个门户可用的可选设置，用于端口、接口、证书、终端身份组、身份源顺序、语言等
- 不再限制所上传自定义徽标的大小，图像可适当缩放
- 语言文件支持包括：
 - 每种语言多个区域设置
 - 能够导出和导入语言文件（添加、删除、编辑或转换语言属性文件）
 - 语言属性文件中某些词典关键字的 HTML 代码

通知

- 邮件、SMS 和打印通知可发送到以下位置：
 - 所有访客类型（每天、每周、承包商）
 - 自助注册和导入的访客
- 帐户过期通知可通过 SMS 和邮件发送至访客。
- 处理大量访客帐户时，发起人可批量打印帐户信息。
- SMS 支持适用于具有可用预配置主要 SMS 网关提供商列表的 SMTP 和 HTTP API。
- 可自定义通知和消息包括您的品牌以及任意格式 HTML 和变量数据替换。

访客门户

- 访客门户和流程、访客类型以及发起人组可使用智能缺省值。
- 登录密码（如访问和注册码）可以与用户名和密码结合使用。
- AUP 选项支持：
 - 为访客显示单独的 AUP 页面
 - 将 AUP 内容作为其他门户页面的一部分或这些页面上的链接进行显示
 - 最高 50k 字符和使用 HTML 标记
 - 要求访客滚动到 AUP 页面底部才能选择接受或拒绝
- 为创建、更新、删除和暂停操作提供了访客 REST API。
- 最多可创建 100 万个访客帐户，但会限制导入或随机创建访客帐户时批量创建的数量。
- 自动设备注册和清除支持。
- 在授予自助注册访客网络访问权限之前，需要发起人批准。
- 指定限制访客同时登录网络次数的数值。在版本 1.2 中，该值为 1 或不限制。
- 指定允许访客登录失败的最高次数，以及在上一次尝试登录失败后可再次尝试的时间间隔。在 1.2 中，如果访客的登录失败次数超过最大值，其帐户将被暂停并必须由发起人恢复。
- 指定访客在成功登录后必须重定向的位置，可以为原始 URL 或登录页面（静态 URL）。
- 为自动映射时区的访客类型分配位置。
- 适用于希望使用访客接入那些员工的可选自带设备旁路方式。

发起人门户

- 发起人能够：
 - 允许访客凭借其 SSID 信息登录到公司网络
 - 使用发起人组标记设置可选搜索和报告分组

非访客门户

- 可为每个发起人和我的设备门户指定“简化 URL”或完全限定域名 (FQDN)。
- 我的各个设备门户可设置不同的默认终端身份组，这样注册设备可分配到不同的终端身份组。
- 在我的设备门户，用户可在设备 ID 中以以下示例格式输入 MAC 地址。
 - 00-11-22-33-44-55
 - 0011.2233.4455
 - 00:11:22:33:44:55
 - 001122-334455
 - 001122334455
- 与 ISE 1.3 一起使用的任何 Connect 4.0 都具有安全评估子系统。

内部证书授权

ISE 内部证书授权 (CA) 简化了 BYOD 和 MDM 终端的证书调配和部署。内部 CA 功能消除了以前需要集成外部 PKI 证书授权基础设施的复杂性。

ISE 可部署为独立的 CA 或集成至现有企业证书授权环境（如仍需要）。

思科 ISE 提供 OCSP 响应器以检查证书的有效性。

您可以导航至**管理 (Administration) > 证书 (Certificates)** 以查看详细信息。

支持虚拟机上的 OVA 安装

虚拟机安装现已简化。此版本支持 OVA 模板安装，您可以使用 OVA 模板更轻松和快速地部署虚拟机上的思科 ISE 版本 1.3 安装。

Cisco pxGrid 服务

Cisco pxGrid 用于将思科 ISE 会话目录中基于上下文的信息共享至思科自适应安全设备 (ASA) 等其他策略网络系统。此 pxGrid 框架还可用于在节点之间交换策略和配置数据，例如在 ISE 和第三方供应商之间共享标签和策略对象，以及交换威胁信息等非 ISE 相关信息。您可以从**管理 (Administration) > 部署 (Deployment)** 页面启用 pxGrid 服务。

Cisco pxGrid 身份映射

使用 Cisco pxGrid 服务时，pxGrid 身份映射选项允许监控通过域控制器 (DC) 而不是通过思科 ISE 进行身份验证的用户。在思科 ISE 不主动对用户进行网络访问身份验证的网络中，可以使用身份映射从 Active Directory (AD) 域控制器收集用户验证信息。身份映射会从域控制器收集与 Context Directory Agent (CDA) 相似的会话信息。有关 CDA 的更多信息，请参阅《[Context Directory Agent 的安装和配置指南](#)》。

您可以通过导航至**管理 (Administration) > pxGrid 身份映射 (pxGrid Identity Mapping) > AD 域控制器 (AD Domain Controllers)** 来配置身份映射。

AnyConnect 统一代理

可使用 AnyConnect ISE 代理或 NAC 代理执行安全状态评估。您可以使用思科 ISE 中的客户端调配策略 (CPP) 来安装 AnyConnect ISE 代理或 NAC 代理。

还可以从**策略 (Policy) > 策略元素 (Policy Elements) > 结果 (Results) > 客户端调配 (Client Provisioning) > 资源 (Resources)** 添加 AnyConnect 代理。

多林 Active Directory

思科 ISE 1.3 还支持与 Active Directory 基础设施的多林/多域集成，以支持大型企业网络中的身份验证和属性收集。思科 ISE 1.3 最多支持 50 个域加入点。您可以在思科 ISE 1.3 中使用 Active Directory 执行多项操作。请参阅《[Active Directory 与思科 ISE 的集成](#)》以了解更多信息。

授权增强功能

在思科 ISE 1.3 中，您可以使用集中 Web 身份验证 (CWA) 链接 802.1x，并使用标准 802.1x 验证设备。验证设备后，会提示用户使用强制网络门户进行验证。您可以根据 802.1x 会话的属性以及 CWA 会话的 Windows AD/LDAP 组进行验证。

已通过以下附加属性增强了证书匹配功能：密钥用法 (KU)、扩展密钥用法 (EKU) 和 Microsoft CA “证书模板”。

可维护性增强功能

思科 ISE 1.3 已经完成了改进以实现轻松部署和故障排除。附加增强功能包括树状视图、实时日志/实时会话过滤器、终端调试、将策略配置导出到 XML 中、每个终端的旁路抑制、右键点击复制旁路详细信息选项、过滤的支持套件和集中证书管理。另请参阅[其他增强功能（第 18 页）](#)。

许可增强功能

许可证仅适用于无线和 VPN，而有线许可证仅适用于局域网部署。所有思科 ISE 设备均随附一个 90 天的 Evaluation 许可证。要在 90 天的 Evaluation 许可证到期后继续使用思科 ISE 服务，并且要在网络上支持超过 100 个并发终端，必须根据系统上的并发用户数量获取和注册 Base 许可证。如果需要附加功能，则需要 Plus 和/或 Apex 许可证才能启用该功能。

在思科 ISE 1.3 中，许可证在不同的软件包中提供，如下表所述：

表 7 思科 ISE 许可证包

许可证包	包括的思科 ISE 功能
Base	<ul style="list-style-type: none"> • AAA、IEEE-802.1X • 访客管理 • 链路加密 (MACSec) • TrustSec • ISE 应用编程接口
Plus	<ul style="list-style-type: none"> • 带内置证书授权的自带设备 (BYOD) 服务 • 分析和源服务 • 终端保护服务 (EPS) • Cisco pxGrid
Apex	<ul style="list-style-type: none"> • 第三方移动设备管理 (MDM) • 安全评估合规性
Mobility	<ul style="list-style-type: none"> • 结合使用 Base、Plus 和 Apex 许可证，用于无线和 VPN 终端
Mobility Upgrade	<ul style="list-style-type: none"> • 提供对 Mobility 许可证的有线支持

您可以通过导航至**管理 (Administration) > 系统 (System) > 许可 (Licensing)** 页面跟踪许可证使用情况。

日志文件增强功能

思科 ISE 版本 1.3 提供以下日志文件增强功能：

- 可读的日志文件名称：已重命名日志文件以轻松识别。
- 开始和结束日期：下载日志文件时，此版本将允许您指定持续时间、开始和结束日期，而不是所允许下载的前“n”个文件。如果未选择任何日期，会下载指定类所有可用的日志文件。
- 日志文件滚动：日志文件每天滚动一次。如果达到最大文件大小限制，日志文件也可以在 24 小时内进行滚动。
- 调试日志文件保留：调试日志文件可在系统中最长保存 15 天，然后较早的日志会被清除。

实时验证和实时会话中的右键点击选项

在 ISE 1.3 中，转至**操作 (Operations) > 身份验证 (Authentications)** 或**操作 (Operations) > 身份验证 (Authentications) > 显示实时会话 (Show Live Sessions)** 页面并右键点击“身份” (Identity) 或“终端 ID” (Endpoint ID)，即可查看以下选项：

- “终端调试” (Endpoint Debug) - 该选项会在**操作 (Operations) > 故障排除 (Troubleshoot) > 诊断工具 (Diagnostic Tools) > 一般工具 (General Tools)** 下打开“终端调试” (Endpoint Debug) 页面，以及选定值。
- “更改收集过滤器” (Modify Collection Filters) - 该选项会在**管理 (Administration) > 登录 (Logging)** 下打开“更改收集过滤器” (Modify Collection Filters) 页面，以及选定值。因此您可以在创建过滤器前更改值。
- “旁路抑制过滤 1 小时” (Bypass Suppression Filtering for 1 hour) - 该选项允许您创建选定值为 1 小时的旁路抑制收集过滤器，而不必离开该页面。您会在成功创建过滤器后收到通知。

改进的报告和警告

思科 ISE 版本 1.3 报告功能得到了改进，具有新的外观并且更简单和易于使用。对于与身份验证、会话流量、设备管理、配置和管理以及故障排除相关的信息，报告划分为不同的逻辑类别。

表 8 思科 ISE 版本 1.3 中的报告更改

报告名称	更改
Guest Activity	Master Guest 报告（包括外部 Active Directory 访客）
Guest Sponsor Mapping	移动到 Sponsor Login and Audit 报告
Guest Sponsor Summary	移动到 Sponsor Login and Audit 报告
Change Configuration Audit 报告：与发起人和我的设备门户相关的审核数据	移动到 Sponsor Login and Audit 和 My Devices Login and Audit 报告
Operations Audit 报告：与发起人和我的设备门户相关的登录数据	移动到 Sponsor Login and Audit 和 My Devices Login and Audit 报告

以下是思科 ISE 版本 1.3 所添加报告的列表：

- AD Connector Operations
- Identity Mapping
- pxGrid Administrator Audit
- Mobile Device Management Endpoint Activity
- Endpoints Purge Activities
- AUP Acceptance Status
- Sponsor Login and Audit
- My Devices Login and Audit
- Master Guest Report
- Guest Accounting

以下是思科 ISE 版本 1.3 所添加警告的列表：

- 证书被撤消
- 复制已停止
- 终端清除活动
- AD 连接器未正确停止
- 复制减慢错误
- 复制减慢信息
- 复制减慢警告
- Active Directory 林不可用
- 身份验证域不可用
- 身份验证处于非活动状态
- ID 映射。身份验证处于非活动状态
- 配置的名称服务器已关闭
- AD: 计算机 TGT 刷新失败
- AD: ISE 帐户密码更新失败
- 所加入的域不可用
- EAP 会话分配失败
- RADIUS 情景分配失败
- 许可证即将到期
- 许可证已过期
- 终端证书已过期
- 终端证书已清除
- 已达到 OCSP 事务阈值
- 证书调配初始化错误
- 证书复制失败
- 证书复制暂时失败

弃用 VLAN 变更支持

思科 ISE 始终不支持移动设备的 VLAN 变更，仅支持 Java 或 ActiveX 代理的 VLAN 变更。但是，这仅适用于 Windows OS、Mac OSX 和 Linux 设备。当设备完成无 VLAN 的访客流程时，会执行 CoA Reauth 以刷新会话。

管理员应为移动设备和工作站创建两个单独的访客策略。

- 对于移动设备，应为移动设备访客授权策略创建和分配将 EndPoints:LogicalGroups EQUALS mobiledevices 作为验证条件之一的授权策略规则。
- 对于支持 VLAN 变更的工作站，应为工作站访客授权策略创建和分配包含 EndPoints:LogicalGroups NOT EQUALS mobiledevices 的授权策略规则。

升级增强功能

思科 ISE 版本 1.3 包括以下包含预升级检查的增强功能，这样可确保无缝的升级体验。

- **虚拟机资源检查：**现在升级软件会在开始升级之前检查虚拟机硬件（如硬盘大小、CPU 速度等）是否符合所建议的规格。如果虚拟机资源不符合建议的规格，则升级会失败，不会对现有 ISE 安装作出任何更改。控制台将显示一条消息，说明最低资源要求并在虚拟机硬件更新符合这些要求后可能会重新尝试升级。
- **升级捆绑包 SHA-256 校验和验证：**升级软件会在开始升级过程之前验证升级捆绑包的 SHA-256 校验和。此检查可确保不会因为升级软件损坏导致升级失败从而使系统处于崩溃状态。如果升级捆绑包已损坏，控制台会显示一条消息，要求管理员重新下载升级捆绑包并再次尝试升级。
- **监控数据库对象检查：**在较早的版本中，思科 ISE 会因缺失监控数据库对象而升级失败。在此版本中，升级软件会检查监控数据库对象，以确保在其存在时才开始升级。在数据库对象仍然缺失的极少数情况下，管理员必须从升级前执行的备份进行恢复。
- **增强的 Show Tech Support 命令输出功能：**show tech-support 命令得到增强，现在包括数据库运行状况报告、警告日志错误、消耗资源的进程、数据库内存使用情况等信息。可以读取输出，也可在支持套件中获取输出。您可以按需运行 show tech-support 命令以查看数据库运行状况。如果需要，此输出还可帮助管理员进行故障排除。
- **数据库增强功能：**此版本包括一些数据库增强功能，可提升思科 ISE 的性能。开始升级之前，会确定索引条目和损坏的数据块。此版本同时包括一些数据库增强功能，可提升思科 ISE 的性能。升级前首选完成数据库完整性检查，以确保不会因为缺失数据库对象而导致升级失败。

其他增强功能

此版本包括一些有助于轻松部署和故障排除 ISE 的增强功能。其中包括：

- **实时日志/实时会话过滤器：**可以根据任意属性筛选实时日志/实时会话页面中的数据。
- **终端调试日志：**将部署中的一个节点或所有节点特定终端的调试日志下载到一个文件中。此日志文件包括已启用的所有服务的日志。
- **将策略配置导出到 XML 中：**能够以 XML 文件格式下载身份验证和身份验证策略配置及策略条件以配置相关问题进行离线故障排除。您可以导出策略配置并将其发送至 TAC 以进行故障排除。

- **终端旁路抑制：**思科 ISE 允许您设置过滤器，以禁止向监控节点和使用收集过滤器的其他外部服务器发送某些系统日志消息。有时，您需要访问这些禁止发送的日志消息。思科 ISE 现在为您提供根据特定属性（例如用户名）在可配置的时间内绕过事件抑制的选项。
- **过滤的支持套件：**您可以选择下载包括特定时间内日志的支持套件。您可以选择开始日期和结束日期以过滤支持套件中的日志，这将有助于在故障排除问题时缩小搜索范围。
- **集中证书管理：**此版本简化了证书管理，可帮助您通过管理员门户管理部署中所有节点的证书。您可以从管理员门户选择为单个请求生成多节点的 CSR，导出 CSR 并将 CA 签名证书绑定于 CSR。
- 在思科 ISE 1.3 中，端点保护服务 (EPS) 也被称为自适应网络控制 (ANC)。
- **ISE 1.3 REST API 终端的“获取全部” (Get All) 操作：**ISE 1.2 和 1.2.1 REST API 中检索所有终端的“列表” (List) 操作现在更改为“获取全部” (Get All)。除了 ID，现在输出还包括资源名称。

Mac OS X 10.10 支持

思科 ISE 1.3 支持 Mac OS X 10.10 客户端。

使用 Mac OS X 10.10 时请注意以下事项：

- 您需要在 Mac OS X 10.10 客户端中安装 Mac OS X 代理 4.9.5.3，并卸载系统中的较旧版本的代理（如有）。

您可以从以下 URL 下载代理安装文件：<http://software.cisco.com/download/navigator.html>

导航至**安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software) > 身份服务引擎系统软件 1.3 (Identity Services Engine System Software-1.3)** 下载代理安装文件。

- 启动代理时，如果签名检查签名失败，则需在 Mac OS X 系统中从**系统首选项 (System Preferences) > 隐私 (Privacy)** 中明确选中**任何地方 (Anywhere)** 选项。
- 对于 Safari 浏览器 6.1 及更高版本，请启用以下选项：
 - 在 Safari 中，转至**首选项 (Preferences) > 安全 (Security) > 管理网站设置 (Manage Website Settings) > Java > << your server URL >> > 以非安全模式运行 (Run in unsafe mode)**。

FIPS 支持

思科 ISE 版本 1.3 不支持 FIPS 模式。

思科 ISE 版本 1.3 的已知问题

- [设备注册门户（第 20 页）](#)
- [不会从版本 1.2 升级由 LDAP 导入的访客帐户（第 20 页）](#)
- [从版本 1.2 升级时 LDAP 发起人创建的访客用户不可见（第 20 页）](#)
- [使用 Active Directory 时的思科 ISE 主机名字符长度限制（第 20 页）](#)

