FortiGate® -200B

多功能安全设备

高性能低价格

FortiGate-200B 在低成本基础上实现了线速处理和多种安全功能集成。它内置的处理器可以实现 5Gbps 的防火墙吞吐能力，在不影响性能的状态下保护用户的网络和应用。

FortiGate-200B 集成了 Fortinet 公司企业级的多种安全功能实现全面的安全防护。它没有采用按用户收费，用户可以根据自己的需求充分发挥设备的功能。FortiGate-200B 为用户提供了防火墙、VPN(IPSec 和 SSL)、入侵防御、防病毒和防恶意软件、反垃圾邮件、Web 过滤等安全功能。它也可以实现应用控制、数据防泄漏、动态路由、终端管理、检测 SSL 加密数据流和 WAN 优化等功能。

部署灵活

FortiGate-200B 接口数量多，可以将用户、网络划分成多个安全域，实现多个安全域之间的安全访问。采用 FortiASIC 加速可以实现线速转发：

- FortiASIC CP6 专用处理器可以实现加密和解密的加速，比如 IPSec 和 SSL 检测。它也同时对防病毒、防间谍软件等内容层的安全进行加密。
- FortiASIC NP2 处理器能够加速防火墙和 VPN 的处理，实现线速吞吐。它确保基本应用和服务的性能

它支持 FSM(Fortinet Storage Module)标准的扩展插槽，可以扩展现有的功能。FSM 可以实现日志的本地化存储，和内容归档。本地存储还可以实现 WAN 优化功能，在降低成本前提下提高网络带宽的使用率。

FortiGate 产品系列：集成多种安全功能

FortiGate 系列产品可以实现从网络层到应用层的安全防护。在不影响网络的可用性和应用的速度前提下，抵御多种复杂的攻击。

FortiGate 系统将 FortiOS 与定制开发的 ASIC 芯片集成在一起，为用户提供全面的高性能的安全功能和网络功能。

FortiGate 产品全系列覆盖了从桌面级到电信级。FortiGate 可以为用户保护其网络和资产的安全，关键业务信息，实现信息安全管理。

FortiASIC 的优势

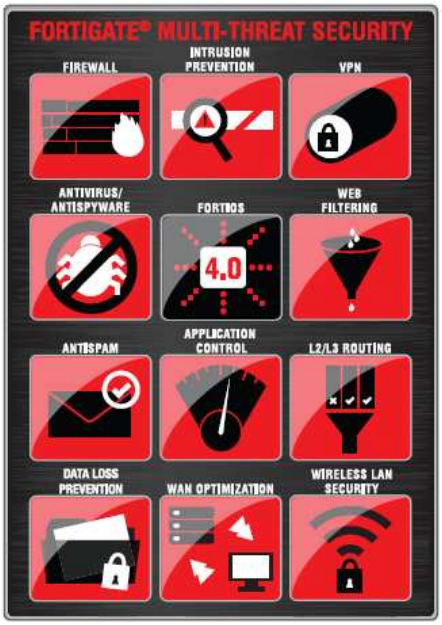
FortiASIC 处理器使 FortiGate 更为强大，因为专用的网络处理器和内容层处理器能够加速数据的处理，它们采用了 Fortinet 独有的数字引擎。

功能	优点
● 小网络的企业级安全防护	中小企业可以承受的价格基础上的网络安全
● 高端口密度	多个接口可供将网络分成多个内网安全网段
● 高性能定制化硬件	可扩展插槽可以支持 NP 加速的接口或者用于日志和归档的硬盘
● 集中管理	支持 AMC 和 FSM 插槽，可以灵活地增加接口数量和本地化存储数据

