

NetScreen 特性和优势

NetScreen 系列安全系统是专用防火墙/VPN 安全系统，专为大型企业、电信运营商和数据中心网络而设计。

双插槽 NetScreen-5200 和四插槽 NetScreen-5400 在一个超薄模块化机箱内集成了防火墙、VPN、DoS 和 DDoS 保护，以及流量管理功能。这些系统构建于我们的第三代安全 ASIC 和分布式系统架构之上，可提供出色的可扩展性与灵活性，同时通过 NetScreen ScreenOS 定制操作系统可提供更高的安全性。

NetScreen 系列安全系统提供了：

特性	优势
基于机箱的模块化系统	面向大型企业和运营商的出色灵活性与可扩展性。
全面的高可用性	接口或设备间的亚秒级故障切换能力带来出色可用性。
全网状配置	网络中的冗余物理路径带来最大弹性和正常运行时间。
虚拟系统	支持划分为多个安全域，每一个均配备单独的管理员、策略、VPN 和地址簿。
接口灵活性	灵活接口可满足瞬息万变的网络连接要求和未来增长要求。
虚拟路由器	支持将内部、专用或重叠的 IP 地址映射到一个新的 IP 地址，提供一个到最终目的地的备用路由，并隐藏起来避免被所有用户看到。
可定制的安全分区	在不增加硬件费用的情况下加大接口密度，并降低策略创建成本。这一安全区可有效应对非法用户和攻击，并简化防火墙/VPN 的管理。
透明模式	防火墙、VPN 和 DoS 保护只需对现有网络做很小的变更即可实现。
管理	图形 Web 接口、CLI、以及瞻博网络（Juniper Networks）的网络和安全管理器提供了强大的管理特性。基于策略的管理：提供了中央端到端生命周期管理支持。

SRX 概述

SRX 系列业务网关为企业和电信运营商提供了一种高性能的安全、路由和网络解决方案。SRX 网关作为一个易于管理的平台，集高端口密度、高级安全特性和灵活的连接性于一体，能够为数据中心和分支办事处的运营提供快速、安全和高可用性支持。

SRX 系列业务网关基于瞻博网络成熟的 Junos 操作系统，该操作系统提供安全和先进的保护服务，已成为全球最大型网络的基础。Junos 还支持丰富的路由功能，Junos 独特的架构能够提供可靠的业务运行和管理，即使在最大工作负载下也是如此。

SRX 平台的经济高效和通用性使其具有业内最高的性价比。它凭借硬件和操作系统的合并、操作的灵活性和无可比拟的性能，简化了部署和运营，降低了总体拥有成本(TCO)。

面向数据中心的 SRX 系列业务网关

这些模块化的平台提供市场领先的性能、扩展性和服务集成，适用于数据中心和大型园区环境，在这些环境中扩展性、高性能和并发服务是基本的要求。

SRX 从底层设计开始就着眼于提供灵活的处理能力和扩展性，能够满足数据中心高度整合、托管服务快速部署和安全解决方案汇聚等应用对网络和安全方面的需求。SRX 系列业务网关具有无可比拟的性能和可扩展性，能够确保您的网络基础架构不中断服务地进行扩展和增加，而且对安全性没有影响。

面向分支办事处的 SRX 系列业务网关

分支办事处 SRX 网关能够为拥有数千站点的网络提供安全和管理支持。广泛的产品选项支持连接和保护几个至数千个用户，从而满足一系列的性能、功能、安全和预算需求。

路由、广域网连接性、交换和统一威胁管理(UTM)功能的合并，简化了部署和管理，无论用户处于何处，都能获得快速而一致的服务质量。UTM 服务包括一流的防病毒、防垃圾邮件、URL 过滤、防火墙/VPN 和应用安全保护，这使分支办事处 SRX 成为了一种多功能解决方案。路由服务包括 IPv4 和 IPv6 单播和多播、广泛的 NAT、QoS、性能和 SLA 监控，以及数据流管理特性。

SRX 特性和优势

瞻博网络® SRX 系列业务网关提供连接、保护和管理大型企业及电信运营商网络所必需的各项基本功能，无论是小型站点，还是大型企业总部和数据中心，都能获得出色的网络支持。

通过将交换、路由和安全服务整合到单一设备之中，企业能够经济地提供多种新型应用和业务，同时保障连接的安全，确保高质量的最终用户体验。所有的 SRX 系列业务网关都运行经过实践检验的瞻博网络 JUNOS®，该软件能够提供无以伦比的可用性、性能和出色的基础架构保护，同时还降低总体拥有成本。

分支办事处 SRX 系列

分支办事处 SRX 系列业务网关具有成熟的性能和部署能力,能够支持企业构建具有成千上万个站点的全球化网络。该系列产品在性能配置、功能和价格方面有多种选择,可为几个用户直至上千用户提供支持。

分支办事处 SRX 系列业务网关提供:

- **网络安全分区:** 利用安全分区、虚拟局域网(VLAN)、IPSec VPN 和虚拟路由器,管理人员可以为不同的内部、外部和隔离区(DMZ)子群组制定安全和网络策略。
- **全面集成的统一威胁管理(UTM):**支持企业在各个站点利用所需的安全保护特性,而无需部署一个多设备解决方案。

面向基础架构和数据中心的 SRX 系列

SRX 系列业务网关基于我们突破性的动态服务架构,能够提供无以伦比的性能和可扩展性,从而支持您的网络基础架构在确保安全性的情况下不断发展。

SRX 系列旨在满足数据中心整合、快速服务部署和安全服务汇聚等网络和安全需求。

- **可扩展的性能:** 动态服务架构意味着 SRX 系列能够充分利用全新服务的优势,展现出出色的处理能力,同时不会降低总体系统性能。
- **系统和网络永续性:** 提供基于特性的运营商级可靠性,包括冗余的硬件和组件以及 JUNOS 软件等。
- **接口灵活性:** 灵活的 I/O 配置和独立的 I/O 可扩展性能够满足任何网络环境的需求。
- **网络分区:** 通过将网络分为安全区、虚拟局域网 (VLAN) 和虚拟路由器三部分,网管可以针对不同的内部、外部和非保护区 (DMZ) 子群定制适合的安全和网络策略。
- **强大的路由引擎:** 运营商级路由引擎提供数据和控制平面的物理和逻辑分区,支持您部署集成的路由和安全设备,并确保路由基础架构的安全性。
- **全面的威胁防御:** 集成的安全特性和服务包括:数千兆位的防火墙、入侵检测和防御、拒绝服务攻击防御、网络地址转换以及服务质量。