- 监控和故障排除中的消息大小问题（第 20 页）
- 监控和故障排除中的访问问题（第 21 页）
- 在线策略执行限制（第 21 页）
- 自定义语言模板（第 21 页）
- 监控和故障排除中的恢复问题（第 21 页）
- 网络设备会话状态报告的问题（第 21 页）
- 融合接入交换机的问题（第 21 页）
- 创建访客帐户时的问题（第 22 页）
- 计划备份时的问题（第 22 页）
- 不支持从较旧版本进行数据恢复（第 22 页）

设备注册门户

当访客用户使用其 MAC 地址注册设备时，该设备不会显示在“注册设备”(Registered Devices) 下的“设备注册门户”(Device Registration Portal) 中。此问题出现在分布式部署中的辅助策略服务节点中，并且因复制延迟问题而产生。

解决方法是，点击**刷新 (Refresh)** 按钮查看新注册的设备。

不会从版本 1.2 升级由 LDAP 导入的访客帐户

升级到 1.3、1.4、2.0 或 2.1 后，将不会迁移版本 1.2 中由 LDAP 验证发起人导入的访客。

从版本 1.2 升级时 LDAP 发起人创建的访客用户不可见

从 1.2 升级到 1.3、1.4、2.0 或 2.1 时，通过 LDAP 身份验证的发起人所创建的访客仅可对直接发起人可见。同一发起人组的其他发起人无法看到这些访客。

使用 Active Directory 时的思科 ISE 主机名字符长度限制

如果您在网络中使用 Microsoft Active Directory，必须将思科 ISE 主机名限制在 15 个字符以内。Active Directory 无法验证超过 15 个字符的主机名。如果在部署中使用多个思科 ISE 主机且其主机名长度超过 15 个字符，则这可能会产生问题。如果前 15 个字符相同，Active Directory 将无法对其进行区分。

监控和故障排除中的消息大小问题

思科 ISE 监控和故障排除功能旨在优化大小为 8k 的数据收集性能消息。因此，在定期编译 2k 消息大小时，您可能会注意到消息性能略有不同。

监控和故障排除中的访问问题

虽然三个以上并发用户可以登录到思科 ISE 并查看监控和故障排除统计信息与报告，但是三个以上并发用户访问思科 ISE 可能会导致以下意外行为（包括但不限于）：监控和故障排除报告及其他页面需要过长时间才能启动，以及应用服务器自行重新启动。

在线策略执行限制

- 在虚拟环境（例如 VMware）中不支持在线策略执行。
- 在线策略执行不支持简单网络管理协议 (SNMP) 代理。
- 在线策略执行不支持思科发现协议（以前称为 CDP）。

自定义语言模板

如果您创建了与默认模板名称相冲突的自定义语言模板，模板在升级和恢复后会自动重命名。在升级和恢复后，默认模板恢复为其默认设置，且与默认名称相冲突的任何模板名称会按以下形式重命名：user_{LANG_TEMP_NAME}。

监控和故障排除中的恢复问题

在监控和故障排除的恢复过程中，会重启监控节点上的思科 ISE 应用，且直至恢复完成 GUI 才变为可用状态。

网络设备会话状态报告的问题

网络设备会话状态报告会在生成报告的过程中挂起。如果网络设备未使用 SNMP 进行配置，并且未提供 SNMP 社区字符串，则报告生成将会挂起且永不完成。

此问题的解决方法是，在启动网络设备会话状态报告时输入 SNMP 凭证。如果在 ISE 中配置有大量网络设备，则建议提供 snmpCommunity 值以及 networkDeviceIP。

融合接入交换机的问题

融合接入交换机的当前可用 IOS 版本（例如 3850 或 3650）可能无法在 RADIUS 记帐请求中发送呼叫站 ID，从而可能在 ISE 中生成错误的会话状态和终端配置文件。请在交换机中输入以下命令以确保相应地更新 ISE 数据。

```
radius-server attribute 31 mac format ietf upper-case  
radius-server attribute 31 send nas-port-detail
```

另请参阅 [CSCuo46999](#)。

创建访客帐户时的问题

当您执行下列操作时，ISE 1.3 无法创建访客帐户：

- 在 ISE 1.2 中将访客门户配置为允许自助服务
- 自定义门户期间对时区值进行了硬编码
- 通过 ISE 1.3 升级过程将自定义门户迁移至 ISE 1.3

发生这种情况是因为自定义门户中硬编码的时区值可能与 ISE 1.3 中的访客位置名称不匹配。ISE 1.2 中的“时区”在 ISE 1.3 中重命名为“访客位置”。解决方法是，升级到 ISE 1.3 后，将您在 1.2 中硬编码的相同时区作为访客位置添加到 1.3 中。为此，请从 ISE 1.3 管理员门户中，选择**访客接入 (Guest Access) > 设置 (Settings) > 访客位置和 SSID (Guest Locations and SSID)**，在“位置名称” (Location name) 文本框中添加时区，选择相应的时区，然后点击“添加” (Add) 并保存设置。

计划备份时的问题

当执行备份和恢复操作时，恢复功能会使用源系统中的证书列表覆盖目标系统上的受信任证书列表。需要注意的是，备份和恢复功能不包括内部思科 ISE 证书授权 (CA) 所使用的证书。

当执行从一个系统向另一个系统的备份和恢复时，必须执行以下操作以避免错误：

选项 1：

通过 CLI 从源 ISE 节点导出 CA 证书并通过 CLI 将其导入到目标系统。

- **优点：**从源系统向终端颁发的所有证书将继续受信任。由目标系统颁发的所有新证书将由同一密钥签名。
- **缺点：**在恢复功能之前由目标系统颁发的所有证书将不受信任且需要重新颁发。在恢复过程之后，为内部 ISE CA（根和附属 CA 证书）生成新证书。

选项 2：

在恢复过程之后，为内部 CA 生成所有新证书。

- **优点：**推荐采用此选项，这是一种较为安全的方法，其中将使用原始源证书或原始目标证书。由原始源系统发布的证书将继续受信任。
- **缺点：**在恢复功能之前由目标系统颁发的所有证书将不受信任且需要重新颁发。

不支持从较旧版本进行数据恢复

思科 ISE 版本 1.3 仅支持从 1.2.x 版本进行备份和恢复。如果您尝试从较早版本恢复备份，会显示成功消息，但无法正确恢复数据且监控功能会受到影响。

另请参阅 [CSCun35098](#)（第 52 页）。

自带设备 (BYOD) 和强制网络门户支持

思科 ISE 不支持在强制网络门户注册自带设备 (BYOD) 并会在 MAC OSX 和 Apple iOS 设备上显示以下错误消息“不支持您的浏览器”。您应在 WLC 中启用强制网络门户绕行选项，以支持自带设备 (BYOD) 注册。

思科 ISE 安装文件、更新和客户端资源

您可以下载三种资源，从而在思科 ISE 中调配和提供策略服务：

- 来自软件下载中心的思科 ISE 下载（第 23 页）
- 思科 ISE 实时更新（第 23 页）
- 思科 ISE 离线更新（第 24 页）

来自软件下载中心的思科 ISE 下载

除安装思科 ISE 软件（第 6 页）中所述的执行思科 ISE 全新安装所需的 ISO 安装软件包以外，您还可以使用“下载软件” (Download Software) 网页检索其他思科 ISE 软件元素，例如 Windows 和 Mac OS X 代理安装程序以及 AV/AS 合规性模块。

下载的代理文件可用于在受支持的终端上进行手动安装，或在大规模部署中与第三方软件分发包配合使用。

要访问思科下载软件中心并下载必要的软件，请执行以下操作：

- 步骤 1** 转至“下载软件” (Download Software) 网页：
<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>。您可能需要提供登录凭证。
- 步骤 2** 导航至产品 (Products) > 安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)。

选择以下可供下载的思科 ISE 安装程序和软件包：

- 思科 ISE 安装程序 .ISO 映像
- 适用于 Windows 和 Mac OS X 本地请求者的请求者调配向导
- Windows 客户端计算机代理安装文件（包括用于手动调配的 MST 和 MSI 版本）
- Mac OS X 客户端计算机代理安装文件
- AnyConnect 代理安装文件
- AV/AS 合规性模块

- 步骤 3** 点击下载 (Download) 或添加到购物车 (Add to Cart)。

思科 ISE 实时更新

通过思科 ISE 实时更新位置，您可以自动下载请求者调配向导、适用于 Windows 和 Mac OS X 的思科 NAC 代理、AV/AS 支持（合规性模块）以及支持客户端调配和安全评估策略服务的代理安装程序程序包。在初始部署时，应在思科 ISE 中配置这些实时更新门户，以将最新的客户端调配和安全评估软件直接从 Cisco.com 取回到思科 ISE 设备。

先决条件:

如果无法访问默认更新源 URL 且您的网络需要代理服务器，则可能需要在**管理 (Administration) > 系统 (System) > 设置 (Settings) > 代理 (Proxy)** 中配置代理设置，然后才能访问实时更新位置。如果代理设置支持访问分析器以及安全评估和客户端调配源，则将中断对 MDM 服务器的访问，因为思科 ISE 无法绕过代理服务进行 MDM 通信。要解决此问题，您可以将代理服务配置为允许与 MDM 服务器通信。有关代理设置的更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》中“管理思科 ISE”章节的“指定思科 ISE 的代理设置”部分。

客户端调配和安全评估实时更新门户:

- **客户端调配门户** - <https://www.cisco.com/web/secure/pmbu/provisioning-update.xml>

可在此 URL 获取下列软件元素:

- 适用于 Windows 和 Mac OS X 本地请求者的请求者调配向导
- 最新思科 ISE 持久和临时代理的 Windows 版本
- 最新思科 ISE 持久代理的 Mac OS X 版本
- ActiveX 和 Java 小程序安装程序助手
- AV/AS 合规性模块文件

有关自动下载思科 ISE 此门户可用软件包的更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》中“配置客户端调配”章节的“自动下载客户端调配资源”部分。

- **安全评估门户** - <https://www.cisco.com/web/secure/pmbu/posture-update.xml>

可在此 URL 获取下列软件元素:

- 思科预定义检查和规则
- Windows 和 Mac OS X AV/AS 支持图表
- 思科 ISE 操作系统支持

有关自动下载思科 ISE 此门户可用软件包的更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》中“配置客户端安全评估策略”章节的“自动下载安全评估更新”部分。

如果未启用上述自动下载功能，则可以选择离线下下载更新。请参阅[思科 ISE 离线更新 \(第 24 页\)](#)。

思科 ISE 离线更新

思科 ISE 离线更新允许您手动下载请求者调配向导、代理、AV/AS 支持、合规性模块以及支持客户端调配和安全评估策略服务的代理安装程序程序包。当无法或安全策略不允许通过思科 ISE 设备直接对 Cisco.com 进行 Internet 访问时，此选项可允许您下载客户端调配和安全评估更新。

离线更新不适用于分析器源服务。

要上传离线客户端调配资源，请完成以下步骤:

-
- 步骤 1** 转至“下载软件” (Download Software) 网页：
<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>。您可能需要提供登录凭证。
- 步骤 2** 导航至**产品 (Products) > 安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)**。

选择以下可供下载的离线安装软件包：

- **win_spw-*<version>*-isebundle.zip** - 适用于 Windows 的离线 SPW 安装软件包
- **mac_spw-*<version>*.zip** - 适用于 Mac OS X 的离线 SPW 安装软件包
- **compliancemodule-*<version>*-isebundle.zip** - 离线合规性模块安装软件包
- **macagent-*<version>*-isebundle.zip** - 离线 Mac 代理安装软件包
- **nacagent-*<version>*-isebundle.zip** - 离线 Nac 代理安装软件包
- **webagent-*<version>*-isebundle.zip** - 离线 Web 代理安装软件包

步骤 3 点击下载 (Download) 或添加到购物车 (Add to Cart)。

有关向思科 ISE 添加下载安装软件包的更多信息，请参阅《[思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3](#)》中“配置客户端调配”章节的“从本机添加客户端调配资源”部分。

您可以使用安全评估更新从本地系统的一个存档文件离线更新适用于 Windows 和 Macintosh 操作系统的检查、操作系统信息以及防病毒和反间谍软件支持图表。

对于离线更新，您需要确保存档文件的版本与配置文件的版本相匹配。已配置思科 ISE 并要启用安全评估策略服务动态更新时，请使用离线安全评估更新。

要上传离线安全评估更新，请完成以下步骤：

步骤 1 转至 <https://www.cisco.com/web/secure/pmbu/posture-offline.html>。

将 **posture-offline.zip** 文件保存到本地系统。此文件用于更新 Windows 和 Macintosh 操作系统的系统信息、检查、规则以及防病毒和反间谍软件支持图表。

步骤 2 访问思科 ISE 管理员用户界面并依次选择**管理 (Administration) > 系统 (System) > 设置 (Settings) > 安全评估 (Posture)**。

步骤 3 点击箭头查看安全评估设置。

步骤 4 选择**更新 (Updates)**。系统将显示“安全评估更新” (Posture Updates) 页面。

步骤 5 从“安全评估更新” (Posture Updates) 页面，选择**离线 (Offline)** 选项。

步骤 6 从“要更新的文件” (File to update) 字段中，点击**浏览 (Browse)** 从系统上的本地文件夹定位一个存档文件 (posture-offline.zip)。



注意 “要更新的文件” (File to update) 字段是必填字段。只能选择一个包含相应文件的存档文件 (.zip)。不允许使用除 .zip 以外的存档文件（例如 .tar 和 .gz）。

步骤 7 点击**立即更新 (Update Now)** 按钮。

更新后，“安全评估更新” (Posture Updates) 页面会在“更新信息” (Update Information) 下显示当前思科更新版本信息。

使用漏洞搜索工具

本部分介绍如何使用漏洞搜索工具搜索版本中的特定漏洞或所有漏洞。

- [使用漏洞搜索工具搜索漏洞](#)
- [导出至电子表格](#)

使用漏洞搜索工具搜索漏洞

在思科 ISE 中，使用漏洞搜索工具查看版本中未解决和已解决的漏洞列表。本部分介绍如何使用漏洞搜索工具搜索指定版本中的特定漏洞或所有漏洞。

步骤 1 转至 <https://tools.cisco.com/bugsearch/search>。

步骤 2 在“登录” (Log In) 屏幕中，输入您注册的 Cisco.com 用户名和密码；然后点击 **登录 (Log In)**。系统将打开 Bug Toolkit 页面。

**注意**

如果您没有 Cisco.com 用户名和密码，则可以在以下位置进行注册：
<http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do>。

步骤 3 要搜索特定漏洞，请在“搜索” (Search For) 字段中输入漏洞 ID，然后按 Enter 键。

步骤 4 要在当前版本中搜索漏洞，请执行以下操作：

- 点击“从列表中选择” (Select from list) 链接。系统将显示“选择产品” (Select Product) 页面。
- 依次选择“安全” (Security) > “访问控制和策略” (Access Control and Policy) > “思科身份服务引擎” (Cisco Identity Services Engine)。
- 点击“确定” (OK)。
- 当显示搜索结果时，使用过滤器工具找到您要查找的漏洞类型。您可以根据不同条件搜索漏洞，例如状态、严重性和修改日期。

导出至电子表格

漏洞搜索工具提供以下选项以将漏洞导出至 Excel 电子表格：

- 点击“搜索漏洞” (Search Bugs) 选项卡下“搜索结果” (Search Results) 页面中的 **导出结果至 Excel (Export to Excel)** 链接，将搜索到的所有漏洞详细信息导出至 Excel 电子表格。目前，一次最多可导出 10,000 个漏洞至 Excel 电子表格。

如果您无法导出电子表格，请登录技术支持网站：

<http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html> 以了解详细信息，或者致电 Cisco TAC (1-800-553-2447)。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 补丁更新

以下补丁版本适用于思科 ISE 版本 1.3.0:

- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 7 \(第 27 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 6 \(第 28 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 5 \(第 31 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中的新增功能和已解决的问题 - 累积型补丁 4 \(第 35 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 3 \(第 38 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 2 \(第 42 页\)](#)
- [思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 1 \(第 45 页\)](#)

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 7

表 9 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 7 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 7 可能无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

安装思科 ISE 1.3 补丁 7 之前的重要说明

- 从 CLI 安装补丁时，可能会出现 CLI 会话终止情况，这是因为正在安装与 CLI 会话管理相关的新软件。您可以在重新启动后重新登录。
- 在之前已安装的思科 ISE 1.3.0.876 补丁 6 中安装思科 ISE 1.3.0.876 补丁 7 时，如果 pxGrid 服务已运行，则必须终止或启动 ISE 服务以恢复 pxGrid 服务。

表 9 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 7 已解决的警告

警告	说明
CSCuu45926	垂直权限升级 - 系统性。
CSCux97025	如果终端来源是配置协议，则所有权更改/合并可能会失败。
CSCuy20317	补丁 5 以及 ISE 1.3 和 1.4 以上版本中的“达到分析器队列限制”错误。 解决方法： 将分析器事务限制为每秒 200 以下。
CSCuy34700	更新 glibc 软件包以解决 CVE-2015-7547。
CSCuy89574	外部受信任身份验证以“未在 Kerberos 数据库中找到服务器”错误而失败。 解决方法： 直接加入域 B 以成功进行身份验证。
CSCuz00972	当从 1.2 升级到 1.3 补丁 6 时，pxGrid 服务会循环或卡住。

