

UTM is Well-Positioned for Great Development in China

This article is generated from the CEO visit in Beijing. In this interview, Ken Xie, Founder, President and CEO of Fortinet shared that the UTM appliance is fast replacing the firewall and has become the most adopted network security device outside China. Locally, UTM is not as widely adopted as the firewall is the most commonly used security appliance. Thus, he went on to explain why the Chinese UTM market is at a market inflection point. First, China follows the global market trend, which has evolved from firewall to UTM. Second, the application of multi-core technology has greatly improved the UTM appliance performance. Third, the rise of MSSPs also made the UTM appliance more widely adopted.



统一威胁管理 (UTM) 产品在国外已经超越了防火墙产品，成为信息安全领域的第一大产品，但在中国则不然，防火墙依然是信息安全领域的老大。这种情况是否很快会传递到中国？

UTM 鼻祖、Fortinet 总裁谢青认为

UTM 将在中国迎来大发展

■ 本报记者 胡英

统一威胁管理产品 (UTM) 在中国一直是不温不火地慢热了很多年，专业的网络设备厂商如 Cisco、Juniper、H3C 都推出了 UTM 设备；专业的安全设备提供商如联想网御、天融信、启明星辰也在近年陆续推出了 UTM；而专业的 UTM 设备提供商 Fortinet 则在这一领域耕耘了 8 年之久……种种迹象表明，UTM 该熟了，

然而，UTM 却总是依靠着自己自己的节奏、不温不火地生存着。“但是在国外，IDC 的数据表明，从 2007 年开始，UTM 设备已经超越防火墙设备，成为第一大网络安全设备。” Fortinet 公司创始人、总裁兼首席执行官谢青近日来到中国接受记者采访时这样说：“但中国的情况则正好相反，中国的网络安全领域，防火墙依然是应

用最多的安全设备，UTM 尚未真正被广泛应用。”

原因是多方面的，谢青分析，主要原因可以归结为以下几点：

一是，中国市场正在走国际市场的路子，国际上也是经历了从防火墙到 UTM 的发展阶段。这是因为，UTM 能综合防范混合攻击以及能让管理者有效管理网络攻击的能力，让越来

越多的用户认识到 UTM 的能力确实超过了防火墙，因此，越来越多的用户选择了 UTM。

二是，多核技术在 UTM 设备中的应用，让 UTM 设备的性能比以往大幅提升，有效解决了以往 UTM 最被人诟病的地方：当打开多项安全功能后，UTM 性能大幅下降的问题。比如，Fortinet 最新推出的万兆 UTM FortiGate-5000，采用了“多核

+ASIC”的技术，性能达到了 10Gbps，毫无疑问可以应用在电信等领域。目前，中国用户正在试用这些最新的 UTM 设备。

三是，国外安全外包服务市场的兴起，也让 UTM 这种能集中管理的设备有了更多的用武之地。目前国外的许多运营商都开展了安全外包服务，服务对象为中小企业或者个人，通过让这些用户每月或每年付一定的安全服务费的模式，既保护了广大用户的安全，也形成了一个新的市场。而在这一新的市场中，UTM 设备发挥了出色的安全管理能力。目前，中国的运营商即将在中国大规模开展安全外包服务业务，因此，可以预言，中国的 UTM 设备市场将迎来一个大发展的时期。