安全参考信息

安全建议和通告位于 http://www.cisco.com/go/psirt，其中还有来自产品安全事件响应小组 (PSIRT) 的其他信息。

最佳实践

改善 Cisco 路由器的安全性

本文档是对某些 Cisco 配置设置的非正式讨论，网络管理员应考虑对其路由器（尤其是边界路由器）上的这些设置进行更改以改善其安全性。本文档将介绍 IP 网络中几乎通用的基本“样板”配置项，以及一些应加以留意的不常见项。

Cisco IOS 口令加密相关信息

某非 Cisco 来源发布了对 Cisco 配置文件中的用户口令（及其他口令）进行解密的程序。对于用 **enable secret 命令设置的口令，该程序无法解密。**此程序在 Cisco 用户中导致了意外的恐慌。这使我们意识到，许多依赖于 Cisco 口令加密的用户想要获得更高的安全性，但其最初设计所能提供的安全性有所不足。本文档将对 Cisco 口令加密背后的安全模式及其加密安全限制加以说明。

Cisco 的 SAFE 蓝图

SAFE 是全面的安全蓝图，可使组织安全地从事业务活动。SAFE 采用的模块化方法能够在网络增长变化的条件下简化安全设计、部署及管理，从而使建立在 Cisco AVVID（语音、视频和集成数据体系结构）上的网络得到增强。

攻击防御、跟踪或缓解策略

使用 Cisco 路由器确定数据包泛洪的特征并加以跟踪

> 拒绝服务 (DoS) 攻击在互联网上十分常见。应付此类攻击的第一步是辨别该攻击究竟属于何种类型。许多常用的 DoS 攻击建立在高带宽数据包洪流或其他重复性数据包流的基础上。本文档为了解及跟踪这些攻击提供了深入理解。

抵抗 Nimda 病毒的策略

本索引提供了应对 Nimda 病毒的所有技术提示及缓解建议的全面列表。

抵抗“红色代码”蠕虫的策略

本索引提供了应对“红色代码”蠕虫的所有技术提示及缓解建议的全面列表。

防范分布式拒绝服务 (DDoS) 攻击的策略

本白皮书从技术上描述了潜在 DDoS 攻击的发生方式，并给出了使用 Cisco IOS 软件进行防御的建议方法。

防范 UDP 诊断端口拒绝服务攻击的策略

本白皮书从技术上描述了潜在 UDP 诊断端口攻击的发生方式，并给出了使用 Cisco IOS 软件进行防御的建议方法。

防范 TCP SYN 拒绝服务攻击的策略

本白皮书从技术上描述了潜在 TCP SYN 攻击的发生方式，并给出了使用 Cisco IOS 软件进行防御的建议方法。

拒绝服务攻击的最新信息：“Smurfing”介绍及使危害最小化的信息
注意：以上链接所指向的外部站点并非由 Cisco Systems, Inc. 维护。

本文档提供了有关“smurf”攻击的详细信息，重点介绍了 Cisco 路由器及如何减小这些攻击的危害。有些信息是通用的，与所选的组织特定供应商无关；但文中介绍以 Cisco 路由器为重点。本文档无意确认“smurf”攻击对其他供应商设备的危害；但其中包含有关多家供应商的信息。

其它资源

思科产品安全事件响应

本文档对 Bug 报告和事件响应程序加以说明 - 具体而言，当遭受主动安全攻击或确信将受到攻击时、当遇到思科产品安全问题时、当想要获取思科产品的技术安全信息时或者当对于思科产品的已解决安全问题有其他疑问时，您应采取何种措施。其中还说明了思科产品安全事件响应小组 (PSIRT) 在处理安全事件中的角色。