表 9 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 7 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCur64918	当从监控切换到执行模式时，思科 ISE 1.2 复制会停止。 解决方法：重新加载主管理节点。
CSCut77541	APRIL 2015 NTPd 漏洞。
CSCuw26491	根据记账帧服务类型完成思科 ISE 1.3 补丁 4 身份验证。 解决方法：配置虚拟规则，其将捕获符合 dot1x 规则的 MAB 身份验证。
CSCux21939	思科 ISE 终端清除不会删除终端。 解决方法：禁用所有检测，直至该节点所拥有的终端被部署中的其他节点所接管或作为新节点重新加入部署。
CSCux24687	遇到 RPC 故障时不会发生 AD 到 DC 的自动故障切换。 解决方法：退出并重新加入同一个域或加入另一 DC。
CSCux41407	2015 年 12 月 OpenSSL 的正电评估漏洞。
CSCux73806	操作控制台页面会被加载，但无法打开。 解决方法：重置 MNT 数据库可临时解决此问题（一周）。
CSCuy21562	应用服务器无法在 ISE 1.3 补丁 6 安装装置中启动。 解决方法：联系思科技术支持中心 (TAC) 以解决此问题。
CSCuy53020	在第一份访客相关门户 Appscan 报告中发现绑定 SQL 注入。
CSCuy69285	思科 ISE 1.3 补丁 6 具有尚未发布的会话问题。
CSCuy71639	思科 ISE 不正确报告 switchport 索引更改。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 6

表 10 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 6 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 6 可能无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

表 10 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 6 已解决的警告

警告	说明
CSCur44745	<p>抑制会将 CoA 事件添加至实时日志会话条目的身份验证详细信息中。</p> <p>实时日志会话条目的身份验证详细信息显示动态授权 (CoA) 事件而不是实际客户端身份验证详细信息。</p> <p>解决方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 选择管理 (Administration) > 系统 (System) > 设置 (Settings) > 协议 (Protocols) > RADIUS。 2. 取消选中“抑制重复的成功身份验证” (Suppress Repeated Successful Authentications) 复选框。
CSCus79596	网络访问：未正确授权 IdentityAccessRestricted。
CSCut55685	具有安全评估流程的访客无法下载 Web 代理。
CSCuu18124	<p>升级至 1.3 后 LDAP 发起的帐户缺失。</p> <p>解决方法 使用 SponsorAllAccounts 组取代“组” (Group) 或“自己” (Own)。</p>
CSCuv54014	<p>由于具有非公开最高级域，CRL/OCSP URL 验证失败。</p> <p>在 OCSP 客户端配置文件配置过程中，使用非标准最高级域时 URL 验证失败。例如，“host.mydomain.local”。</p> <p>解决方法 使用 OCSP 服务器的 IP 地址作为 URL，而不是 FQDN。</p> <p>如果 IP 地址与未知的 ISE 节点关联，请执行以下步骤：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 登录到管理员 CLI。 2. 输入 ping 命令检查与 OCSP 服务器的连接。例如，ping ocsip.server.local，其中 ocsip.server.local 为 OCSP 服务器的 FQDN。 3. 记录输出中列出的 IP 地址。例如，输出显示 PING cisco.com (72.163.4.161) 56(84) bytes of data。
CSCuv89453	<p>在 ISE 1.3 中，访客和发起人门户中会发生重复密码更改和登录循环。</p> <p>在访客和发起人门户中启用“允许访客在登录后更改密码” (Allow guests to change password after login) 和“要求访客在首次登录时更改密码” (Require guest to change password at first login) 选项时，会在用户首次登录时提示其更改密码，然后用户会被重定向到同一访客和发起人门户以更改密码。此过程会无限期地发生，因此阻止用户的网络访问。</p>
CSCuv99833	<p>ISE 1.3 源安全评估安排程序服务因 JDBC 异常而失败。</p> <p>解决方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 手动触发更新。 2. 重启服务。

表 10 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 6 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCuw09138	<p>在 ISE 1.3 补丁 3 中，可在 PSN 上实现高内存利用率。</p> <p>在 PSN 中，内存会逐渐增加，并填充剩余的系统 RAM，然后会崩溃并重启。日志指示 lwsmd 服务最大占用约 13 GB 的 RAM。</p> <p>一段时间后，会生成 AD 服务正在重启的警告，且内存使用情况会降低然后开始再次增加。</p> <p>解决方法 重启服务。</p>
CSCuw09627	<p>在 ISE 1.3 中 RSA 代理会使身份验证流程中产生延迟，从而导致在中等负荷下身份验证失败。此问题会发生在 ISE 1.3 和 RSA/ACE 代理版本 8.1.2。</p> <p>解决方法 使用 Radius 令牌。</p>
CSCuw27263	<p>在单一自带设备 (BYOD) 环境中，如果用户将 ACS 作为 ISE 中的外部 RADIUS 服务器，则会在授权策略中通过身份验证并被成功重定向。当用户打开浏览器时，会显示错误信息：“无法获取网络访问所需的用户信息。请再次尝试”</p> <p>解决方法 使用内部用户或 AD 用户帐户。</p>
CSCuw29108	<p>ISE 1.3 访客门户访问因嵌入安全评估检查和 Web 代理流而失败。</p> <p>解决方法</p> <p>取消选中“要求访客设备合规性检查”(Require guest device compliance) 复选框以避免嵌入式安全评估检查，并在访客门户 (Guest Portals) 中设置单独的安全评估检查策略。</p> <p>或</p> <p>使用 NAC 代理或 AnyConnect ISE 安全评估模块访问网络。</p>
CSCuw31016	<p>我的设备门户无法正确映射访客流程的门户用户名。</p> <p>当使用具有 Active Directory 短名称帐户的访客门户调配设备时，我的设备门户中的门户用户无法正确匹配访客门户中的门户用户名。因此，不使用 UPN 时才能看到设备。</p>
CSCuw32233	<p>ISE 1.3 补丁 4 显示实时会话页面为空。</p> <p>解决方法 执行下列步骤之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> 降级至补丁 3； <p>或</p> <ul style="list-style-type: none"> 从部署中删除 IPN（如未使用）。
CSCuw51376	<p>PSN 所有权发生更改后，未确认 DHCP 属性。</p> <p>解决方法 无。</p> <p>注：任何 ISE 分析策略更改均会将终端恢复到正确的分析策略。</p>

表 10 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 6 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCuw74703	并发错误。从 1.2.1 升级至 1.4 时无法更新终端。 将 ISE 版本从 1.2.1 升级至 1.4 后，IP 电话被不正确地分析为“思科设备”。 解决方法 在所有已启用分析器服务的节点上运行脚本 [EP_Reset_Time.sh]。
CSCuw78737	即使在清除后，GuestEndpoint 仍会在热点 AUP 门户循环中卡住。 清除 GuestEndPoint 时，某些终端的门户会话仍被标记为已注册，未从数据库中清除。 解决方法 从 ISE 数据库中删除终端并清除控制器上该终端的所有会话。
CSCuw95152	向已知访客提供帐户详细信息时，如果取消选中“复制我”(Copy me) 复选框，则会缓存上一个发起人的邮件地址。
CSCuw99899	即使接收到记账终止信息，仍不清除 ISE 1.3 补丁 5 MNT 会话。 解决方法 通过 MNT API 手动清除会话；
CSCux07108	ISE 1.3 补丁 4 应用会在接收到源服务复制消息后初始化。 如果用户打开在分布式部署中打开分析器源服务，则节点上的应用服务会进入初始化状态。 解决方法 无。运行 application reset-config 命令从此状态恢复。
CSCux38902	安装补丁 4 后，ISE 应用会重启。 解决方法 降级至 ISE 1.4 补丁 3。 升级至 ISE 1.4 补丁 5 (如适用)。
CSCux53910	ISE 1.3 补丁 5 中的系统内存增加导致身份验证延迟。 解决方法 每 5 天重启一次 ISE 应用。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 5

表 11 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 5 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm> (可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证)，导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 5 可能无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。



注意

思科 ISE 版本 1.3.0.876 补丁 5 支持 MAC 10.11。

表 11 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 5 已解决的警告

警告	说明
CSCuu94127	<p>当在未打开 RADIUS 检测的情况下使用基于 IP 的检测（HTTP、NMAP 等）时，ISE 分析器混淆不同会话的属性。</p> <p>应用此补丁后，请打开 RADIUS 检测，并配置 NAD 将 RADIUS 记账信息发送至已打开分析器的 PSN。</p>
CSCuo16506	内部用户无法在访客门户中更改其密码。
CSCur40082	<p>自助注册门户无法隐藏正在访问的人员、用户名以及密码。</p> <p>解决方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 选择管理 (Administration) > 系统 (System) > 管理员访问权限 (Admin Access) > 设置 (Settings) > 门户定制 (Portal Customization)。 2. 在“门户定制” (Portal Customization) 下选择“通过 HTML 和 JavaScript 启用门户定制” (Enable Portal Customization with HTML and JavaScript)。 3. 选择访客访问权限 (Guest Access) > 配置 (Configure) > 访客门户 (Guest Portals)。 4. 选择“自助注册访客门户” (Self-Registered Guest Portal)（默认）。 5. 选择“门户页面定制” (Portal Page Customization)，然后选择“自助注册” (Self-Registration) 页面。 6. 向下滚动至“可选内容” (Optional Content) 并滚动到区域。 7. 选择“切换 HTML 源” (Toggle HTML Source) 按钮。 8. 使用以下 JavaScript 隐藏字段： <pre><script> \$(input[name="guestUser.fieldValues.ui_person_visited"]).parent().hide(); </script><br _moz_editor_bogus_node="TRUE" /></pre> 9. 选择“切换 HTML 源” (Toggle HTML Source) 按钮。 10. 保存更改，然后使用门户测试 URL 查看更改。
CSCur69835	<p>思科身份服务引擎 (ISE) 管理员门户易受跨站脚本 (XSS) 攻击。思科已发布补丁以解决此漏洞。</p> <p>有关 XSS 漏洞和缓解的其他信息，请访问以下链接： http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoAppliedMitigationBulletin/cisco-amb-20060922-understanding-xss</p> <p>有关此处所述的漏洞的详细信息，请访问： http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityNotice/CVE-2014-8022</p> <p>有关思科安全漏洞策略的其他信息，请访问以下 URL： http://www.cisco.com/en/US/products/products_security_vulnerability_policy.html</p>

表 11 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 5 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCur80413	启用“初始或自定义 URL”(Original or Custom URL) 选项后出现“错误加载页”信息。 解决方法 修改门户以“包括登录后标题页”(Include a Post-Login Banner page)。
CSCus19913	ISE AuthStatus Rest API 在多个 Mac 地址时无法运行。 此问题现已在 ISE 版本说明 1.3 补丁 5 中得到解决。
CSCus54412	ISE 1.3 不会在密码不符合密码策略时对远程客户端进行提示。 解决方法 将 ISE 降级至 1.2.x。
CSCut05350	登录到路由器或交换机后出现配置已更改警告。
CSCut84269	用户名为“@domain.com”的 ISE 1.3 无法管理我的设备门户。
CSCut95631	新的发起人用户无法通过电子邮件获得访客凭证摘要。 解决方法 重新发送凭证。
CSCuu11893	在 ISE 1.3 中显示复制缓慢警告。
CSCuu12335	ISE 1.3 补丁 2: 活动终端中的 InactiveDays 属性未重置。
CSCuu17525	授权规则与多个内部组不匹配。 解决方法 请勿在同一用户中使用多个内部组。
CSCuu18254	增强功能要求使用 REST API 启用批量导入。
CSCuu21562	增强功能要求允许在网络设备组 (NDG) 值中出现特殊字符。
CSCuu39225	突发身份验证失败 - 与域控制器通信失败。
CSCuu45021	在实时验证页点击 DACL 条目身份验证详细信息会抛出 HTTP 500 错误。
CSCuu52655	当在 NSP 配置文件中同时为 PEAP 和 TLS 指定 MAC OSX 时, Mac BYOD 流程失败。 解决方法 在 NSP 配置文件中将操作系统指定为“全部”(ALL)。
CSCuu55186	将员工的“自动注册访客设备”(Automatically register guest devices) 值硬编码为 5。
CSCuu57051	ISE 1.3 中从访客类型继承登录选项的访客门户员工无法使用“访客最多可注册的设备数”(maximum devices that guest can register)。
CSCuu72216	ISE 1.2.1 不接受批量 OCSP 响应。
CSCuu76087	具有 IP 电话支持的 Windows PC 被分析为 Cisco-IP-Phone-7970。
CSCuu83386	2015 年 6 月 Open SSL 的 ISE 评估。
CSCuu85800	身份验证域 - 多个域缺失林。
CSCuu92630	ISE 1.2 SGT 策略修改后复制失败。 解决方法 在 PSN 节点上执行手动同步以正确复制策略。

表 11 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 5 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCUu94127	ISE 1.3 分析混淆不同会话的属性。 解决方法 删除终端并重新分析。
CSCUv01575	在思科 ISE 1.2.1 补丁 6 及更高版本中，无法编辑在说明字段中具有双引号的分析器策略。 解决方法 导出受影响的策略，并删除所有引号。从导出的 XML 中，删除损坏的策略，然后重新导入已修复的策略。请注意，这可能会发送分析器 CoA，可从系统 (Systems) -> 设置 (Settings) 菜单中禁用。
CSCUv06708	当主监控节点关闭时，ISE 身份验证延迟。 解决方法 请将辅助监控节点升级为主节点。
CSCUv21820	ISE 1.2 和 1.2.1 管理员门户及其托管的其他门户在浏览器升级后无法访问。 解决方法 <ul style="list-style-type: none"> • 使用不同的浏览器；支持以下浏览器（截至 2015 年 7 月）： <ul style="list-style-type: none"> - Firefox 38.05 - SeaMonkey 2.33.1 - Chrome 43.0.2357.132 m - Internet Explorer 11.0.9600.17843CO <p>或</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根据 https://bugzilla.mozilla.org/show_bug.cgi?id=587407#c100 更新 FF about:config <ul style="list-style-type: none"> - 在 FireFox URL 栏中键入 “about:config”。 - 接受显示的所有警告。 - 搜索属性 “security.ssl3.dhe_rsa_aes_128_sha” 并将其设置为 false。 - 搜索属性 “security.ssl3.dhe_rsa_aes_256_sha” 并将其设置为 false。 <p>这将允许用户登录到管理员门户。</p>
CSCUv24342	在 ISE 1.3 和 1.4 中，CoA Accept 引入了一个会话超时。
CSCUv24797	ISE 1.4 或 1.3 补丁 3 中的“允许发起人选择通知语言” (allow sponsor to choose notification language) 设置会中断访客。 解决方法 启用“允许发起人选择通知语言” (allow sponsor to choose notification language)。
CSCUv31567	ISE 1.3/1.4 -Apache Struts2 命令执行漏洞 OGNL 控制台。
CSCUv44677	Active Directory 发起人无法管理同一组的另一个 Active Directory 发起人所创建的访客帐户。
CSCUv52944	SWD-xxx LSQ-xxx ISE 无法发送终止记账信息；会影响 Lancope 用户。
CSCUv53534	从分析器数据库查找终端缓慢。

表 11 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 5 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCuv61017	从 ISE 1.3 中删除补丁 2 时，PSP-Commons-* jar 被删除。 解决方法 重新应用已删除的补丁以添加已删除的文件。
CSCuv71811	ISE 1.3 身份验证延迟每小时后会增加。 解决方法 每 5 天重启一次 ISE 服务。
CSCuv85629	TrustSec 出口策略视图无法显示所有策略。
CSCuw31568	当状况策略设置为 MAC 10.11 时，CP 策略失败。
CSCuw34253	思科身份服务引擎未经授权的访问漏洞
CSCuw35643	调配（单 SSID 流）后，MAC 10.11 的 Wifi 关闭。 解决方法 手动启用 Wifi 以使用调配的协议连接到网络。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中的新增功能和已解决的问题 - 累积型补丁 4

思科 ISE 版本 1.3.0.876 累积型补丁 4 提供以下新增功能：

- 支持 Windows 10 操作系统（第 35 页）
- 支持 VMware ESXi 6.0（第 35 页）

支持 Windows 10 操作系统

思科 ISE 版本 1.3.0.876 累积型补丁 4 支持使用 Windows 10 操作系统的客户端计算机和个人设备。

支持 VMware ESXi 6.0

思科 ISE 版本 1.3.0.876 累积型补丁 4 在 ESXi 6.0 中支持 VMware 版本 11（默认）。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 4

表 12 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 4 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 4 可能无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎用户指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

表 12 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 4 已解决的警告

警告	说明
CSCuq98790	网络文件系统 (NFS) 存储库备份失败。 解决方法 如果客户的安全策略允许, 将 NFS 共享的文件夹模式更改为 757 或 777。
CSCur28245	发起人组和访客类型页面的 UI/UX 问题。 “访客接入” (Guest Access) > “配置” (Configure) > “发起人组” (Sponsor Group) 的下拉菜单中的 “访客类型” (Guest types) 和 “位置列表” (Location list) 项未自动填充。 “访客接入” (Guest Access) > “配置” (Configure) > “访客类型” (Guest types) 下拉菜单中的发起人组成员列表项未自动填充。 解决方法 注销然后登录到思科 ISE。
CSCur36983	恢复进程运行到 80% 时卡住, LD_LIB_PATH 中缺失字段。 解决方法 使用 CLI 重新加载 PAP 节点, 然后从 PAP UI 部署页初始化手动同步。
CSCus16052	在 ISE 管理员页面 (Infra) 中发现 XSS。
CSCus39093	如果 ARP-SCAN 尝试运行并失败, 则无法完成网络映射器 (NMAP) 扫描。
CSCus50476	MNT 在 ISE 1.3 中运行缓慢 (域名系统 (DNS) 缓慢)。
CSCus84133	如果承包商未与发起人组关联, 则另一种访客类型不可见。 解决方法 将访客类型承包商添加到发起人组或不要在发起人门户使用 FQDN。
CSCut04556	思科 ISE 易受跨帧脚本的攻击。
CSCut14856	添加辅助节点时的 NullPointerException。 解决方法 如果未应用此漏洞的补丁, 请配置不同的域名。如果应用此漏洞的补丁, 将正常工作。
CSCut29673	当从思科下载时, 无法找到 AnyConnectComplianceModule。 解决方法 首先向 ISE 上传 AnyConnect 配置文件, 然后 AnyConnectComplianceModule 下载将恢复正常。
CSCut34178	最大会话行为不一致。
CSCut55844	非兼容转兼容设备获得本地主机空白页。 解决方法 手动输入原始 URL。
CSCut57270	ISE 1.2.1 终端导出发生重复。
CSCut62309	应用 ISE 1.3 补丁 2 后, VMWARE 工具无法运行 (当前)。 解决方法 ISE 1.3 补丁 1 只有修复 VMWARE 工具问题才能解决此漏洞。

