

思科 Stealthwatch 和 ISE 的十大优势

当今快速发展的企业网络正变得越来越数字化和动态化。

结果：随处可见的安全挑战。这些挑战中最令人担忧的一项便是缺乏网络可视性。

通过将**思科 Stealthwatch™ 技术**和**思科® 身份服务引擎 (ISE)** 结合使用，您可以获得关键网络可视性，更好地控制数据和资源访问权限，并在对抗攻击者时占据上风。该集成解决方案可提供众多优势。

前 10 大优势如下：

1 优化网络可视性。

思科 Stealthwatch 系统可收集并分析来自您的路由器、交换机和防火墙的 **NetFlow**。然后会在网络核心、边缘、数据中心和云提供全面的可视性。思科 ISE 利用深入的设备数据和用户数据扩展了这种可视性。

2 提供更详细的安全情境。

通过将 Stealthwatch 和 ISE 进行集成，您可以看到大量与网络流量、用户和设备有关的详细信息。思科 ISE 不仅提供设备的 IP 地址，还提供其他重要详细信息，包括用户名、设备类型、位置、使用的服务以及该设备在何时通过何种方式访问了网络。

3 加快威胁检测速度。

将网络可视性与安全情境结合起来，您可以更快速、更全面地检测威胁。

4 有效对网络进行分段。

思科 ISE 可以帮助您创建和实施分段策略以阻止未经授权的用户和设备访问网络禁区。Stealthwatch 扩展的可视性可以帮助您确定如何最有效地对网络进行分段以及帮助监控您正在实施的策略的有效性。

5 统一访问控制。

利用 Stealthwatch 和 ISE，您可以从一个地点创建、实施和监控整个网络中的角色型访问控制策略。ISE 可利用其先进的分析功能授予用户以及设备适当的网络访问权限。然后 ISE 会与 Stealthwatch 共享此数据以更准确地检测威胁。Stealthwatch 可将用户行为反馈至 ISE，从而立即更新针对可疑或者受侵害用户的访问策略。

6 显著加快事件响应和调查分析速度。

Stealthwatch 和 ISE 帮助您快速确定事件的来源。当 Stealthwatch 检测到异常流量时，会将警报发送至思科 ISE，从而自动隔离该用户。

7 提供切实可行的安全情报。

通过将大量来自现有网络基础设施的数据转变为切实可行的安全情报，您可将整个网络用作**传感器**和**执行器**。

8 提高运营效率。

这种综合解决方案大幅地减少了检测、调查和补救威胁所需的人工操作。通过使用 ISE 进行自助注册，减轻 IT 人员的设备注册任务。

9 让您能够将安全性用作数字化业务的推进器。

凭借有效、可扩展的全网安全性，您可以更有信心地通过一些计划（例如：数字化、移动性、云和物联网 (IoT)）扩展并增强您的网络。

10 增强合规性。

更轻松找出和纠正任何违背行业规范（例如：PCI 和 HIPAA）的行为。

如需更多有关思科 Stealthwatch 和思科 ISE 的信息，请访问 www.cisco.com/go/stealthwatch 和 www.cisco.com/go/ise，或联系 stealthwatch@cisco.com。



美洲总部
思科系统公司
San Jose, CA

亚太总部
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
新加坡

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

思科在全球设有 200 多个办事处。思科网站 www.cisco.com/go/offices 中列有各办事处的地址、电话和传真。

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。有关思科商标的列表，请访问 www.cisco.com/go/trademarks。本文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关系。