

CHECK POINT

TOTAL SECURITY 硬件产品体系



灵活的部署 集中的管理

Check Point网络安全设备部署了屡次获奖的软件安全解决方案，为客户带来强有力的一站式解决方案，满足客户的各种安全需求。所有的Check Point硬件产品都以统一安全构架（Unified Security Architecture）为核心进行构建，它允许企业通过一个单一、统一的控制台实现安全管理的所有功能。最新的Check Point 软件刀片更可令Check Point的网络安全设备实现更高级别的灵活性、简单性和可扩展性。不同规模的企业可自由定制所需的网络安全架构，通过集中管理、简单灵活的配置以及全面的扩展满足企业在功能和性能上的各种需求。



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Check Point 软件技术有限公司

Check Point 软件技术有限公司 (www.checkpoint.com) 是全球首屈一指的互联网安全解决方案供货商，Check Point 提供的全方位安全解决方案具备以下特点：统一网关、单一端点代理及单一管理体系结构、能灵活调整以满足客户瞬息变化的商业需求，这些独一无二的解决方案是基于Check Point在企业级防火墙、个人应用防火墙/端点安全、数据安全及VPN领域的领导地位及创新能力。

Check Point 制定了一个名为“PURE”的安全发展策略。利用其NGX平台，Check Point 为各种安全方案提供一个统一安全体系结构，保护企业网络及其应用程序、远程员工、分支机构及合作伙伴的业务通信及资源。凭借其Pointsec 产品系列，Check Point 也为市场提供卓越的端点安全和数据安全方案，保护存储在个人计算机及其它移动计算机设备的敏感企业信息，为它们进行加密防御。

Check Point 的ZoneAlarm Internet Security Suite 及附加消费用户安全方案是互联网安全领域中最受欢迎的产品之一，令千万用户免受黑客、间谍软件、病毒及数据偷窃的威胁。

此外，Check Point 通过全世界数千家合作伙伴销售及集成其解决方案，同时提供相关服务。Check Point 的客户包括100%的财富100强以及成千上万的各种规模的企业。

最佳安全

- 单一、统一网关产品线
- 单一、端点安全代理
- 单一、集成的安全管理控制

最佳技术

- 15年行业领先地位
- 各个领域都拥有最先进的技术

最佳专长

- 1,900 多名员工
- 3,000 多位合作伙伴

UTM-1 硬件设备



全面的覆盖 全面的安全

UTM-1™硬件产品为用户提供了经验证的安全技术和容易部署与管理特性的完美结合。通过全线的硬件解决方案，Check Point UTM-1 硬件产品整合了诸如防火墙、VPN、入侵防护和防病毒等关键的安全应用到一个单一、容易部署的解决方案之中。UTM-1硬件产品基于Check Point 的软件刀片架构，可以灵活而快速的部署各种额外的安全功能，例如VoIP防护等，而这些部署无需添加其他的新硬件。

UTM-1硬件产品提供了一套全面的安全特性集，包括防火墙、入侵防护、防病毒、防间谍软件、防垃圾邮件、Web内容过滤、Web应用防护和安全的站点到站点以及远程访问连接。

UTM-1 Edge™产品为低于100人的分支办公室提供了集成的防火墙、入侵防护、VPN和防病毒功能，确保了小型办公室获得与企业总部同样的安全防护水平。

产品优势

- 业界领先的应用层及网络层防火墙
- 站点对站点、远程访问VPN
- 网关防病毒、防间谍
- 基于典型防护和安全更新的入侵防御技术
- 带有URL内容过滤的Web安全和集成的Web应用安全防护
- 包括Check Point六维一体的全面邮件安全和反垃圾邮件技术
- 软件刀片架构快速而灵活的部署更多新的安全服务

UTM-1硬件产品提供了六种型号，UTM-1 Edge硬件产品提供了4种型号。这使得企业能够根据他们的投资预算和性能需求选择正确的解决方案。



Power-1 硬件设备



为高性能的环境提供强有力的安全

Check Point Power-1™ 硬件产品能够允许企业在诸如大型校园或者数据中心等高性能环境中提供最大化的安全性保障。他们通过高级的加速技术整合了集成的防火墙、IPsec VPN和入侵防护功能，从而提供了能够适用于多千兆级环境的高性能安全平台。Check Point软件刀片架构可以快速而灵活的部署更多的安全功能，例如VoIP防护，在Power-1设备中添加UTM功能等。

产品优势

- 通过提供高达25Gbps防火墙吞吐率和15Gbps的入侵防护吞吐率，能够确保业务关键性应用的可用性；
- 为大型办公室和数据中心提供增强的企业安全部署；
- 提供全面的网络安全功能，包括防火墙、IPS、IPsec VPN、高级网络、加速和集群软件刀片；
- 通过可选的软件刀片为不断涌现的威胁提供安全防护，例如VoIP、Web安全、防病毒等。
- 通过为所有站点提供的单一管理控制台实现简单的管理；
- Power-1 11000系列通过扩展方式提升其性能，使客户能够从低端到高端提升性能达66%。