表 12 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 4 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCut85316	<p>ISE: NTP 验证密钥不能采用特殊字符, 且长度不能超过 15 个字符。</p> <p>解决方法 要在 ntp 验证密钥中指定字符, 请将字符串括在双引号中。例如:</p> <pre>ise-node/admin(config)# ntp authentication-key 1 md5 plain "ooo&lt;iigignndhs" ise-node/admin(config)# ntp authentication-key 1 md5 plain "ooo&lt;&gt;abc"</pre> <p>注: &gt; 是 ISE 命令行界面 (CLI) 的重新定向运算符, 因此需通过 \ 字符进行转义。</p> <p>15 个字符的限制是 ISE 的记录行为, 目前暂无解决方法。</p>
CSCut93169	<p>将终端导出至 CSV 时, 某些条目中缺失时间戳。</p> <p>解决方法 请联系 TAC。</p>
CSCut98581	<p>ISE: AD/LDAP 发起人使用电子邮件地址登录时无法导入访客。</p> <p>解决方法 使用用户名名称字符串而不是完整的电子邮件地址登录。</p>
CSCuu02081	<p>ISE 1.3: 未向思科 IP 电话 8831 发送 SNMP Get-Request。</p> <p>解决方法 为思科 IP 电话配置文件静态设置 IP 电话, 使其正确匹配适用的配置文件。</p>
CSCuu03096	<p>ISE 高级门户定制导出主题 CSS 被截断。</p> <p>解决方法 使用位于 http://themeroller.jquerymobile.com/?ver=1.3.2 的 Themeroller 滚动自定义主题并将其导入。</p>
CSCuu03368	ISE 1.3 LDAP 用户无法管理我的设备门户。
CSCuu04061	<p>ISE 策略服务节点 (PSN) 停止响应 RADIUS 请求, 因为移动设备管理 (MDM) 服务器发生故障。</p> <p>解决方法 重启 ISE PSN 服务。</p>
CSCuu04227	<p>MAB/802.1x 会话混用仍然有问题。</p> <p>解决方法 将交换机上的验证顺序先后更改为 802.1x 和 MAB 可减少此问题的发生几率。</p>
CSCuu07582	<p>ISE 1.3 忽略 AD 锁定状态。</p> <p>解决方法 使用 lockoutTime 属性。如果此属性的值是 0 或未定义, 则帐户不会被锁定。如果该值是正数, 则帐户会被锁定。</p>
CSCuu21947	终端导出时偶尔会缺失位置字段。
CSCuu31972	<p>VMware 工具不能在 Elastic Sky X (ESX) 版本 6.x 中运行。</p> <p>此问题已在 ISE 版本说明 1.3 补丁 4 中得到解决, ESX 版本 6.x 中可支持 VMware 工具。</p>
CSCuu43966	<p>ISE 1.3 补丁 2 更新至 ISE 1.4 时会中断 iptables 规则 - 丢弃所有 RADIUS。</p> <p>解决方法 删除 /etc/modprobe.conf 和 /etc/modprobe.d/blacklist.lsi.conf.backup 并重启。重启后, 请通过执行防火墙 -L 确认防火墙正常。</p>

表 12 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 4 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCuu46466	如果客户端具有多个 AD 组，则 ISE 1.3 无法将日志推送至 MNT。 解决方法 尝试使用较少数量的组。
CSCuu47485	与 NTP 验证密钥相关的 ISE UI 更改。
CSCuu97147	登录到发起人门户时，显示电子邮件地址而不是用户名。
CSCuu99002	当 OS 选择为 Windows 10 时，客户端调配 (CP) /安全评估失败。 解决方法 选择 OS 为全部 Windows。
CSCuu99565	ISE 显示技术内存阈值混乱，且与 GUI 不同。 解决方法 对于内存利用率警告，请使用 GUI 中的警告。
CSCuv01107	ISE 支持 BYOD 流程中的 RSA。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 3

表 13 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 3 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 3 可能无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎用户指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

表 13 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 3 已解决的警告

警告	说明
CSCUh75367	当禁用主机查找时，网络接入设备 (NAD) 发送不正确的“call-check”信息。
CSCUi09203	当对具有长类字符串的信息进行记账时，身份服务引擎 (ISE) 发生故障。 解决方法 禁用 interim 记账以限制影响。
CSCUj48111	无法将连字符和减号作为名或姓进行输入。
CSCUj68540	监控节点 (MnT) 方案升级脚本将 INFO 消息记录为错误和警告。
CSCUm53319	改进对尝试下载证书撤销列表 (CRL) 失败的诊断
CSCUo78457	配置以使用运算符“CONTAINS”匹配配置文件的 SNMP 检测失败。 解决方法 使用其他运算符，例如“STARTS WITH”。
CSCUp05013	思科交换机被分析为未知终端。

表 13 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 3 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCup45530	<p>身份服务引擎 (ISE) 外部 RESTful 服务 (ERS): 无法设置“修改无 profileId 的静态配置文件分配” (modify Static Profile Assignment without profileId)。</p> <p>解决方法 首先通过 ERS API 执行 HTTP GET 请求以获取终端的 profileId, 然后将该值传递到 HTTP PUT 请求。</p>
CSCuq43889	<p>简单网络管理协议 (SNMP) 查询检测更新 IP 地址后, 不会触发 DNS 检测。</p> <p>解决方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 使用 RADIUS 授权和 IP 设备跟踪以通过 RADIUS 记帐收集信息。如果未在初始 RADIUS 帐户启动时自动填充帧 IP 地址, 则可能需要启用 RADIUS 临时记帐。 • 对支持 DHCP 的客户端使用 DHCP 探测。 • 对支持 CDP 的设备使用 SNMP 查询 (通过 RADIUS/SNMP 陷阱触发)。
CSCuq50447	如果分配多个安全组标记 (SGT), 则会在活动会话中显示不正确的 SGT。
CSCur11083	监控节点 (MnT) 实时日志显示不正确的用户信息。
CSCur13627	<p>当按时间戳设置过去 60 分钟的时区偏移时, 会错误地显示监控节点 (MnT) 实时日志。</p> <p>解决方法 请选择以下时区的协调世界时 (UTC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 太平洋 / 斐济, 从 2014 年 10 月 26 日到 2015 年 1 月 25 日 • 2015 年 DST 将更改的国家 / 地区
CSCur14902	<p>由于“hostname”来自 ISE 节点“hostname”, ISE 域名服务器 (DNS) 解析失败。</p> <p>解决方法 联系思科技术支持中心 (TAC) 以手动修改警报脚本。</p>
CSCur20079	当从 Active Directory (AD) 检索到某些属性时, 将会显示错误消息。
CSCur23949	<p>无法在 Firefox 和 Internet Explorer 中编辑包含许多 IF 条件的身份验证策略集规则。当分别使用“>”符号和“HTTP Status 500”时, 会显示错误消息。</p> <p>解决方法 减少规则中的条件数量, 例如, 在规则中创建身份组并引用组。然后, 请删除整个策略集并使用较少的条件重新创建。</p>
CSCur69873	在 Infra 和 NSF 页面中打开自动填写功能。
CSCur75319	无法使用 show tech-support 命令确定抑制属性的状态。
CSCur88138	<p>部署列表页显示所有辅助节点的状态为“复制已终止” (Replication Stopped)。</p> <p>解决方法 重启管理节点。</p>
CSCur89449	未保存“自助注册页面设置” (Self-Registration Page Settings) 部分的某些字段。
CSCur90991	使用 Active Directory (AD) 域前缀登录的 ISE 管理员导出报告失败。
CSCus16050	思科身份服务引擎 (ISE) 管理页面的组件易受跨站脚本 (XSS) 攻击。

表 13 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 3 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCus26474	与设置的默认持续时间比较, 发起人门户中的帐户持续时间不正确。
CSCus28936	通过发起人门户创建用户时, 无法发送 SMS 和邮件。此外, 打印通知选项无法使用。 解决方法 在“发起人门户”(Sponsor Portal) > “门户页面定制”(Portal Page Customization) > “为 (访客类型) 创建帐户”(Create Account For [Type of Guest]) > “设置”(Settings) 页面中, 启用允许发起人选择通知语言”(Allow sponsor to choose notification language) 选项。
CSCus34645	使用 IE 11 升级到 ISE 1.3 后, 无法访问 ISE 管理界面。 解决方法 将用户代理手动设置到 IE 10.0。
CSCus40202	接受可接受使用政策 (AUP) 后, 使用运行 iOS 8.1.1 的 Apple 设备的访客用户无法重定向至成功页。
CSCus54517	RADIUS 请求被思科集成服务引擎 (ISE) 丢弃。
CSCus55690	在“访客接入”(Guest Access) > “设置”(Settings) > “访客帐户清除策略”(Guest Account Purge Policy) 页面中, “立即清除”(Purge Now) 按钮被禁用。 解决方法 请求思科技术支持中心 (TAC) 提供临时高级许可证或 Plus 许可证。
CSCus68437	MDM 注册终端未经思科 ISE 验证。 解决方法 检查设备合规性时, 在授权策略中使用 MDM.DeviceCompliantStatus 而不是 MDM.DeviceRegisterStatus 属性。
CSCus73480	为 Android 设备配置受保护的可扩展鉴权协议 (PEAP) 配置文件时, 调配配置文件后连接失败。 解决方法 在客户端调配配置文件页面中将操作系统字段设置为“全部”(ALL)。
CSCus77737	发起人无法将访客帐户的邮件通知抄送给自己。 解决方法 将访客邮件设置更改为“发送来自发起人邮件地址的通知 (如果被发起)”(Send notifications from sponsor's email address (if sponsored))。这将允许发起人在发送通知时输入其邮箱。
CSCus78802	在字符串中间使用变量替换会删除初始字符。
CSCus79068	如果用户名包含大写和小写字符, 则最终用户无法删除自己的注册设备。 解决方法 管理员可通过导航至“管理”(Administration) > “身份管理”(Identity Management) > “身份”(Identities) > “终端”(Endpoints) 页面删除终端设备。
CSCus79235	在包含特殊字符的发起人组中, 其位置会显示错误。 解决方法 请勿在位置中使用逗号。
CSCus89119	执行可扩展鉴权协议 (EAP) 链路身份验证后, NAC 代理无法弹出。

表 13 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 3 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCus91301	<p>修改后的组织唯一标识符 (OUI) 文件未从原来的主管理节点 (PAN) 推送至升级后的 PAN。</p> <p>解决方法</p> <p>从原来的 PAN 手动将修改后的 OUI 文件复制到升级后的 PAN。 [或] 使用源服务器更新升级后的 PAN 中的 OUI 文件。</p>
CSCus91321	<p>ISE 会响应安全评估请求, 但在某些情况下无法响应定期重新评估 (PRA)。</p> <p>解决方法 阻止 ISE 与用户之间的非安全评估流程。</p>
CSCus91456	当 RSA 遇到复制会话时, ISE 服务会重启。
CSCus95010	某些列 (如“电话号码”或“邮件”) 未导出到主访客报告中。
CSCus95278	全新安装的源服务配置部署 ID 应是唯一的。
CSCus97012	<p>在 POST 方法中使用变量时, 无法使用 SMS 网关将邮件和 SMS 通知发送至访客和发起人。</p> <p>解决方法 使用 GET 方法通过 HTTP API 将 SMS 消息发送至访客和发起人。</p>
CSCut04401	ISE 登录页中的访问控制和身份验证缺失漏洞。
CSCut08252	<p>将设置保存在“SMS 邮件网关” (SMS Email Gateway) 时会发生异常。</p> <p>解决方法</p> <ul style="list-style-type: none"> • 点击“SMS HTTP API”选项, 并删除“HTTPS 密码” (HTTPS Password) 字段中的整个值。 • 点击“SMS 邮件网关” (SMS Email Gateway) 并进行必要的更改, 然后点击“保存” (Save)。
CSCut11531	需要在 ISE 的访客门户中结合使用 RSA 令牌服务器。
CSCut12312	<p>由于显示“更新中” (Updating) 状态消息, 无法加入或离开 Active Directory (AD) 域。</p> <p>解决方法 从所有门户中删除完全限定域名 (FQDN) 值。</p>
CSCut42520	当添加辅助 Active Directory (AD) 连接点时, 用户主体名称 (UPN) 身份验证失败。
CSCut46744	无法使用 Microsoft Internet Explorer (IE10 和 IE 11) 浏览器登录到 ISE。
CSCut48555	发起人门户中的法语模板无法处理特殊法语字符。
CSCut93612	当编辑默认设置时, 发起人组被禁用。
CSCut99602	<p>使用 Android 设备进行可扩展鉴别协议 (EAP) - 传输层安全 (TLS) 调配失败。</p> <p>解决方法 在“策略” (Policy) > “策略元素” (Policy Elements) > “结果” (Results) > “资源” (Resources) 页面, 在“本地请求者配置文件” (Native Supplicant Profile) 的“操作系统” (Operating System) 中点击“添加” (Add) 并选择“全部” (ALL)。</p>

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 2

表 14 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 2 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 2 将无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎用户指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

表 14 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 2 已解决的警告

警告	说明
CSCUj70022	使用 Android 设备进行 EAP-FAST 验证调配失败。
CSCul94611	ISE 控制面板无法显示实时整合和关联的统计数据。 解决方法 在 CLI 中，输入以下命令启用控制面板以显示统计数据： ms-ise-mgm01/admin# app config ise 选择 ISE 配置选项 [1]将 Active Directory 重置为默认值 [2]显示 Active Directory 设置 [3]配置 Active Directory 设置 [4]重新启动/应用 Active Directory 设置 [5]清除 Active Directory 信任缓存并重新启动/应用 Active Directory 设置 [6]启用/禁用 ERS API [7]重置 M&T 会话数据库 [8]重建 M&T 不可用的索引 [9]清除 M&T 运营数据 [10]重置 M&T 数据库 [11]刷新 M&T 数据库统计信息 [12]显示分析器统计信息 [13]退出 执行以下命令选项： [7]重置 M&T 会话数据库 [10]重置 M&T 数据库 [11]刷新 M&T 数据库统计信息

表 14 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 2 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCuo66847	已保存的计划报告在编辑后不再存在于“计划报告”(Scheduled Reports)列表中。 解决方法 在编辑之前重新创建该计划报告。要删除未显示在“计划报告”(Scheduled Reports)列表中的报告,您可以使用通用管理员帐户登录并查看所有报告。
CSCuq02033	移动设备管理(MDM)心跳线程对于新的MDM实例未重新启动。
CSCuq22636	ISE不强制使用链路层发现协议(LLDP)属性触发RADIUS或SNMP陷阱。 解决方法 使用ISE SNMP轮询间隔。
CSCuq22852	当用户名/密码中包含非字母数字字符时,本地Web身份验证(LWA)授权失败。 解决方法 确保访客用户名和密码不包含特殊字符,如波浪号(~)和加号(+).
CSCur09231	即使发起人组策略中的指定帐户开始日期和帐户最长持续时间到期,发起人仍可创建帐户。
CSCur32485	Linux内核futex子系统漏洞允许本地攻击者获得提升的权限。
CSCur42461	未经身份验证和未经授权的用户可以从管理员UI访问和下载数据包捕获文件。
CSCur42723	RADIUS设置页面中的帐户抑制功能在大型部署中无法使用。
CSCur43427	ISE PSN拒绝RADIUS请求,在catalina.out文件中发现死锁。 解决方法 重新启动ISE服务。
CSCur44879	由于已分析的Internet协议(IP)地址更改,触发高复制洪流。
CSCur52802	创建新的访客类型或定制现有访客类型后,管理帐户链路无法在下拉菜单中显示自定义的访客类型以创建帐户。 解决方法 创建常规发起人用户登录并访问常规ISE发起人门户。
CSCur66880	当在我的设备门户中使用GoDaddy签署HTTP证书时,成功重定向后无法显示页面。重定向后停留的页面未安装HTTP证书。 解决方法 从信任存储中删除问题证书并重启应用。
CSCur70718	由于oracle进程,监控节点(MNT)的内存使用情况增加90%以上。
CSCur72826	保存后删除没有权限的ISE 1.3授权规则。 解决方法 重新创建所删除的策略并定义权限,然后再进行保存。
CSCur76447	由于影子用户和RADIUS令牌,ISE 1.3基于角色的访问控制(RBAC)失败。
CSCur79059	访客门户仅显示策略集名称,而不显示与其关联的规则。
CSCur79264	管理员发起人用户无法通过“访客接入”(Guest Access) > “管理帐户”(Manage Accounts)链接在发起人门户中查看新添加的位置和访客类型。
CSCur80998	重命名证书模板会导致证书数据和请求者调配向导(SPW)或公共密钥基础设施(PKI)流程崩溃。 解决方法 删除旧证书模板并创建新的证书模板。请勿重命名证书模板。

