CISCO
The bridge to possible

#### 思科公开信息

# 更新 Cisco Secure Firewall 的 5 个理由

# 目录

1.	为混合型员工赋能	3
2. :	重新获得对加密流量的可视性	3
3. 🤻	利用行业领先技术实现快速检测	3
4. }	通过自动更新提供实时保护	3
5. 3	通过集中管理提高效率	3
立国	即更新您的 Cisco Secure Firewall 软件	4
在-	下次更新防火墙时节省时间和资金	4

数十年来,防火墙一直充当着安全主力军和可靠哨兵的角色。它还是助您拦截威胁的得力搭档。但是,在混合环境中,远程用户可以随时随地访问您的网络和敏感数据,这无疑使防火墙变得更加重要。在这个日新月异的时代,一款功能全面的防火墙必不可少,它既要能简化管理、让您一目了然洞察环境,也要能协调多云环境中的网络、工作负载和应用安全。

#### 请阅读下文,了解更新 Cisco Secure Firewall 的原因:

## 1. 为混合型员工赋能

近年来,工作场所变化巨大。越来越多的组织开始转向混合办公模式,这种模式不仅有助于雇主节省运营成本,还能帮助员工更好地实现工作与生活平衡。但这给组织带来了新的挑战:如何在不增加风险的情况下让员工既能远程办公又能访问关键资源。借助 Secure Firewall Threat Defense 7.2 版本和 3100 系列的内置加密加速器(现已将 VPN 性能提升高达 17 倍),您可以安心地采用远程办公模式,远程员工可以获享安全、专用的远程访问,而不会影响工作效率。

#### 2. 重新获得对加密流量的可视性

攻击者喜欢创新,这是个众所周知的事实。随着加密技术的广泛普及,攻击者现在常常潜藏于旨在确保数据隐私的加密流量中。TLS 1.3 和 QUIC 等现代协议加剧了这一挑战,使合规性难上加难。解密所有这些流量需要耗用大量资源,而且不切实际。Secure Firewall 7.2 版本提供加密可视性引擎,可创造显著优势。无需解密即可发现隐匿的威胁,检测Tor 浏览器和欺诈 VPN 等恶意应用,以及识别并解决影子 IT。现在,您可以在不影响合规性的情况下获得卓越的可视性,也无需费力进行解密。

## 3. 利用行业领先技术实现快速检测

攻击者利用漏洞,经常使用尖端技术发起旨在耗尽资源的攻击,导致网络延迟和业务中断。借助 Cisco Secure Firewall 的 Snort 3 检测引擎,检测速度可提高 3 倍。运行更多安全规则并获得更深入的可视性,而不会降低网络速度和影响用户体验。

# 4. 通过自动更新提供实时保护

威胁媒介演变速度极快。不堪重负的安全运维团队需要与勒索软件攻击、数据泄露和恶意软件展开持久斗争。Cisco Talos 团队是全球最大的商业威胁情报团队,他们不断分析最新的全球威胁,并定期发布新的规避技术。借助 Firewall Threat Defense,在 Talos 团队的帮助下,您可以自动执行威胁响应,并在已知漏洞出现之前主动规避,从而通过卓越的可视性保障组织的完整性。

#### 5. 通过集中管理提高效率

在这个瞬息万变的多云环境中,您需要一款强大的防火墙管理器,让您的团队无需再管理多个环境,同时还能消除不同安全工具的孤岛。借助 Cisco Secure Firewall Management Center (FMC),您可以集中管理数百个防火墙,并从单一管理平台深入了解安全事件。现在,凭借 Cisco Defense Orchestrator 提供的云端 FMC,您可以通过基于云的集中

管理降低运维成本并提高团队的效率。Firewall Management Center 的增强功能<u>经过验证</u>,可将网络运维工作流减少 多达 95%,将漏洞风险降低高达 80%,并实现 195% 的投资回报率。

## 立即更新您的 Cisco Secure Firewall 软件

现在,更新您的 Cisco Secure Firewall 软件非常简单。立即参加我们的 LevelUp 计划。

更新我的防火墙软件

## 在下次更新防火墙时节省时间和资金

使用 Secure Firewall Migration Tool 无缝转换您的防火墙配置。

更新我的防火墙硬件

**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 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。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)