

## Cisco AMP 私有云虚拟设备

### 产品概述

如果您的组织有限制使用公共云的高隐私性要求，Cisco® 高级恶意软件防护 (AMP) 私有云虚拟设备是一个内部部署的选项。它可借助大数据分析、连续分析以及本地存储的安全情报，提供全面的高级恶意软件防护。思科 AMP 私有云虚拟设备不仅符合严格的隐私法令，而且可提供整个企业的网络和终端保护、全面的高级恶意软件防护（而不损害功能），甚至可为全球最大组织提供可扩展性。

### 私有云方法

要防范当今的高级恶意软件和有针对性的攻击，您需要超越时间点检测的解决方案，以便在攻击前、攻击中和攻击后，为您的组织提供全面防护。思科 AMP 通过一组功能提供该保护，这些功能可在您的整个环境中，实现无与伦比的监视、控制和补救。这些功能（例如使用大数据和高级分析来检测、跟踪、分析、控制和阻止企业范围内的高级恶意软件攻击）在云中充分发挥了作用。但隐私策略和严格法规可以限制将公共云用作一种手段来打击复杂的威胁。思科 AMP 私有云虚拟设备可使具有严格隐私法令的行业、市场或区域内的各组织采用公共云的高效且高安全性的替代品。

思科 AMP 私有云虚拟设备借助本地存储的大数据分析、策略、检测和保护，提供全面的高级恶意软件防护。如果解决方案发现一个未知的可疑文件，它会与情报数据库（思科综合安全情报 (CSI) 公共云）交互，进行文件性质查询。它将只发送匿名安全哈希算法 256 (SHA256) 信息，然后更新 AMP 私有云，并实现追溯性安全。

此解决方案：

- **有助于通过独立的虚拟机来确保隐私：**思科 AMP 私有云虚拟设备和管理系统是单一的内部部署解决方案，您可以将其安装在自己的硬件上。
- **提供网络和终端保护：**思科 AMP 私有云虚拟设备通过面向终端的思科 AMP 连接器连接到终端，并且直接连接到面向网络的思科 AMP 以对网络恶意软件进行防护。
- **包含许多与公共版本相同的功能：**就像思科的综合安全情报云，思科 AMP 私有云虚拟设备通过面向终端的 AMP 控制台保证集中化管理。它为自定义策略和检测、文件轨迹和根本原因分析、报告、处置缓存和设备可识别信息提供支持。使用思科基于云的沙盒进行文件分析当前仅在公共版本上可用；如果 AMP 私有云客户需要进行文件分析，他们将收到一个帐户，作为其许可证的一部分。
- **可以扩展以满足不断增长的需求：**每个私有云实例都支持多达 10,000 个连接器，并且可向环境中添加多个思科 AMP 私有云虚拟设备。

图 1 显示解决方案如何保护数据，表 1 提供其优势与思科综合安全情报公共云优势对比的列表。

图 1. 思科 AMP 私有云虚拟设备

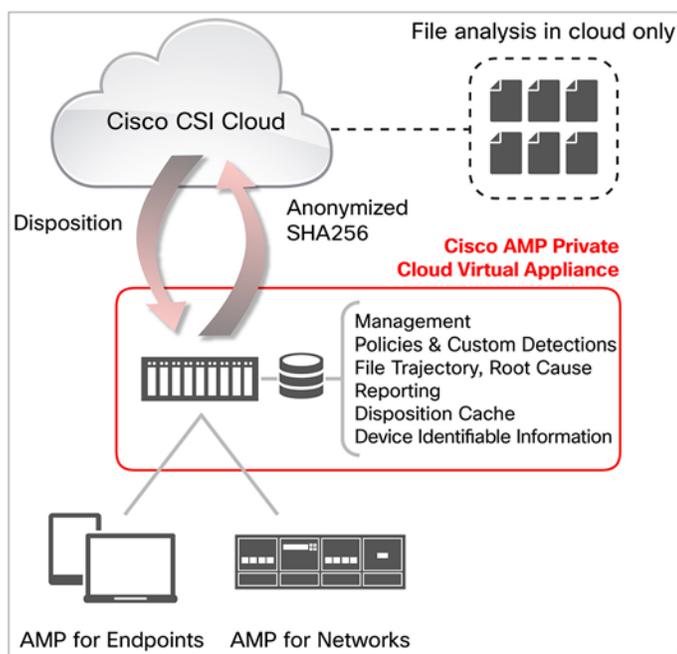


表 1. 特点比较

容量	思科 AMP 私有云虚拟设备	思科综合安全情报公共云
文件和设备轨迹	是	是
威胁根本原因	是	是
(本地) 云危害表现和警报	是	是
简单和高级的自定义检测	是	是
云查找、追溯性警报	是	是
文件分析、文件属性、计划的扫描	-	是

## 系统要求

表 2 中列出运行此虚拟机实例的最低要求。

表 2. 软件要求

<b>AMP 私有云</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMware vSphere ESX 5 或更高版本：双核处理器、32 GB RAM、75 GB 可用磁盘空间。</li> </ul>
<b>连接器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows XP Service Pack 3 或更高版本</li> <li>Microsoft Windows Vista Service Pack 2 或更高版本</li> <li>Microsoft Windows 7</li> <li>Microsoft Windows Server 2003</li> <li>Microsoft Windows Server 2008</li> <li>Mac OSX 10.7 及更高版本</li> <li>面向网络的 AMP (v5.4 或更高版本)</li> </ul>

## 平台支持和兼容性

思科 AMP 私有云虚拟设备包括虚拟设备本身和相关的 AMP 订用。

## 保修信息

有关保修信息，请访问 Cisco.com [产品保修](#) 页面。

## 订购信息

如需下订单，请访问[思科订购主页](#)，与您的思科销售代表联系或致电 800 553-6387。

## 更多详情

有关详细信息，请访问以下链接：

- [AMP 私有云虚拟设备](#)



**美洲总部**  
Cisco Systems, Inc.  
加州圣何西

**亚太地区总部**  
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.  
新加坡

**欧洲总部**  
Cisco Systems International BV  
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices) 中。

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或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：[www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)