表 14 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 2 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCur95229	<p>当选中“如果 OCSP 返回未知状态则拒绝请求”(Reject the request if OCSP returns UNKNOWN status) 复选框时, 过期证书更新流程失败。</p> <p>解决方法 取消选中“如果 OCSP 返回未知状态则拒绝请求”(Reject the request if OCSP returns UNKNOWN status) 复选框。</p>
CSCur95329-	<p>思科 IT: 禁用 NAD SNMP 设置后, 仍会继续 SNMP 轮询。</p> <p>解决方法 在禁用 SNMP 设置的情况下删除 NAD 并重新创建。</p>
CSCur99126	ISE 无法验证使用时间和日期条件配置的授权策略。
CSCus01323	<p>在多节点 ISE 部署中, 升级到 1.3 后, 原来的主管理节点 (PAN) 成为辅助管理节点。将其重新升级为 PAN 可能导致 PSN 显示为离线状态或停止复制, 并断开连接。</p> <p>解决方法 删除静态路由并尝试包括未与两个接口的子网同时重叠的特定路由。</p>
CSCus15390	思科安全管理器 (CSM) 4.7 无法与 ISE 连接并抛出错误。
CSCus16049	在 ISE 管理页面中发现跨站脚本 (XSS) 漏洞。
CSCus17952	<p>ISE 1.3 未验证轻量级目录访问协议 (LDAP) 身份源中所使用的包含反斜线 (\) 转义字符的密码。</p> <p>解决方法 从通用名 (CN) 字段中删除特殊字符。</p>
CSCus30937	ISE 无法验证证书签名请求 (CSR) 中通用名 (CN) 字段包含逗号的节点。
CSCus31611	无法在不更改时段的情况下编辑访客帐户。
CSCus35720	<p>在发起人门户中编辑访客帐户时, 取消选中“允许发起人标记属于组的帐户”(Allow Sponsor to tag accounts as belonging to a group) 字段会删除自定义字段的值。</p> <p>解决方法 选中“允许发起人标记属于组的帐户”(Allow Sponsor to tag accounts as belonging to a group) 复选框。</p>
CSCus36111	网络设备、终端和内部用户应包括免责声明的演示应用。
CSCus37373	当在根域控制器 (DC) 中安装防火墙时, ISE 1.3 Active Directory (AD) 用户查找失败。
CSCus38913	<p>含有“Host/”的域名 (DN) 失败并显示 24352 ERROR_NO_SUCH_USER 消息。</p> <p>解决方法 在 Active Directory (AD) 中重新写入规则以删除“host/”。</p>
CSCus39109	<p>REST API 编程接口无法获取所有设备。</p> <p>解决方法 对于通过导入实用程序添加的设备, 请在设备属性中查看和更改参数, 然后保存。REST API 不会抛出错误。</p>
CSCus40334	已过期访客的延期日期从帐户到期日期开始算起, 而不是当前日期算起。
CSCus49148	<p>证书管理使用 HTTP 而不是 HTTPS 协议。</p> <p>在多节点部署中, 当从辅助节点阻止端口 8443 时, ISE GUI 中的传输会需要过长的时间。</p> <p>解决方法 允许在 PAN 和 PSN 之间进行 TCP 端口 80 通信。</p>

表 14 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 2 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCus49717	具有安全评估模块的 AnyConnect 4.0 无法执行要求检查并显示需要更新防病毒 (AV) 定义的错误信息，而不论日期如何。 解决方法 将 AV 定义更新为当前日期并使用最新的合规性模块。
CSCus55618	使用客户端调配选项下载网络访问控制 (NAC) 代理后，用户仍保留在安全评估前状态。 解决方法 在有线网络中，断开然后重新连接网络接口卡 (NIC)。在无线网络中，断开并重新连接 SSID。
CSCus68798	ISE 易受 CVE-2015-0235 Linux Ghost 远程代码执行攻击。
CSCus87496	使用 ISE 1.3 查找域时 AD 连接器发生崩溃。

思科 ISE 版本 1.3.0.876 中已解决的问题 - 累积型补丁 1

表 15 列出思科身份服务引擎版本 1.3.0.876 累积型补丁 1 中已解决的问题。要获取必需的补丁文件从而将补丁应用于思科 ISE 版本 1.3，请登录思科下载软件站点：

<http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?a=a&i=rpm>（可能需要您提供 Cisco.com 登录凭证），导航至安全 (Security) > 访问控制和策略 (Access Control and Policy) > 思科身份服务引擎 (Cisco Identity Services Engine) > 思科身份服务引擎软件 (Cisco Identity Services Engine Software)，然后将补丁文件的副本保存至本机。

补丁 1 将无法与较早版本的 SPW 配合使用，用户需要升级其 SPW。

然后参考《思科身份服务引擎用户指南版本 1.3》中“管理思科 ISE”章节的“安装软件补丁”部分，以了解如何将补丁应用于系统的说明。

表 15 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 1 已解决的警告

警告	说明
CSCur41638	无法通过 HTTPS 下载证书撤销列表 (CRL)。 解决方法 如果可确保安全下载，请通过 HTTP 或安全轻量级目录访问协议 (LDAP) 下载 CRL。
CSCus22382	由于策略需要之前的计算机访问限制 (MAR) 身份验证，用户无法访问网络。 解决方法 禁用“受保护的可扩展鉴权协议 (PEAP)” (Protected Extensible Authentication Protocol) (PEAP) 并选中“启用快速重新连接” (Enable Fast Reconnect) 复选框，允许在思科 ISE 中恢复 PEAP 会话，而无需在启用会话恢复功能时检查用户凭证。
CSCur45838	SSLv3 POODLE 漏洞修复后，外部 RESTful 服务 (ERS) 演示应用失败。 解决方法 将 ERSClient.java 文件复制到源文件夹： ers-demo-app/src/main/java/com/cisco/ise/ers/demo，重新构建演示应用并再次运行程序。

表 15 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 1 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCur11226	<p>当在 ISE 中配置多个授权策略时，需要较长的时间加载发起人和访客门户列表页面。</p> <p>解决方法 减少授权策略的数量并删除不活动的授权策略。</p>
CSCur60297	<p>如果轻量级目录访问协议 (LDAP) 组包含双引号，ISE GUI 身份验证会失败。</p> <p>解决方法 从 LDAP 组中删除双引号或从包含双引号的组中禁止 LDAP 用户。</p>
CSCur70410	<p>由于应用编程接口 (API) 发生更改，网络访问控制 (NAC) 与 ISE 1.3 分析器集成失败。</p>
CSCur79904	<p>在从 1.2 升级到 1.3 的系统证书之间迁移管理员角色后，ISE 应用服务器仍处于“初始化”状态。</p> <p>解决方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.使用以下 SQL 命令从所在的系统证书中删除该门户角色。 <pre>UPDATE sec_res_attribute_value SET sec_attribute_value=' WHERE sec_resid='6adaf170-4037-11e4-8062-005056ad49c8' AND sec_rattributeid IN (SELECT sec_rattributeid FROM sec_restype_attribute WHERE sec_attribute_name='Protocols' AND sec_restypeid IN (SELECT sec_restypeguid FROM sec_restype_master WHERE sec_restype_name='LocalCertificateType')); COMMIT;</pre> 2.将上述查询中的 sec_resid 值替换为客户证书值。要查看所有系统（本地）证书的 sec_resid 值，请使用以下查询： <pre>SELECT sec_resguid,sec_res_name FROM sec_res_master WHERE sec_resource_fqn='NAC Group:NAC:LocalCertificates'.将此查询中派生的 sec_resguid 值作为首次查询中的 sec_resid 值。</pre> 3.运行查询并重启节点。
CSCur41673	<p>ISE 定期备份功能中的漏洞允许未经身份验证的远程攻击者捕获用于加密备份的密码。</p> <p>解决方法 定期运行手动按需备份。</p>
CSCur57111	<p>VMware 工具无法运行 1.3 升级后续操作。</p> <p>解决方法 运行以下脚本来运行 VMware 工具： <pre>tools./opt/system/etc/vmware-tools-distrib/vmtools-install.sh</pre></p> <p>在安装 VMware 工具的过程中，VMware 将同步到 esx 时间戳。为了将其再次同步到 ntp，请运行以下命令：<pre>/sbin/service ntpd 重启。</pre></p>
CSCur65990	<p>由于“11007 无法定位网络设备或 AAA 客户端”的失败原因而丢弃 RADIUS 请求，即使其已成功加载至 ISE。</p> <p>解决方法 联系思科技术支持中心 (TAC)。</p>
CSCur75323	<p>通过 REST API 触发授权更改 (CoA) 失败。</p>

表 15 思科 ISE 补丁版本 1.3.0.876 - 补丁 1 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCur86205	“策略导出” (Policy Export) 选项无法以正确的顺序显示身份验证和授权策略。
CSCup08017	当意外执行 CTRL+C 命令时，恢复、升级与更改主机名操作可能会失败，这可能使系统处于未使用状态。
CSCur94336	<p>如果用户身份验证发生在计算机身份验证后，则不会弹出 NAC 代理。</p> <p>解决方法</p> <p>清除交换机端口上的身份验证会话。</p> <p>[或]</p> <p>断开然后重新连接以太网连接，或者禁用然后启用 Windows 中的有线连接接口。</p> <p>[或]</p> <p>如果适用，请升级到 IOS 15.2(2)E 或 3.6.1E。</p>

思科 ISE 版本 1.3 开放警告

- [开放警告 \(第 47 页\)](#)
- [开放代理警告 \(第 62 页\)](#)