Power-1硬件产品包括Power-1 5075, Power-1 9075以及Power-1 11000系列----这使得企业能够为他们的环境选择合适的性能水平和接口密度。



更多信息请访问:www.checkpoint.com.cn/products/power-1

Check Point IP 设备



灵活的网络和性能选项

数年来，Check Point IP设备经受住了在复杂网络和性能要求苛刻环境下使用的验证。它可以为客户提供完备的安全功能，包括防火墙、VPN、多种模式下的入侵防御。IP设备经过优化的Check Point 安全网关软件，具有优秀的可扩展性、高性能、可管理性和同类最佳的端口密度，从而降低了在复杂、任务关键的安全环境下的运行成本。IP设备可允许客户从核心网络到分支机构以及远程办公室都部署为可扩展的统一安全体系架构。

优势

- IP安全设备基于Check Point的软件刀片架构，可以灵活、快速部署各种安全功能；
- 可升级、模块化和可配置的安全架构，具有多个加速ADP模块和接口选项，保护您的投资；
- 可在大范围流量条件下实现高性能；
- 企业级的高可用性、可扩展性和容错功能，确保网络弹性和业务连续性；
- 运营商级的耐用性和冗余；
- 现代化的IT效率，并具有安装、配置和维护的高级管理工具。

Check Point IP设备有6种型号，可为大型到运营商级的企业提供安全解决方案。



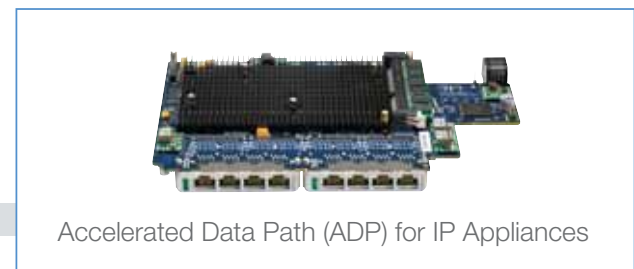
IP295



IP695



IP2455



Accelerated Data Path (ADP) for IP Appliances

VSX-1 硬件设备



虚拟安全

VSX-1™安全设备是一个虚拟安全网关设备，可允许在一个单一硬件平台上创建上百个安全系统，为客户节约大量成本的同时实现架构整合，基于履经实践验证的VPN-1® Power, VSX 为多个网络提供了一流的防火墙、VPN、URL过滤及入侵防御技术，确保相互间的安全连接性，同时可共享资源，如Internet和DMZ区。所有的安全系统，无论是虚拟的还是真实的系统都通过Check Point SmartCenter™或者Provider-1™管理控制台进行统一管理。

针对管理服务供应商，VSX-1是最佳的平台，可以通过轻松高效的提供新的安全业务获得更多新的收入机会。



产品优势

- 独一无二、全面的虚拟安全解决方案，涵盖防火墙、VPN、IPS以及URL过滤；
- 5至上百个安全网关整合到一个单一的设备中，提升了设备使用率，节约能源及空间
- 性能高达27Gbps；
- 灵活部署软硬件；
- 单一安全管理架构



VSX-1提供了3个型号的设备，企业可根据性能及规模需求进行灵活的选择。



更多信息请访问: www.checkpoint.com.cn/products/vpn-1_power_vsx

Smart-1 硬件设备



可扩展的安全管理

Smart-1 设备是特别针对中型到大型企业的安全网络而设计，该设备在硬件平台上安装了Check Point业内领先的安全管理软件刀片。基于Check Point的软件刀片架构，四个型号的Smart-1设备是第一个针对网络、IPS和端点安全提供统一管理的解决方案，同时更具有非常高的可扩展性。

产品优势：

- 四个型号的一站式安全管理设备中都提供全面的安全管理软件刀片；
- 通过单一的统一管理控制台为网络安全管理和端点安全管理提供最大化的管理效率；
- 降低成本、节约能源以及集成最高12TB的存储能力；
- 为最苛刻的环境确保持续的运转；
- 通过多域管理(Provider-1)简化大型安全策略部署。

Smart-1 150: 为大型服务供应商提供安全管理，超过150个网关，集成高达12TB的存储能力。

Smart-1 50: 为企业提供安全管理，提供50 – 150个网关，集成高达4TB的存储能力。

Smart-1 25: 为企业提供安全管理，提供25 – 50个网关，集成高达2TB的存储能力。

Smart-1 5: 为业务提供安全管理，提供5 – 25个网关，集成高达500GB的存储能力。



Check Point 集成的硬件平台解决方案



通过Check Point和IBM集成的软件/硬件解决方案

Check Point集成硬件平台解决方案（IAS）为组织提供硬件选型上的最终选择----通过集成的软件和硬件绑定包来定制他们精确的技术需求。这些定制的平台允许他们基于企业精确的需求提供安全服务。

企业可以选择Check Point软件刀片如防火墙、IPsec VPN、入侵防御以及其他包含UTM功能的软件刀片，同时也可以选择部署Check Point的虚拟安全网关VPN-1 Power VSX™以及针对大型部署使用的分隔安全域管理解决方案Povider-1。

