

将思科 Stealthwatch 与 Web 安全设备配合使用



您可以获得的优势

- **将您的网络转变为传感器。**
获取对网络活动的实时可视性。StealthWatch 使用现有基础设施产生的数据，并将其转化为切实可行的信息。
- **获得情景感知能力。**
获得有关代理对话的可视性，并添加思科 Web 安全设备产生的情景信息。
- **改善事件故障排除。**
降低复杂性，并实现对 Web 及网络流量的端到端可视性。
- **针对高级威胁采取措施。**
更全面地控制用户对 Web 或您网络上的内容的访问。

通过扩展网络可视性提高安全性

用户会使用多台设备从网络内部及外部访问 Web。这种可访问性有助于更顺畅地进行业务运营，但同时会让您的组织易于遭受安全漏洞攻击。网络犯罪分子擅于利用漏洞，而且各种威胁也变得越来越高级。由于需要监控和保护的接入点数不胜数，检测异常行为日益成为许多组织的沉重负担。问题已不再是“会不会”遭受攻击，而是“何时”遭受攻击。

您的业务需要更强的网络可视性，以及更多与 Web 及网络流量相关的情景信息。若缺少这两个元素，保护复杂的企业基础设施将是一件不太可能完成的任务。

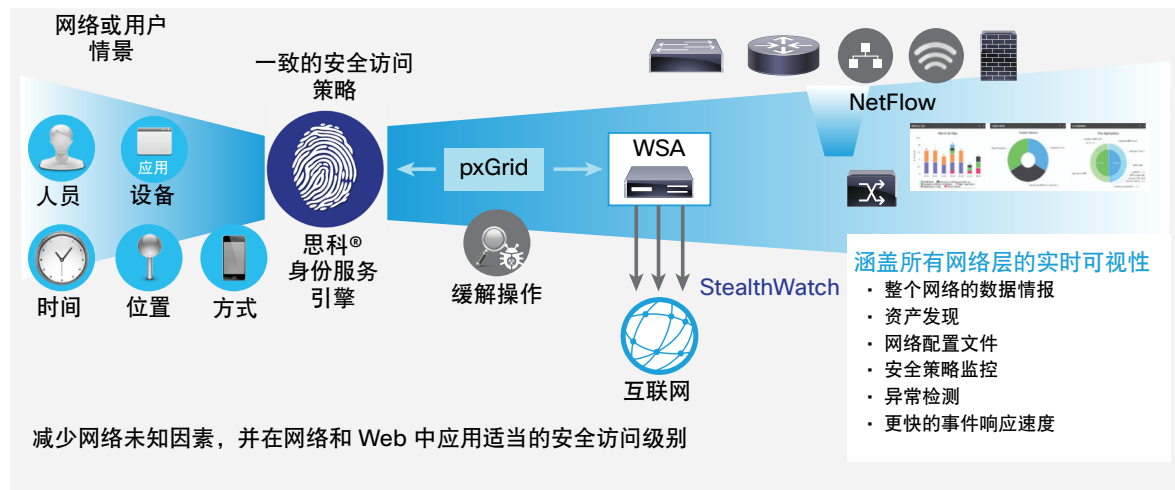
通过部署思科® StealthWatch 代理许可证以及思科 Web 安全设备，您就可以完成这一任务。

获得实时感知能力

思科 Stealthwatch 能够就网络和数据中心的所有用户、设备和流量提供情景感知能力。它可降低网络的复杂性与分散程度，为您提供广阔攻击面的可视性，从而帮助提高网络安全性。

思科身份服务引擎 (ISE) 通过提供卓越的用户和设备可视性来扩展这些功能，从而支持企业移动体验和访问控制。它还能与集成的合作伙伴解决方案共享数据，使之在更短的时间内发现、缓解并修复威胁所造成的破坏。

图 1. 实现高度安全的 Web 和网络访问所需的可视性、情景和控制



如果看不到威胁，就无法进行防护

对 Web 和网络流量具有可视性非常重要。StealthWatch 可以收集并解析来自各种设备的 NetFlow 信息，并将其转化为切实可行的信息。不论用户在任何位置以任何方式访问互联网，思科 Web 安全设备都能提供一致的高性能 Web 安全和策略管理。它是抵御基于 Web 的恶意软件的最有效防御方法，并可提供用于管理数据丢失风险、员工工作效率和宽带使用量的最佳应用控制和 URL 过滤。作为企业全面安全性策略的一部分，思科 Web 安全设备可提供更好的数据和品牌保护，帮助确保合规性。

StealthWatch 通过来自不同设备（例如路由器、交换机和防火墙）的 NetFlow 信息为您提供网络实时可视性。StealthWatch 代理许可证功能可以配合 Web 安全设备使用，扩展网络可视性，帮助您了解 Web 流量。这种可视性可为您提供必要的情景信息，以便快速应对高级威胁，并简化调查和分析。

配合思科 ISE 使用

StealthWatch 与 Web 安全设备配合使用有助于扩展可视性，然而，若与 ISE 结合，它们将变得更加强大。思科 ISE 根据用户和终端身份收集网络 and 情景信息，可帮助您快速识别 Web 上及网络内部的不良分子。识别后，您可以阻止那些不良用户访问网站或网络上的设备，同时继续调查事件。您可以针对网络上的每个用户创建、更改和执行关键使用策略，以提高事件响应速度。

后续行动

如需了解将 StealthWatch 与 Web 安全设备结合如何提供整个网络的可视性以及围绕潜在威胁情景的更多信息，请访问 www.cisco.com/go/stealthwatch，或联系您当地的思科客户代表。