开放警告

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告

警告	说明
CSCua97013	<p>提示 Apple iOS 设备接受“未验证”证书。</p> <p>连接到 WLAN (802.1X) 时，询问 Apple iOS 设备 (iPhone 和 iPad) 是否接受显示为“未验证”的证书。</p> <p>按预期，会提示 Apple iOS 设备接受专有证书，但不会提示 Apple OS X 和 Android 设备接受证书。</p> <p>即使证书由已知的 CA 签发也会发生这种情况，因为服务器证书链中存在中间证书。</p> <p>解决方法 点击接受 (Accept) 以确认证书。在浏览所有 URL 时，会将用户重定向到设备调配。调配后，会在 iDevice 上安装中间证书。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCub17522	<p>未启用“接受经过身份验证的调配中的客户端”(Accept client on authenticated provisioning)选项时, IP 电话 IEEE 802.1X 身份验证恢复到基于 PAC 的身份验证。</p> <p>当“接受经过身份验证的调配中的客户端”(Accept client on authenticated provisioning)选项关闭时, 思科 IP 电话 EAP-FAST 身份验证会话始终以 Access-Reject 事件结束。这需要 IP 电话执行基于 PAC 的身份验证以通过验证。因为思科 IP 电话通过经过身份验证的调配而不是基于 PAC 的身份验证来执行身份验证, 当此选项关闭时该电话将不能进行身份验证。</p> <p>解决方法 尝试以下其中一种操作:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 打开思科 IP 电话的“接受经过身份验证的调配中的客户端”(Accept client on authenticated provisioning)选项。 • 从 EAP-FAST 协议切换到 PAC-less 模式。 • 通过 EAP-TLS 而不是 EAP-FAST 对思科 IP 电话进行身份验证。
CSCuc60349	<p>由于辅助节点上的故障, 安装或回滚补丁时发出错误警告。</p> <p>由于辅助节点中的安装或回滚失败警告, 即使安装或回滚操作成功, ISE 有时也会产生严重的错误安装或回滚失败警告。</p> <p>解决方法 使用 PAP (“管理”(Administration) > “维护”(Maintenance) > “补丁”(Patch) > “显示节点状态”(Show Node Status)) 来验证补丁安装状态。</p>
CSCuc92246	<p>导入用户时的磁盘输入或输出操作会造成设备运行缓慢。</p> <p>如果在部署中启用了分析器服务, 则会有一个思科 ISE 3315 设备作为主管理节点, 当导入用户时, 用户界面访问会非常缓慢。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCud00407	<p>使用替代用户主体名称前缀执行 Microsoft Active Directory 2012 用户验证失败。</p> <p>当替代用户主体名称 (UPN) 与思科 ISE 已加入的父域或祖域的名称相同时, 会发生此问题。例如, 如果思科 ISE 加入名称为 “sales.country.region.global.com” 的域, 而您有一个名称为 “global.com” 的替代 UPN, 则用户验证会失败。</p> <p>解决方法 使用名称与父域或祖域不相同的替代 UPN。</p>
CSCud18012	<p>在策略集中, “使用案例”(Use Case) 属性的“代理”(Proxy) 和“EAP 链路”(EAP Chaining) 值应在授权策略中单独使用。</p> <p>当策略集的外部条件基于检查“代理”(Proxy) 或“EAP 链路”(EAP Chaining) 值的“使用案例”(Use Case) 属性时, 会发生这种情况。在身份验证过程中会评估此条件, 由于身份验证过程期间使用案例是未知的, 导致身份验证失败。</p> <p>解决方法 当定义策略集时, 请勿在外部条件中使用“代理”(Proxy) 或“EAP 链路”(EAP Chaining) 值。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCud18190	<p>无法重新注册以前已调配的设备（通过 EAP-TLS）。</p> <p>如果要删除已调配的终端，必须使用思科 ISE 强制已删除或缺失的终端重新注册，以便再次创建该终端。</p> <p>解决方法 创建与以下类似的身份验证规则：</p> <p><i>Re-register-Policy NetworkAccess.AuthenticationMethod == x509_PKI CWA-Policy</i></p> <p>此规则会重定向到 CWA 策略，对用户进行身份验证（必须将身份库添加至访客身份验证库序列），并重新调配终端。</p>
CSCud32406	<p>客户端调配策略无法更新。</p> <p>当更新思科 ISE 中的客户端调配策略并保存已更新的策略时，会显示错误消息。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCue08385	<p>更改域名后无法在 3 节点设置中访问节点。</p> <p>更改 PAP 节点的域名后，无法通过 GUI 访问 PAP 节点并抛出 HTTP 错误。</p>
CSCue51298	<p>已分配“已激活访客” (ActivatedGuest) 角色和“首次登录时间” (First Login time) 配置文件的访客用户必须在首次登录或密码过期后更改其密码。</p> <p>将“已激活访客” (ActivatedGuest) 访客角色和“首次登录时间” (First Login time) 配置文件分配给访客用户时，会发生此问题。</p> <p>此时间配置文件需要访客用户首先访问访客门户才能更改其密码。这些已激活访客用户的典型流程不要求其访问访客门户，因为其使用 IEEE 802.1X (dot1x) 身份验证或 VPN 登录。</p> <p>解决方法 对于已激活的访客用户，请使用“从创建时间开始” (From Creation time) 配置文件而不是“从首次登录时间开始” (From First Login time) 配置文件。</p>
CSCuf77949	<p>升级后，同一警告的两个实例会显示在您的控制面板上。</p> <p>升级后，您可能会看到同一警告生成的两个实例。升级完成后，此问题存在约 15 分钟。</p> <p>解决方法 无。</p>
CSCug20312	<p>MAC OS X 安装现有 NAC 代理后，NAC 代理可能会在 AnyConnect 可下载和安装之前接管安全评估流程。</p> <p>解决方法 在 WLC 上配置以下命令：<code>config network web-auth captive-bypass enable</code></p>
CSCug60740	<p>在 Nexus 7 平板电脑上使用 Chrome 浏览器，如果禁用 Javascript，首次登录访客门户的用户将在站点安全证书页面无法继续访问。</p> <p>解决方法 在浏览器中启用 JavaScript 或在 ISE 中安装受信任证书以避免站点安全证书页面卡住。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuh07275	<p>iPad 漫游会中断注册流程。</p> <p>如果设备漫游到不同的接入点或连接到不同 PSN 的 WLC，则 CoA 会被发送到非预期的 WLC，且注册进入循环状态。</p> <p>解决方法 断开无线并尝试再次连接。</p>
CSCuh12619	自带设备 (BYOD): 即使取消配置文件安装，设备注册仍然成功。
CSCuh22013	当 CN 为空时，某些终端设备（如 iPad 和 iPhone）具有通配符证书问题。
CSCuh43300	<p>如果节点成为主节点并同时包括在节点组中，则会删除节点组集群信息。</p> <p>当节点组以独立模式创建，然后节点成为主节点后，故障转移信息不会通知到主节点。</p>
CSCuh75971	<p>在具有最新 Java 7 更新 25 的 Windows 或 Macintosh OS 中运行小程序的问题。</p> <p>如果安装 Java 7 更新 25 或更高版本，客户端调配或注册流程期间在 Windows 或 Mac OS X 客户端上运行代理或 Network Setup Assistant 将需要约 3 分钟的时间，因为此 Java 更新在默认情况下启用“执行撤销检查”(Perform revocation checks)。这会使颁发证书的 CA 服务器验证小程序签名证书，而这在当前是被阻止的。此问题仅影响 Java 小程序，并不影响 ActiveX，因此对默认情况下使用 ActiveX 的 Internet Explorer 影响较低。</p> <p>解决方法 思科 ISE 管理员应允许受限网络在调配过程中访问 crl.thawte.com 和 oscp.verisign.net。如果管理员无法打开这些站点的访问权限，则最终用户应按照如下方法在 Java 中关闭“执行证书撤销检查”(Perform certificate revocation check)。</p> <p>打开 Java 控制面板，点击高级 (Advanced) 选项卡，转至在下列站点执行证书撤销检查 (Perform certificate revocation checks on) 并选择请勿检查 (Do not check)。</p>
CSCuh77967	<p>当在本地和全局异常中出现相同的规则名称时显示的错误信息。</p> <p>当以相同的名称创建全局和本地异常规则时，会成功保存。当尝试编辑和保存策略时，会显示异常规则已存在的错误消息。</p>
CSCuh78210	<p>如果默认情况下禁用 FIPS 密码，代理不会在 IE 中打开 TLS1.0。</p> <p>从 Internet Explorer 重定向时，如果在客户端计算机中启用或禁用本地安全策略中的 FIPS 加密密码，则 NAC 代理不会在安全状态评估时弹出。</p> <p>解决方法 退出并再次运行 NAC 代理以获取最新的 FIPS 设置。</p>
CSCuh90273	<p>当 ISE 作为 RADIUS 代理时，BYOD 流程无法运行。</p> <p>AD 用户被远程 RADIUS 服务器成功验证后，用户会被重定向到 NSP 门户。在 NSP 门户中，无法获取用户信息。会抛出错误而不是“注册”(Register) 选项，并显示“再次尝试”(Try Again) 选项。</p>
CSCui00865	<p>使用 Mozilla Firefox 创建访客帐户后，“管理访客帐户”(Manage Guest Accounts) 页面不包含新创建的访客并缺失对象。</p> <p>解决方法 清除缓存并重启浏览器。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCui05265	<p>使用 IE 时无法正确使用“管理”(Administration) UI 中的“访客角色”(Guest Role) 配置。</p> <p>使用 Internet Explorer 在管理 (Administration) > Web 门户管理 (Web Portal Management) > 设置 (Settings) > 访客 (Guest) > 访客角色配置 (Guest Roles Configuration) 中配置访客角色时无法正确显示 ID 组。</p> <p>解决方法 使用其他浏览器 (如 Firefox)。</p>
CSCui07457	<p>BYOD 期间 Android 设备的 WLC ACL 问题。</p> <p>在 BYOD 流程中, 当通过 Setup Assistant 创建 ACL 时, Android 设备无法下载 Network Setup Assistant 应用。</p> <p>解决方法 执行下列其中一项操作启用 Android 设备以下载配置文件并成功连接到网络。</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过删除其中一个 ACL 并使用相同值再次创建, 在 WLC GUI 中更新 ACL。 或 在 WLC 的“编辑”(Edit) 页面中, 点击“保存而不更改值”(Save without changing the values)。这将更新 ACL。
CSCui10632	<p>下载资源后会删除 NSP 配置文件并将其替换为另一个。</p> <p>创建适用于 EAP-TLS 的 NSP 配置文件并将其应用于客户端调配策略后, 当通过更新源 URL 下载代理和资源时, NSP 配置文件会被删除。它会被其中一个下载的 NSP 配置文件所替换。</p>
CSCui12947	<p>升级后, 当升级辅助 PAP 时, 在部署中复制失败。</p> <p>解决方法 删除本地证书并重启 PAP。</p>
CSCui19072	<p>创建 RBAC 菜单访问权限后, 导航至主页并点击“显示”(Show) 按钮。这将抛出以下错误: “TypeError: selectedItem 未定义”。</p> <p>解决方法 仅会在首次访问时发生该问题。编辑菜单访问, 转至主页, 并点击“显示”(Show)。</p>
CSCui28492	<p>注册终端报告需要几分钟的时间。</p> <p>解决方法 收集 CEPM 方案中的统计信息, 此时报告生成不会产生延迟。</p>
CSCui87386	<p>启用“白名单功能”(White Listing Feature) 时, “默认访客门户”(Default Guest Portal) 会在屏幕上显示“自助服务结果”(Self Service Results)。</p> <p>解决方法 使用“自定义访客门户”(Custom Guest Portal), 自定义“自助服务结果页面”(Self Service Results Page) 不在屏幕上显示“结果”(Results)。此外, 在“默认访客门户设置”(Default Guest Portal Settings) 中禁用“自助服务”(Self Service) 选项, 因为存在访问“默认访客门户”(Default Guest Portal) 会改变重定向 URL 的风险。</p>
CSCuj22597	<p>当使用通知功能时, 即使在管理中禁用发起人通知, 仍会投递邮件。</p> <p>解决方法 在时间配置文件设置中禁用通知。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuj86245	<p>在用户代理案例中无法使用正则表达式。</p> <p>当使用正则表达式用 MATCHES 运算符创建分析策略时，正则表达式中的字符情况可能导致无法进行有效匹配。</p> <p>解决方法 使用正则表达式匹配字符串中的小写值并避免在表达式中使用大写字符串。</p>
CSCum00347	<p>启用“在此帐户中使用 DES 加密类型” (use DES encryption types for this account) 时 PAP 身份验证失败。</p> <p>当在用户帐户中启用“在此帐户中使用 DES 加密类型” (use DES encryption types for this account) 时，PAP/Kerberos 用户验证失败。</p> <p>解决方法 在“ISE AD 高级调优” (ISE AD Advanced Tuning) 中使用以下值启用“allow_weak_crypto”：</p> <ul style="list-style-type: none"> 名称：KERBEROS.[libdefaults].allow_weak_crypto 值：true
CSCum78158	<p>Surface Pro 平板电脑：无法在热点 AUP 中选择接受或拒绝。</p> <p>对于使用 Windows 8 Professional 的 Surface 平板电脑，在“可接受使用政策” (Acceptable Use Policy) 中点击“接受” (Accept) 或“拒绝” (Decline) 选项时无反应。</p> <p>解决方法 使用触控笔或触控板点击选项。</p>
CSCun35098	<p>从可选的非支持版本 1.1.x > 1.3.x 恢复时需要进行预检查。</p> <p>思科 ISE 1.3 仅支持从 1.2.x 版本进行备份和恢复。当您尝试从较早版本恢复备份时，会显示成功消息，但无法正确恢复数据且监控功能会受到影响。</p>
CSCun75689	<p>在报告名称中使用 UTF-8 字符时，ISE 无法保存计划报告。您将接收到以下消息：“计划名称应仅包含字母数字、_ 和 - 字符”。</p> <p>解决方法 使用非 UTF-8 字符重命名计划报告。</p>
CSCuo42661	<p>将修改后的语言模板导入新的门户时，也将更改默认门户的语言模板区域设置密钥。</p> <p>解决方法 导出默认门户的语言模板。编辑文件并将默认语言模板区域设置密钥更改为其原始密钥。</p>
CSCup09613	<p>“访客验证通过或失败” (Guest Authentication Passed & Failed) 详细报告页面缺失“响应时间” (Response time) 属性，且 Guest Failed Authentication 方法更新为 PAP_ASCII 而不是 webauth。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCup16289	<p>从“发起人门户管理帐户” (Sponsor Portal Manage Accounts) 页面执行批量重新发送操作时，如果帐户不具有邮件地址或电话号码，将无法向这些帐户发送通知，且发起人用户将无法了解所失败的帐户。</p> <p>解决方法 确保帐户具有邮件地址或电话号码，以便访客用户接收通知。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCup21818	<p>如果在部署中未启用 PSN 角色，而接线员点击任何测试门户 URL，则会显示以下信息：“Firefox 无法与位于 atlas-sec-pap.systestatlas1.local:8443 的服务器建立连接。”</p> <p>解决方法 确保在部署的 PSN 中启用该服务。</p>
CSCup67571	<p>在我的设备中无法使用“每 XX 天显示一次 AUP” (show AUP every XX days) 设置。</p> <p>解决方法 启用该选项显示一次 AUP。</p>
CSCup80462	<p>圣何西位置的问题。</p> <p>如果从所有发起人组中删除默认位置“圣何西”(San Jose)，则无法从位于“访客接入”(Guest Access) > “设置”(Settings) > “访客位置和 SSID”(Guest Locations and SSIDs) 的列表删除此位置。</p> <p>在“访客位置和 SSID”(Guest Locations and SSIDs) 页面的时区列表中，未列出“圣何西”(San Jose)。</p>
CSCup83381	<p>自带设备 (BYOD): Android 设备在触发 CoA 之前重定向至 Playstore</p> <p>Android 终端无法访问 PlayStore 以下载 Cisco Network Setup Assistant，因为在触发 CoA 之前发生重定向。</p> <p>解决方法 等待设备在触发 CoA 后重新连接到 SSID。</p>
CSCup86033	<p>当现有代理与 ISE 进行通信时，会在会话数据中更新标记，指示安全评估代理的存在与否。</p> <p>如果由于某种原因，安全评估代理未与 ISE 进行通信且未更新会话数据，则打开浏览器窗口时可能导致从 ISE 下载一个安全评估代理。</p> <p>解决方法 请关闭浏览器并让现有安全评估代理完成其任务。</p>
CSCup97236	<p>当强制 Network Assistant 应用打开后，AnyConnect 安全评估客户端继续扫描，且无法连接到 ISE 服务器。</p> <p>解决方法 关闭强制 Network Assistant 应用以访问 ISE 服务器。</p>
CSCup97848	<p>当客户端升级其 AnyConnect 代理时，客户端调配报告未包含相关信息。在 NAC 代理中发现不一致的行为，其中客户端调配报告显示升级后的代理版本。</p> <p>解决方法 “状态详细信息评估”(Posture Detail Assessment) 报告显示更新后的 AnyConnect 代理版本所使用的值，可用于找到当前正使用的代理。</p>
CSCuq05769	<p>允许访问安全评估补救 ACL 中的 OCSP 服务器。</p> <p>当在客户端计算机中强制执行 OCSP/CRL 检查时，ISE 代理不会弹出，除非允许在安全评估补救 ACL 中访问 OCSP 服务器。</p> <p>解决方法 在此客户端计算机中禁用此检查。</p>
CSCuq06276	<p>由于 CKR_HOST_MEMORY 错误未生成 SecPAN ISE CA 证书链。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuq07313	<p>当在思科 ISE 1.3 部署中安装 IPN 节点时，如果正使用 UCS 设备，您必须在安装 ISO 之前插入 Broadcom 子板，而不是内置或板载 Intel NIC。忽略对默认网关和 NTP 服务器的 ping 失败。重启 UCS，将在正确设置 NIC 顺序后恢复流量。</p>
CSCuq10131	<p>在 Windows XP 客户端中，当 NAC 代理更新到最新版本时，会下载和安装设置文件。但是，代理版本仍显示之前版本。</p> <p>解决方法 删除之前版本的 NAC 代理并运行新流程，即可成功安装最新版本。</p>
CSCuq10156	<p>Amazon Fire 中无 Internet 访问。</p> <p>使用 Amazon Fire 或 Amazon Kindle Fire 的 Silk 浏览器，通过访客帐户获得连接时，用户无法访问网络。</p> <p>解决方法 空白页面产生的原因是 Kindle Fire 的强制网络门户。可使用以下 URL 查找 Kindle Fire 的强制网络门户：/kindle-wifi/wifistub.html。</p> <p>可将创建 ACL 作为解决方法。</p>
CSCuq15143	<p>从管理员门户运行发起人门户时，超过会话次数后，则无法使用相同的凭证再次登录。因为使用一次性密码验证管理员用户，所以会发生这种情况。</p> <p>解决方法 关闭登录窗口并从管理员门户中点击管理帐户 (Managed Accounts)按钮。</p>
CSCuq17707	<p>完成主动清除后继续加载实时日志。</p> <p>从思科 ISE 1.2 恢复备份转储后并执行主动清除后，实时日志页面继续加载。</p> <p>解决方法 由于主动清除原因，数据卷中存在重大变更，这会影响到查询执行计划并反过来影响实时日志的性能。如果要运行主动清除，请在清除后使用 application configure ise 命令收集数据统计信息，这将改进实时日志性能。</p>
CSCuq20178	<p>在 MAC OS X 中，现有 NAC 代理可能干扰 AnyConnect 调配。NAC 代理流量未经查找过程直接发送到 ISE，从而绕过调配策略检查。</p> <p>解决方法 在 WLC 上配置此命令：<code>config network web-auth captive-bypass enable。</code></p>
CSCuq22852	<p>如果用户的密码中存在特殊字符（如 ~ 和 +），则 LWA（本地 Web 身份验证）流程会失败。</p> <p>对 ISE 访客门户登录的首次验证成功，但对 ISE 访客成功页面的第二次验证失败。</p> <p>解决方法 请勿在访客用户密码中使用特殊字符（如 ~ 和 +）。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuq33696	<p>未显示管理员门户登录页面。</p> <p>将 ISE 管理员门户显示的自签名证书添加至 Firefox 的异常列表并将 Firefox 升级到版本 31 后，用户无法连接到思科 ISE 管理员门户。</p> <p>解决方法 在 Firefox 中，从“服务器和颁发机构”(Servers and Authorities)下删除 ISE 管理员服务器证书，如下所述：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 转至“Firefox 首选项”(Firefox Preferences) > “高级”(Advanced) > “证书”(Certificates) > “查看证书”(View Certificates) > “服务器”(Servers)，选择 ISE 服务器证书并点击“删除”(Delete)。 • 转至“Firefox 首选项”(Firefox Preferences) > “高级”(Advanced) > “证书”(Certificates) > “查看证书”(View Certificates) > “颁发机构”(Authorities)，选择 ISE 服务器证书并点击“删除”(Delete)。
CSCuq33968	<p>在创建的访客用户帐户中出现“系统日志：GuestValidDays 错误”</p> <p>在“小时和分钟访客用户”(Hours and Minutes Guest Users)中，“发起人登录和审核”(Sponsor Login & Audit)和“主访客报告”(Master Guest Reports)显示错误的访客有效性(ValidDays 设置为“0”)。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCuq34006	<p>主要访客报告显示发起人用户名错误，因为“访客用户已更改密码操作”。它会在发起人用户名列表中显示访客用户名。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCuq38640	<p>在使用外部 MDM 属性的情况下，策略评估会失败。</p> <p>当授权策略包含外部 MDM 属性时，策略评估会失败。</p> <p>解决方法 调换授权策略的顺序以启用策略评估。</p>
CSCuq38872	<p>使用 AnyConnect 代理时，不会在 Mac OSX 中继续 PrA。无论 PrA 是否设置继续操作，客户端必须再次执行安全评估操作。</p> <p>解决方法 将 DHCP 发布或更新延迟从 12 或 1 秒增加到 30 或 15 秒。客户端在获取新的 VLAN IP 后可以继续。</p>
CSCuq40137	<p>主机名更改后，无法从 ID 组删除或移除终端。无法使用 ID 组页面删除终端，仅删除相关映射。</p>
CSCuq40425	<p>“访客状态”(Guest Status)属性未更改以显示已删除的访客用户状态。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCuq41025	<p>访客接入报告未显示 ISE 1.2 中已迁移的发起人和我的设备用户的邮件、姓名和身份存储信息。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCuq41438	<p>输入注册详细信息后自助服务访客显示错误</p> <p>当发起的自助服务访客输入注册详细信息后，该门户显示以下错误：“错误加载页”</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuq43931	<p>“访客接入” (Guest Access) 菜单中的内部页面可能无法加载，会显示错误代码 WAPXXXXX 以及错误消息。</p> <p>解决方法 注销 ISE，清除浏览器缓存，然后再次登录。</p>
CSCuq53255	<p>通过自助服务访客流程登录后具有 Galaxy S3 电话的访客获得网络访问权限。</p> <p>解决方法 断开并重新连接 SSID（使用 WLC 中的会话中注销时间）</p>
CSCuq55794	<p>将新策略集添加至现有策略集时，会从上一策略集复制验证规则用于新策略集。</p> <p>解决方法 删除添加的规则，然后保存策略集。</p>
CSCuq58195	<p>从 ISE 1.2 升级至 ISE 1.3 后，无法正确对齐管理员门户菜单项，且无法加载某些页面。</p> <p>解决方法 清除浏览器缓存并重新加载逻辑页面。</p>
CSCuq59599	<p>对于自助注册访客情况，以每秒 5 个并且在访客创建后等待 20 秒登录，但登录失败。</p> <p>解决方法 使用发起人访客或等待 30 秒。</p>
CSCuq63608	<p>“发起人登录和审核” (Sponsor Login & Audit)、 “我的设备登录和审核” (My Device Login & Audit) 和 “主访客报告” (Master Guest reports) 未显示终端 MAC 地址和 PSN 信息以用于 CoA 终止操作。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCuq64500	<p>DHCP 更新/发布计时器需要更新支持值。</p> <p>当 DHCP 发布和更新延迟值设置为 5 秒以下时，计时器未按预期工作。</p> <p>解决方法 将延迟值设置为 5 秒以上。</p>
CSCuq73868	<p>当 Firefox 报告无响应的脚本时点击“继续” (continue)；策略集复制</p> <p>当 ISE 具有多个策略集且管理员视图将策略集 1 下的规则复制到策略集 2 时，Firefox 可能报告“脚本无响应”并会提示点击“继续/停止脚本” (continue/stop script)。当策略集 1 下的规则数量设置为 50 以上时，会发生这种情况。在策略集复制窗口中也会显示相同的消息。</p> <p>解决方法 点击“继续”继续复制规则。</p>
CSCuq74307	<p>使用 AD Scope 对特定域用户的身份验证失败，但通过该 Scope 中的特定连接点进行验证可能成功。</p> <p>解决方法 配置相应的身份验证域。仅对于所在加入点与其具有良好信任路径的身份验证域，将用户的帐户域选择保留为“是” (Yes) 域；或对于其他加入点，在身份验证域中将其标记为“否” (No) 域。</p>
CSCuq76745	<p>编辑终端清除规则后的更改丢失</p> <p>解决方法 确认在对终端清除规则作出更改后点击保存按钮。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCuq77162	需要较长时间加载访客配置和访客门户页面。 解决方法 无
CSCuq77696	VRF 托管服务环境中的 ISE。 在虚拟路由和转发 (VRF) 环境中, WebAuth URL 重定向无法运行, 且终端无法从接入交换机获取 HTTP 响应。 解决方法 在管理员 VRF 和 访客 VRF 之间执行路由泄漏。
CSCuq88393	使用新门户标签修改和保存门户时的异常。 当修改和保存自带设备 (BYOD)、客户端调配或具有新门户标签的访客等任何一种门户时, ISE UI 会抛出异常。
CSCuq90302	未正确表示主访客报告和访客 AUP 报告等报告的用户名。用户登录没有问题。 解决方法 在“访客”(Guest)->“设置”(Settings)下的“用户名策略”(Username Policy)中, 创建不包括“{;}”的自定义允许字符集
CSCuq96560	从 1.2.1 升级到 1.3 后, 通过自助注册创建的访客帐户具有无效访问持续时间的升级后续操作。 解决方法 从发起人门户中编辑帐户并将更改时间更改为有效值。
CSCuq97051	在数据库中配置 3 万台网络设备的大规模部署中, 在传统 IBM 设备中运行的 PSN 发生复制缓慢错误。 解决方法 对于具有数千网络设备的大规模部署, 将 SNMP 轮询间隔设置为至少 8 小时 (最多 24 小时)。
CSCur01031	仅使用密码身份验证时, 管理员 Web 请求 ID 认证。 当管理员用户配置为仅使用密码身份验证 (无证书验证) 时, 如果浏览器使用 ISE 信任 CA 链签名的证书, 管理员网站会提示输入 ID 认证。 解决方法 无
CSCur02547	当完成从 ISE 1.2 配置数据库到 ISE 1.3 的升级或恢复时, 我的设备和外部 MDM 日志记录类启用复制日志记录目标功能。 解决方法 导航至我的设备和外部 MDM 日志记录类。取消选择日志记录目标, 保存然后再次选择。
CSCur02900	使用 IE 10 查看时, 发起人的预览窗格具有某些显示问题。 解决方法 使用 Firefox 或测试链接查看门户。
CSCur08045	被选中时, “每 ... 天执行一次安全状态租赁评估” (Perform posture lease assessment every ... Days) 文本框变灰, 只有保存配置后管理员才能编辑该值。 解决方法 选择“每 ... 天执行一次安全状态租赁评估” (Perform posture lease assessment every ... Days) 后, 保存配置。然后根据需要更改该值并再次保存配置。