FortiGate	FortiGate-200B
硬件特征	
硬件加速接口(10/100/1000M 铜口)	4
非硬件加速接口(10/100/1000M 铜口)	4
交换接口(10/100M 铜口)	8
FSM 扩展插槽	1
Console(RJ45)	1
USB 接口	2
操作系统	固化 FortiOS
系统性能	
防火墙吞吐量(普通大小包 512 字节)	5Gbps
防火墙吞吐量(小字节包 64 字节)	4Gbps
VPN 吞吐量 (AES-256+SHA-1)	2.5Gbps
防病毒吞吐量*	95Mbps
IPS 吞吐量*	500Mbps
IPSec 通道(网关到网关)	2,000
IPSec 通道(客户端到网关)	2,000
并发会话数	500,000
新建会话数	15,000
策略	6,000
虚拟域(最大/缺省)	10/10
不限用户数	是
尺寸	
高	4.45cm
宽	43.2cm
长	29.35cm
重	4.45kg
是否支持机架	是
环境要求	
交流电	100-240VAC，50-60Hz，2-1A
功率(平均)	74W
工作温度	0-40°C
存储温度	-35-70°C
湿度	20 至 90% 非凝结
符合的条例	FCC class A part 15, UL/CUL, C Tick, VCCI
证书	ICSA 认证：防火墙、防病毒、IPSec VPN、入侵检测与防御

FortiOS：网络安全新概念

FortiOS 是 FortiGate 系统的软件平台。它充分发挥 FortiASIC 内容层处理器和网络处理器的作用，有效地满足安全、性能和可靠性的要求。FortiOS 支持多种安全服务：防火墙、VPN、入侵防御、防病毒和反间谍软件、反垃圾邮件、Web 过滤、应用控制、数据防泄漏和终端控制。



Fortinet 的 ASIC 优势

FortiASIC 是 Fortinet 独有的硬件技术。它是基于需求定制的，分为网络处理器和应用处理器。网络处理器用于加速网络层数据处理，应用处理器采用智能的内容扫描引擎和多种算法以减低对 CPU 占用。FortiASIC 的性能能够满足企业和运营商的 UTM 服务要求。FortiASIC 和 FortiOS 一起实现了高性能与安全的结合。

**防病毒是根据带附件 32KbyteHTTP 流量测试出的，IPS 是 512 字节的 UDP 基础上测试出的。实际的性能与网络的实际流量相关。*

标准FortiGuard升级服务

包含以下内容(一个月)：

- 病毒库升级
- IPS 入侵库升级
- Web 分类过滤升级，包括 82 个 Web 类别，涵盖了 2900 万个域名和 20 亿个网页
- 反垃圾邮件（AntiSpam）库升级，提供实时的垃圾邮件库查询，确保准确过滤垃圾邮件

Fortinet的全球威胁科研团队负责更新FortiGuard服务，专家团队24X7的在世界各地保障用户的安全。提供了完整的多重威胁保护，包括零日攻击等最新威胁响应。 针对用户对于可疑恶意软件威胁保证响应时间的需求，Fortinet还可以提供FortiGuard防病毒安全订阅服务的“高级响应”服务级别。与用户购买的服务保证协议(SLA)一起，这种高级服务合同可为用户提供一个直接联系Fortinet全球威胁科研团队的渠道。

标准FortiCare支持服务

包括以下服务内容：

- 1 年的硬件保修
- 90 天的 FortiCare Web 技术支持
- 90 天的软件升级

售后支持指南请参阅 http://support.fortinet.com.cn/support/support/support.html

飞塔信息科技（北京）有限公司
地址: 北京市海淀区北四环西路52号中芯大厦12层 邮编: 100080
电话:（010）6296 0376
传真:（010）6296 0239
售后: support_cn@fortinet.com

飞塔信息科技（北京）有限公司海分公司
地址: 上海市黄浦区南京西路338号天安中心1404室 邮编: 200021
电话:（021）6120 2836
传真:（021）6120 2856
http://www.fortinet.com.cn

飞塔信息科技（北京）有限公司
广州销售办公室
广州市天河区体育西路101号维多利广场B塔1205室 邮编：510620
电话：（020）2885 8303
传真：（020）2885 8378

GLOBAL HEADQUARTERS
Fortinet Incorporated
1090 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086 USA
Tel: +1-408-235-7700
Fax: +1-408-235-7737

©Copyright 2006 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet, FortiGate, FortiOS, FortiAnalyzer, FortGuard, FortiCare, FortiASIC, FortiManager, FortiWiFi, FortiClient, FortiLog and FortiReporter are trademarks of the Fortinet Corporation in the United States and/or other countries. The names of actual companies and products mentioned herein may be the trademarks of their respective owners. Licensed under U.S. Patent No. 5,623,600.