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCur11226	<p>当使用大量授权策略或策略集时，需要较长时间（几分钟）加载访客门户或发起人门户列表页面。</p> <p>解决方法 无。创建较少数量的授权策略或删除不活动的策略。</p>
CSCur11286	<p>iPhone 6 调配后未重定向到所配置的 URL。</p> <p>调配完成后，页面在重新连接和重定向之间卡住...而不是重定向到门户中所配置的 URL。</p> <p>解决方法 在新页面中手动输入 URL 并进行访问。</p>
CSCur13627	<p>由于未在 Java 中更新（2013、2014 和 2015）年份的夏令时间，JRE 含有过时的时区文件（使用较旧的 DST 规则）。</p> <p>影响将是：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在这些夏令时 (DST) 时间已更新的国家中，ISE 无法加入或离开 Active directory。 警告或实时日志监控可能无法显示正确的信息。 <p>解决方法 请对受影响的国家 / 地区使用 UTC 时区。</p>
CSCur13741	<p>当使用隧道建立过程中或隧道内部接收的客户端证书，以及证书验证配置文件用户名配置取自 UPN 的客户端证书时，会发生 EAP-FAST 验证调配或 PAC-less EAP-FAST。</p> <p>解决方法 在这种情况下使用内部 EAP-TLS。</p>
CSCur14348	<p>终端可能分析不正确。例如，Apple Mac 桌面可能分析为路由器。</p> <p>解决方法</p> <p>如果可能，通过 WLC 传感器或访客流程收集用户代理属性（作为操作系统的替代来源）。</p> <p>或</p> <p>手动编辑终端配置并静态分配到正确的分析策略或身份组。</p>
CSCur18659	<p>当用户浏览自助调配的访客门户时，如果试图使用 Kindle 平板电脑（版本：5.4.5.3.1）创建访客帐户，则会出现错误加载页面。</p> <p>解决方法 创建自定义策略，以检查确认其他任何设备与 Paperwhite 的 MAC 地址的前 3 个部分是否相同。如果相同则将这些设备分析为 Paperwhite。</p>
CSCur22580	<p>当 AUP 使用短 AUP 文本滚动到底部时，登录按钮被禁用。</p> <p>当可接受使用策略 (AUP) 文本长度较短且整个文本适合不需要滚动的内容区域时，未启用登录按钮以使用户接受 AUP。</p> <p>解决方法 当 AUP 文本长度适合内容窗口时，禁用“需要滚动至 AUP 底部” (Require scrolling to end of AUP)。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCur23784	<p>添加自定义字段失败，发起人门户定制页面出现内部错误“创建已知的访客帐户”。</p> <p>解决方法 请执行以下步骤以解决此错误：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 转至访客接入 (Guest Access) > 设置 (Settings) > 自定义字段 (Custom Field) • 编辑或删除名称以 # 结束的自定义字段 • 转至访客接入 (Guest Access) > 配置 (Configure) > 发起人门户 (Sponsor Portal) • 在 RHS 表中编辑门户并转至“自定义” (Customization) 选项卡 • 点击创建已知的访客定制 (Create Known guest customization) 选项卡并添加自定义字段
CSCur24517	<p>IPN 授权配置文件的重定向 URL 中不存在门户 ID 值。</p> <p>当默认访客门户被删除时，授权配置文件重定向 URL 无法使用，因为 URL 中不存在门户 ID，没有要重定向的门户。</p> <p>解决方法 请勿删除默认门户。</p>
CSCur27077	<p>“发起人登录和审核” (Sponsor Login & Audit) 报告显示错误的访客状态，为 AWAITING_INITIAL_LOGIN 而不是“已创建”。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCur28245	<p>发起人组和访客类型页面的 UI/UX 问题。</p> <p>“访客接入” (Guest Access) > “配置” (Configure) > “发起人组” (Sponsor Group) 的下拉菜单中的“访客类型” (Guest types) 和“位置列表” (Location list) 项未自动填充。</p> <p>“访客接入” (Guest Access) > “配置” (Configure) > “访客类型” (Guest types) 的下拉菜单中的发起人组成员列表项未自动填充。</p> <p>解决方法 注销然后登录到思科 ISE。</p>
CSCur28262	<p>无法编辑证书标签，部署中的通配符证书问题。</p> <p>解决方法 重新在 ISE 中导入通配符证书并使用与 PAP 相同的方式添加标签</p>
CSCur29705	<p>如果 SSID 名称中存在省略号，则发起人门户导入会失败。</p> <p>解决方法 从 ISE 管理中编辑 SSID 名称并从名称中删除省略号字符。</p>
CSCur31382	<p>在发起人导入中未验证自定义字段数据。</p> <p>解决方法 将自定义字段添加到“发起人门户” (Sponsor Portal) 和 / 或“访客类型” (Guest Type) 配置后，从“发起人门户” (Sponsor Portal) 下载新模板并正确填充字段数据。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCur31625	<p>“访客类型” (Guest Type) 和 “发起人门户” (Sponsor Portal) 中的自定义字段未同步。</p> <p>解决方法 “访客类型” (Guest Type) 中的必填设置优先于 “发起人门户” (Sponsor Portal) 中的设置，而 “发起人门户” (Sponsor Portal) 中的自定义文本优先于 “访客类型” (Guest Type) 中的文本。</p>
CSCur33493	<p>8443 端口未监听 “恢复配置” (Restoring the configuration)。</p> <p>如果备份配置包含与 “默认门户标签” (default portal tag) 不同的门户标签，并在另一台具有不同主机名的主机中恢复，则会发生此问题。</p> <p>解决方法 重新配置端口号或编辑发起人/访客/自带设备 (BYOD)/客户端调配门户中的任何参数。</p>
CSCur35258	<p>删除任何许可证时，思科 ISE 服务器中相应的服务会被禁用。但是，重新安装许可证不会自动启用服务。您需要手动启用服务。</p> <p>当删除并安装 CA 服务的 Plus 许可证，以及删除并重新安装外部 MDM 服务器的 Apex 许可证时，会发现此问题。</p>
CSCur35764	<p>从信任存储中移除证书也会从 CA 撤销证书。</p> <p>解决方法</p> <p>终端需要经过调配流程并获取新证书。</p> <p>在 ISE 1.3 中，从受信任证书中移除/删除内部 CA 证书将撤销证书。从受信任证书中删除内部 CA 证书之前，请备份内部 CA 证书然后将其删除。</p> <p>如果删除内部 CA 证书，则请使用 “更换 ISE RootCA” (Replace ISE RootCA) 选项生成新的内部 CA keystore。</p>
CSCur36385	<p>默认门户标签只能映射到一个证书</p> <p>解决方法 手动删除 “默认组标签门户” 的旧证书。</p>
CSCur36983	<p>恢复进程运行到 80% 时卡住，LD_LIB_PATH 中缺失字段。</p> <p>解决方法 使用 CLI 重新加载 PAP 节点，然后从 PAP UI 部署页初始化手动同步。</p>
CSCur38255	<p>密码在 X 天后过期不适用于访客用户。</p> <p>解决方法 无</p>
CSCur38358	<p>Active Directory 无法恢复至站点的特定或首选 DC。</p> <p>解决方法 使当前已连接的不适用于 ISE 的 DC 来触发重新选择。</p>
CSCur38742	<p>属于发起人组子组的发起人用户无法登录</p> <p>解决方法 将子组手动添加至发起人组设置。</p>
CSCur44557	<p>如果不同门户的语言捆绑包不同，则将无法发送发起人门户通知。</p> <p>解决方法 编辑访客帐户并从当前发起人门户列表中选择语言。</p>

表 16 思科 ISE 版本 1.3 开放警告 (续)

警告	说明
CSCur44610	ISE 1.2 的时间配置文件未正确迁移至 ISE 1.3。 解决方法 检查已进行此更新的访客类型并更正配置文件。
CSCur47244	无法删除门户证书，即使属于任何门户的一部分。 从部署中删除门户证书后，用户无法删除门户证书，即使似乎未被任何门户所使用。 解决方法 用户可以使用具有另一个门户证书组标签的新证书，而不是删除证书。
CSCur47256	无法通过导入本地证书添加新的门户标签。 尝试通过在本地 PSN 中导入外部 CA 签名证书来添加新的门户标签时，会显示门户标签名称。但是，当服务器重启时，该门户显示旧标签名称而不是新名称。
CSCur49019	当 PSN 每次重启时，AnyConnect 在 VPN 上执行 OSX 安全评估检查。 在通过 VPN 连接的 Mac OS X 客户端中以及 AnyConnect 检查安全评估成功合规时，当 PSN 每次重启时，客户端将遇到 30 秒的 VPN 连接断开。 解决方法 重新恢复安全评估后，客户端会自动恢复与同一会话的连接。
CSCur49030	当 PSN 重启时，即使合规 OSX 仍会重定向至 CPP。 当 PSN 重启且客户端不具有网络连接时，通过 PSN 成功执行安全评估检查且结果合规的 Mac OS X 机将被重定向到客户端调配门户以用于合规性检查。 解决方法 关闭 OSX 机上的 WI FI（终止会话），然后重新打开。客户端将再次执行安全评估检查并获得网络访问权限。
CSCus69704	授权变更 (CoA) 阶段后访客门户成功页面上的会话超时。 任何访客门户触发会话超时后，会在弹出窗口中显示“您的会话已超时。请点击重试按钮再次尝试”消息以及“重试”(Retry)按钮。点击“重试”(Retry)按钮，会导致重定向到访客门户以再次重启身份验证过程。仅在处于 CoA 前阶段状态时，才会触发此问题。 解决方法 在“管理”(Administration) > “设备门户管理”(Device Portal Management) > “设置”(Settings) 页面中，在“重试 URL”(Retry URL) 文本框中点击“重试 URL”(Retry URL) 箭头并输入有效的 URL（如公司的主页）。URL 不应重定向已成功登录的访客。 [或] 在终端中，请勿点击位于“会话超时”(session-timeout) 弹出窗口中的“重试”(Retry) 选项并继续浏览或配置重定向到 URL 而不是登录后标题页。

开放代理警告

表 17 思科 ISE 版本 1.3 开放代理警告

警告	说明
CSCti60114	<p>Mac OS X 代理 4.9.0.x 安装允许降级。</p> <p>Mac OS X 代理允许降级，而不发送警告。</p> <p>注 Mac OS X 代理构建版本仅存在次要版本更新不同。例如，4.9.0.638 和 4.9.0.637。</p>
CSCti71658	<p>Mac OS X 代理在补救期间显示用户为“登录”状态。</p> <p>获得完全网络访问权限之前，Mac OS X 代理的菜单项图标可能显示登录状态。</p> <p>客户端终端使用对 Mac OS X 代理 4.9.0.x 的设备过滤或检查连接到 ISE 1.0 网络或 NAC。</p> <p>解决方法 请在检测到服务器与完成补救期间忽略图标更改。</p>
CSCtj22050	<p>当证书无效时，会看到多次证书对话。</p> <p>当代理与服务器通信所使用的证书不受信任时，会看到多次错误消息。</p> <p>解决方法 确保您已在服务器上安装有效证书且客户端接受并安装此证书。</p> <p>注 其他证书错误消息实质上主要为参考信息，可以关闭而不影响预期的行为。</p>
CSCtj31552	<p>“弹出登录窗口” (Pop-up Login windows) 选项不能用于 4.9 代理和思科 ISE 右键点击 Windows 任务栏托盘图标时，登录 (Login) 选项仍然存在，但思科 ISE 无法使用。登录选项应已删除或变灰。</p> <p>解决方法 目前对此问题还未找到解决方法。</p>
CSCtk34851	<p>从服务器传递下来的 XML 参数不使用模式功能。</p> <p>思科 ISE 代理配置文件编辑器可将参数模式设置为合并或覆盖。Mac OS X 代理无法正确处理该模式。相反，全部文件每次会被覆盖。</p> <p>解决方法 要使用单个条目，管理员必须设置不同的用户组用于测试用途，或者在客户端计算机上将文件设置为只读并手动对本地文件进行必要的更改。</p>
CSCtl53966	<p>Windows 任务栏中的代理图标卡住。</p> <p>当用户已登录时，应显示任务栏图标。</p> <p>解决方法 右键点击任务栏托盘中的图标，然后选择属性 (Properties) 或关于 (About)。关闭出现的思科 NAC 代理对话框后，任务栏图标会消失。</p>
CSCto33933	<p>当用户点击“确定”(OK) 时，“登录成功”(Login Success) 显示不会消失。</p> <p>如果更改网络后仍未解决网络问题，可能会发生这种情况。</p> <p>解决方法 需要等待几秒钟该显示才能关闭。</p>

表 17 思科 ISE 版本 1.3 开放代理警告 (续)

警告	说明
CSCto45199	<p>当用户点击“确定”(OK)后,“无法获取有效的网络 IP”消息不会消失。</p> <p>已在更改 IP 地址的有线 NAC 网络中发现此问题,此消息需要较长的时间才会消失。(目前,此问题仅在 Windows XP 计算机中出现。)</p> <p>解决方法 无。用户需要等待在后台完成 IP 地址刷新过程以及网络稳定。</p>
CSCto48555	<p>从同一子网中的一个 SSID 切换到另一个后,Mac OS X 代理无法重新发现网络。</p> <p>直到临时角色(补救计时器)到期,代理才能重新发现网络。</p> <p>解决方法 用户需要在代理登录对话框中点击完成(Complete)或取消(Cancel),以使代理重新出现在新网络中。</p>
CSCto63069	<p>当使用“ad-aware”时,nacagentui.exe 应用内存使用情况加倍。</p> <p>已发现 nacagentui.exe 内存使用情况从 54 更改为 101MB 的问题,并持续存在。</p> <p>解决方法 禁用 Ad-Watch Live 实时保护功能。</p>
CSCto84932	<p>思科 NAC 代理需要较长时间来根据 VLAN 更改完成 IP 刷新过程。</p> <p>由于请求者和 NAC 代理带来双倍的 IP 刷新,思科 NAC 代理需要比平时更长的时间来刷新 IP 地址。</p> <p>解决方法 如果存在能够执行相同任务的请求者,请禁用思科 NAC 代理 IP 地址更改功能。</p>
CSCto97486	<p>Mac OS X VLAN 检测功能在发现期间运行,导致产生延迟。</p> <p>如果 VLAN 检测内部(5) X 重试检测(3)约为 30 秒,但却需要另外 30 秒的时间,则 VLAN 检测应刷新客户端 IP 地址。</p> <p>已在某些有线和无线部署中发现此问题,其中思科 NAC 代理会更改处于合规或不合规状态的客户端 IP 地址,因为 Mac OS X 请求者无法处理。</p> <p>其中一个示例为用户获取“不合规”安全评估的情况,其中思科 ISE 授权配置文件设置为 Radius 重新验证(默认)和 10 分钟(600 秒)的会话计时器。10 分钟后会话终止,并在安全评估前的 VLAN 中创建新的会话。结果是客户端计算机仍具有安全评估后的 VLAN IP 分配并需要 VLAN 检测将用户迁回安全评估前的 IP 地址。</p> <p>解决方法 断开客户端计算机与网络的连接并重新连接。</p>
CSCtoq02332	<p>在不合规安全评估期间,Windows 代理无法显示 IP 刷新。</p> <p>IP 刷新在客户端计算机中按预期运行,但代理界面无法正确显示更改(例如,从安全评估前[不合规]到安全评估后[合规]状态的变动)。</p> <p>解决方法 目前对此问题还未找到解决方法。</p>
CSCtoq02533	<p>思科 NAC 代理需要较长时间来根据 VLAN 更改完成 IP 刷新过程。</p> <p>由于请求者和思科 NAC 代理带来双倍的 IP 刷新,思科 NAC 代理需要比平时更长的时间来刷新 IP 地址。</p> <p>解决方法 如果存在能够执行相同任务的请求者,请禁用思科 NAC 代理 IP 地址更改功能。</p>

表 17 思科 ISE 版本 1.3 开放代理警告 (续)

警告	说明
CSCts80116	<p>OPSWAT SDK 3.4.27.1 导致某些 PC 的内存泄漏。</p> <p>具有版本 8.2.0 Avira AntiVir Premium 或 Personal 的客户端计算机可能遇到过多内存使用情况。</p> <p>注 仅在版本 8.2.0 Avira AntiVir Premium 或 Personal 中发现此问题。更高版本的应用不存在此问题。</p> <p>解决方法 安装更高版本的 Avira AntiVir Premium 或 Personal。</p>
CSCtw50782	<p>代理挂起以等待服务器的安全评估报告响应</p> <p>解决方法</p> <p>问题发生在 Mac OS X 10.7.2 客户端。</p> <p>终止 CCAAgent 进程，然后启动 CCAAgent.app。</p> <p>请执行以下操作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 转至密钥链访问 2. 检查已损坏证书的登录密钥链，如具有“未知”名称的证书或无任何数据的证书 3. 删除所有损坏的证书 4. 从下拉菜单中，选择首选项 (Preferences) 并点击证书 (Certificates) 选项 5. 将 OCSP 和 CRL 设置为关闭
CSCty02167	<p>突发性 Mac OS 10.7 访客用户的 IP 刷新失败。</p> <p>此问题源于 Mac OS 10.7 处理证书的方式。在 CWA 流程中将证书标记为“信任”还不足以下载所需的 java 小程序以执行 DHCP 刷新功能。</p> <p>解决方法 必须在 Mac OS 10.7 密钥链中将思科 ISE 证书标记为“始终信任”。</p>
CSCty51216	<p>将 Mac OS X 代理版本 4.9.0.638 升级为更高版本失败。</p> <p>解决方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 从临时目录中删除“CCAAgent”文件夹 2. 重启客户端 3. 连接到 Web 登录页并在此安装代理
CSCub62836	<p>在“实时验证”(Live Authentication) 页面中，某些 UTF-8 字符无法正确显示。这仅发生于极其有限的字符集中。</p> <p>解决方法 使用 RADIUS 身份验证报告以正确查看相同的信息。</p>

表 17 思科 ISE 版本 1.3 开放代理警告 (续)

警告	说明
CSCuj40148	<p>在 BYOD 流程期间，安装 Java 后最终用户将持续重定向至设备注册页面。这可能会出现于以下情况：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 终端未安装 Java，或在 Firefox 浏览器中完成安装后 • 已卸载 Java，且在开始 BYOD 流程之前未退出 Firefox 浏览器 <p>解决方法 从 www.java.com/en/download 安装 Java 软件包后，退出并重新运行 Firefox 浏览器，然后继续 BYOD 注册。</p>
CSCul10891	<p>从较早版本的 NAC 代理升级至版本 4.9.0.1013 时无法运行代理弹出窗口。在 Windows 8 或 Windows 8.1 64 位客户端中升级为 NAC 代理版本 4.9.0.1013 后，升级后的代理可能无法自动运行。</p> <p>解决方法 如果代理不会自动运行，则在桌面中手动双击 NAC 代理 UI 快捷方式以运行代理。</p>
CSCum88173	<p>在 Mac OS 中配置 SEP 12.1.x 定义检查所需的最低合规性模块版本为 3.6.8616.2，而不是 3.6.8501.2。</p> <p>在适用于 Mac OS 的 Symantec Endpoint Protection(SEP) 12.1 的 NAC 支持图表中配置 AV 检查所需的最低合规性模块版本显示为 3.5.8501.2。但是，版本 3.5.8501.2 在检测 Mac OS 中 SEP 12.1.x 的定义日期或版本时存在问题。由于此问题已在合规性模块 3.6.8616.2 中得到解决，管理员需要将 3.6.8616.2 作为所需的最低合规性模块以检测 Mac OS 中的 SEP 12.1 定义。</p>
CSCut48536	<p>由 OR 运算符分隔的多个热修复规则会产生错误的正误差率结果。</p> <p>创建的适用于多个热修复的单一规则允许无任何热修复的计算机变为合规。例如，如果您创建一条由 OR 运算符分隔涉及 Windows 7 32 位、Windows 7 64 位、Windows 8 32 位、Windows 8 64 位等热修复规则，则该规则允许新安装的无任何热修复的 Windows 8 64 位计算机变为合规。计算机会通过 Windows 7 32 位热修复中的通用注册表检查并变为合规。</p> <p>解决方法 为每个操作系统单独创建安全评估要求规则（例如，Windows 7 32 位）以匹配相应的 OS 和热修复规则。</p>
CSCuw17919	<p>Trend Micro Internet Security 10.x 不适用。</p> <p>执行 Trend Micro Internet Security 10.x 安全状态评估时，必须配置 Trend Micro Titanium 10.x 的安全评估条件，因为 Trend Micro Internet Security 10.x 使用 Trend Micro Titanium 10.x AV/AS 引擎。</p>
CSCuw19276	<p>思科 NAC 代理和思科 NAC Web 代理不支持 Google Chrome 版本 45 及更高版本。</p> <p>Java 插件使用 Goggle Chrome 中特定的网景插件应用程序接口 (NPAPI)，这是思科 NAC 代理和思科 NAC Web 正常运行的基础。但是，Google Chrome 版本 45 及更高版本不支持 NPAPI。</p> <p>解决方法 要启用 Java 插件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在 Google Chrome 窗口地址栏中，复制并粘贴以下 URL： chrome://flags/#enable-npapi 2. 点击启用 (Enable) 链接启用 Mac 和 Windows 的 NPAPI。 3. 点击页面底部的立即重新运行 (Relaunch Now) 使更改生效。

思科 ISE 版本 1.3 已解决的警告

本部分列出此版本已解决的警告。

- [已解决的警告（第 66 页）](#)
- [已解决的代理警告（第 67 页）](#)
- [已解决的 SPW 警告（第 68 页）](#)

已解决的警告

表 18 思科 ISE 版本 1.3 已解决的警告

警告	说明
CSCun65239	启用“更改密码”(change password)和“设备注册”(device registration)选项时,桌面设备无法显示 sessionExpired 页面。
CSCue17018	即使不在部署范围内且断开连接, MNT 节点仍可接收消息。
CSCue46758	访客身份验证期间发生会话已终止错误。思科 ISE 显示以下错误消息: ISE: 86107- Session cache entry missing
CSCUh01760	在生成 RADIUS 更新过程中,漫游状态的 WLC 报告为“NAS 配置错误”(Misconfigured NAS)。
CSCUh07358	需要整体解决方案解决 Mac OS X/Windows 调配中的 Java/SPW 问题。
CSCUh21086	尝试在分析器策略中编辑或删除属性时,未启用“保存”(Save)选项。
CSCUh21153	在 DRW 流程中使用 Internet Explorer 进行身份验证时,Windows 7 客户端中的 IP 地址未刷新。
CSCUh78514	包括 ADE-OS 的 Config Restore 可能导致节点不同步。
CSCUh84099	ISE 应在导入时验证 x 509 证书中不存在非打印字符。
CSCUh88557	用户密码策略属性迁移问题。
CSCUh94096	IE9: 当 ActiveX 禁用时注册按钮变灰。
CSCui01605	无法保存具有用户自定义简单条件的策略集复制。
CSCui03041	设备 ID 未进入 RegisteredDevices 组。
CSCui08084	通过编辑帐户暂停帐户时,交换机中的访客用户未终止。
CSCuj03811	ISE 仅抑制 NAS 中按顺序发送的相同消息。
CSCui15633	某些用户的发起人门户登录失败。
CSCul92489	默认情况下,Active Directory 在“调试日志配置”(Debug log configuration)中处于调试模式。
CSCuo89037	在使用 Safari 6.0 浏览器的 Mac OS X 中,访客 VLAN DHCP 刷新无法运行。
CSCup27628	安装思科 ISE 1.3 后,所创建的自助注册访客门户、发起人访客门户和热点访客门户需要较长时间加载配置页面。
CSCup62970	管理发起人门户定制页面中缺失词典密钥。
CSCup87999	当存在突发连接问题时,门户通配符证书无法复制到部署中的其它节点。全新安装期间会发生此问题,升级后复制工作正常。

表 18 思科 ISE 版本 1.3 已解决的警告 (续)

警告	说明
CSCup88214	将多个自定义字段添加到自助注册门户设置时，不会显示在“成功页面”(Success page) 设置中。
CSCup89799	SMS 设置未迁移。 从思科 ISE 1.2 升级到 1.3 后，1.2 语言模板中配置的 SMS 设置无法迁移到 1.3 的“SMS 网关提供商”(SMS Gateway Provider) 设置。
CSCup93023	ISE 1.3 中的 RADIUS 密钥封装无法工作。 在 ISE 中设置在线策略执行且在配置 RADIUS 的 WLC 中启用 keywrap 时，keywrap 无法工作。
CSCup98403	“ERROR_LDAP_LOCAL_ERROR” PAP 和 MSchapv2 身份验证。 使用 PAP 协议进行身份验证时，发生“ERROR_LDAP_LOCAL_ERROR”错误，用户验证失败。
CSCuq02689	门户主题颜色未迁移。 从思科 ISE 1.2 升级到 1.3 后，门户主题颜色未迁移到 1.3 的发起人、我的设备和访客门户。
CSCuq33507	在大量节点部署中，编辑访客门户的加载时间达到 1 分钟以上。
CSCuq41254	无法删除包含特殊字符（如单引号 [']）的访客用户。
CSCuq43846	AnyConnect 代理在带有安全评估旁路的 coa-asa 中显示合规性未知。

已解决的代理警告

表 19 思科 ISE 版本 1.3 已解决的代理警告

警告	说明
CSCug26558	在实时验证中，安全评估链路重定向到错误的 MAC 地址和空白报告。
CSCum76079	客户端 JAR 显示缺失权限属性并被 Java 7u51 阻止。
CSCuj76689	如果在 CPP 中配置 AC，则 NAC 代理应退出发现算法。
CSCul83245	当配置 AnyConnect 时，MAC 代理应退出发现。
CSCum79468	将包括 Windows 8 单语言包支持。
CSCud48606	NAC 代理未验证初始连接之后的 HTTPS 连接。
CSCuq52821	NAC 代理 4.9.4.3 需要 1 小时才能完成安全评估。
CSCur95891	NAC 代理不应使用缓存的发现 IP 地址进行通信。
CSCup69321	如果 NAC 代理启动与节点的安全评估后 PSN 出现故障，则会显示以下错误消息： Clean Access Server is not available on the network. Please contact our administrator if the problem persists.
CSCup75697	如果通过发现主机和默认网关执行的发现失败，代理将尝试通过以前连接的服务器执行发现。如果通过已知服务器执行的发现也失败，代理会进入 30 次重试循环。即使存在网络更改事件代理仍不会退出此循环。

已解决的 SPW 警告

表 20 思科 ISE 版本 1.3 已解决的 Windows SPW 警告

警告	说明	SPW 版本
CSCun14753	当创建的 SCEP 模板大于 1024 时无法获取证书	1.0.0.37
CSCun64760	支持将用于 Java 注册的第三方软件升级到最新版本	1.0.0.41
CSCuo37011	颁发给终端的内部 CA 证书反映出不正确的数据	1.0.0.39
CSCuo65083	BYOD: Windows 7 客户端上的 SPW 崩溃	1.0.0.39
CSCuo72465	新 BYOD 门户的 BYOD 流程失败	1.0.0.40
CSCuq79723	LAT1-ISE-NL BYOD 笔记本电脑 Slide 10 本地化	1.0.0.43
CSCuo81140	无法在 Windows 8 企业版 N 客户端中下载配置文件配置	1.0.0.41

表 21 思科 ISE 版本 1.3 已解决的 Mac OS X SPW 警告

警告	说明	SPW 版本
CSCun14753	当创建的 SCEP 模板大于 1024 时无法获取证书	1.0.0.22
CSCuo73168	由于 Mac OS X 客户端生成的内部 CA 模板和 CSR 之间的密钥大小不匹配, 导致本地请求者调配失败	1.0.0.23
CSCuq59006	无法在有线 MAC10.7/8/9 中安装 MAC SPW 1.0.0.26	1.0.0.27
CSCur09439	OS X 10.9.5 和 10.10.x SCEP EAP-TLS 流程失败	1.0.0.29
CSCur38640	Network Setup Assistant (NSA) 和 Application Check (AC) 需要使用 Apple V2 签名	1.0.0.30

表 22 思科 ISE 版本 1.3 已解决的 Android SPW 警告¹

警告	说明	SPW 版本
CSCui42655	Android 4.3 中的 Network Setup Assistant 无法配置	1.2.35
CSCuj28044	Android 4.3 中的 SPW 无法应用网络配置文件	
CSCum58571	Android 设备的 BYOD 单 SSID 流程中断	
CSCup32392	Android 设备的内部 CA 颁发证书中的主题 DN 不完整	1.2.41
CSCur02271	倾斜 Android 手机会导致 Android SPW 崩溃	1.2.41
CSCut25212	Android 4.3 或以上版本的 NSP 未将证书存储在 keystore	1.2.42 ²
CSCut58228	Samsung Android 设备无法在 BYOD EAP-TLS 安装证书	1.2.43

1. 您可以从 Google Play 商店下载 SPW。SPW 1.2.44 是最新版本。
2. 在 Android 4.3 及最新设备中, 会提示您安装证书, 类似于您在较早版本的 Android 设备上看到的证书安装警告。

文档更新

表 23 更新到思科身份服务引擎版本说明版本 1.3

日期	描述
2015 年 5 月 19 日	更新 ISE 1.3 补丁 3
2014 年 11 月 24 日	更新开放警告
2014 年 10 月 31 日	思科身份服务引擎版本 1.3

相关文档

版本特定文档

思科 ISE 的一般产品信息位于 <http://www.cisco.com/go/ise>。最终用户文档位于 Cisco.com 上的 http://www.cisco.com/en/US/products/ps11640/tsd_products_support_series_home.html。

表 24 思科身份服务引擎的产品文档

文档标题	位置
思科身份服务引擎版本说明版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-release-notes-list.html
思科身份服务引擎网络组件兼容性版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-device-support-tables-list.html
思科身份服务引擎管理员指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-and-configuration-guides-list.html
思科身份服务引擎硬件安装指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-guides-list.html
思科身份服务引擎升级指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-guides-list.html
思科身份服务引擎版本 1.3 迁移工具指南	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-guides-list.html
思科身份服务引擎发起人门户用户指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-user-guide-list.html
思科身份服务引擎 CLI 参考指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-command-reference-list.html

表 24 思科身份服务引擎的产品文档 (续)

文档标题	位置
思科身份服务引擎 API 参考指南版本 1.3	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-command-reference-list.html
思科 ISE 与 Active Directory 的集成	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-and-configuration-guides-list.html
思科身份服务引擎 3300 系列设备、思科安全访问控制系统 1121 设备、思科 NAC 设备、思科 NAC 访客服务器与思科 NAC 分析器的合规性和安全信息	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-installation-guides-list.html
思科 ISE 设备内文档和中国 RoHS 指针卡	http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/products-documentation-roadmaps-list.html

平台特定文档

以下位置包含指向其他平台特定文档的链接:

- 思科 ISE
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/identity-services-engine/tsd-products-support-series-home.html>
- 思科 UCS C 系列服务器
http://www.cisco.com/en/US/docs/unified_computing/ucs/overview/guide/UCS_rack_roadmap.html
- Cisco Secure ACS
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/tsd-products-support-series-home.html>
- 思科 NAC 设备
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/nac-appliance-clean-access/tsd-products-support-series-home.html>
- 思科 NAC 分析器
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/nac-profiler/tsd-products-support-series-home.html>
- 思科 NAC 访客服务器
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/nac-guest-server/tsd-products-support-series-home.html>

获取文档和提交服务请求

关于如何获取文档、提交服务请求和收集详情，请参阅每月的 *思科产品文档更新*（其中还含有所有最新及修订的思科技术文档）要查看文档，请前往：

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

通过 Really Simple Syndication (RSS) 源的方式订阅 *思科产品文档更新*，相关内容将通过阅读器应用程序直接发送至您的桌面。RSS 源是一项免费服务，思科目前支持 RSS 2.0 版本。

本文档需结合“[相关文档](#)”一节中列出的文档共同使用。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。要查看思科商标列表，请转至此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。“合作伙伴”一词的使用并不意味着思科和任何其他公司之间存在合作伙伴关系。(1110R)

本文档中使用的任何互联网协议 (IP) 地址和电话号码并非实际地址和电话号码。本文档中所含的任何示例、命令显示输出、网络拓扑图和其他图形仅供说明之用。说明性内容中用到的任何真实 IP 地址或电话号码纯属巧合，并非有意使用。

© 2014 年思科系统公司。保留所有权利。