Check Point把软件集成到一个IBM System X™服务器或者IBM BladeCenter®中，从而提供全面的解决方案，这包括了来自Check Point的直接技术支持服务。

产品优势

- 提供被世界上最大的组织所信任的软件/硬件集成解决方案；
- 通过确保与最新的认证组件与服务器进行兼容降低复杂度；
- 通过允许用户在多个Check Point解决方案中进行选择增强了提供安全服务的灵活性；
- 基于用户的需求提供弹性的性能和端口密度；
- 通过基于服务的软件刀片，包括IPS、防病毒、防恶意软件以及URL过滤，保护企业免受各种威胁。

M series系列集成硬件平台解决方案是能够通过定制化去满足用户精确要求的预定义型号。其中**M2**提供**UTM**的功能，**M6**和**M8**都通过集成的防火墙、VPN和入侵防护功能为高性能环境提供最大化的安全防护能力。



更多信息请访问: www.checkpoint.com.cn/products/ias

硬件设备规格说明书



Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

	UTM-1 Edge	UTM-1 130	UTM-1 270	UTM-1 570	UTM-1 1070	UTM-1 2070	UTM-1 3070
型号	UTM-1 Edge X, UTM-1 Edge W, UTM-1 Edge X ADSL, UTM-1 Edge W ADSL	UTM-1 132 UTM-1 136	UTM-1 272 UTM-1 276	UTM-1 572 UTM-1 576	UTM-1 1073 UTM-1 1076	UTM-1 2073 UTM-1 2076	UTM-1 3073 UTM-1 3076
软件版本	Embedded NGX	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70
10/100兆接口	6	1	-	-	-	-	-
10/100/1000兆接口	-	4	4	6	6	8	10
防火墙吞吐量	190 Mbps	400 Mbps	600 Mbps	1.1 Gbps	2 Gbps	3 Gbps	4.5 Gbps
VPN 吞吐量	35 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	250 Mbps	250 Mbps	280 Mbps	1.1 Gbps
并发连接	8,000	300,000	600,000	800,000	1,1million	1,1million	1,1million
IPS 吞吐量	-	300Mbps ¹	380 Mbps ¹	700 Mbps ¹	900 Mbps ¹	1 Gbps ¹	4 Gbps ¹
用户许可	8/16/32/U	无限	无限	无限	无限	无限	无限
VLANs	32	1024 ²	1024 ²	1024 ²	1024 ²	1024 ²	1024 ²
预制UTM	是	是	是	是	是	是	是
安全加速	否	否	否	否	否	否	是
多站点管理	否	Standalone	是	是	是	是	是
存储	-	80 GB	160 GB	160 GB	160 GB	160 GB	160 GB
外观	桌面	桌面	1U	1U	1U	1U	1U
尺寸 (英制)	1.2 x 8 x 4.8 in.	10.6 x 5.7 x 1.6 in.	16.8 x 10 x 1.73 in.	16.8 x 10 x 1.73 in.	16.8 x 10 x 1.73 in.	17.4 x 15 x 1.73 in.	17.4 x 15 x 1.73 in.
尺寸 (标准)	30 x 203 x 122mm	270 x 145 x 40mm	429 x 255 x 44mm	429 x 255 x 44mm	429 x 255 x 44mm	443 x 381 x 44mm	443 x 381 x 44mm
重量	0.7kg (1.6lbs)	1.6 kg (3.52lbs)	3.7kg (8.1lbs)	3.7kg (8.1lbs)	3.7kg (8.1lbs)	6.5kg (14.3lbs)	6.5kg (14.3lbs)
操作环境	温度: 5° to 40° C, 湿度: 10%–85% 非凝固, 高度: 2,500m ³						
电源功率	100/240V, 50/60Hz						
功耗 (最大)	18W	60W	65W	65W	65W	250W	250W

1 测试基于Check Point IPS缺省策略下模拟真实网络环境的混合流量

2 每个接口最多256 VLANs

3 UTM-1 Edge 操作环境: 温度: 0° to 40° C, 湿度: 10%-90% 非凝固, 高度: 4500m (15,000ft)

技术规格说明书



	Power-1 5075	Power-1 9075	Power-1 11000 Series			IAS ¹ M2	IAS ¹ M6	IAS ¹ M8
			11065	11075	11085			
软件版本	R65, R70	R65, R70	R70	R70	R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70
10/100/1000 兆接口	10/14	14/18	14/18	14/18	14/18	4/10	10/10	14/18
防火墙吞吐率	9 Gbps	16 Gbps	15 Gbps	20 Gbps	25 Gbps	4.5 Gbps	8 Gbps	12 Gbps
VPN 吞吐率	2.4 Gbps	3.7 Gbps	3.7 Gbps	4 Gbps	4.5 Gbps	1.1 Gbps	2.4 Gbps	3.5 Gbps
并发连接	1,2million	1,2million	1,2million	1,2million	1,2million	1,1million	1,2million	1,2million
IPS 吞吐率 ²	7.5 Gbps ³	10 Gbps ³	10 Gbps ³	12 Gbps ³	15 Gbps ³	4 Gbps ³	7.1 Gbps ³	8.6 Gbps ³
用户许可	无限	无限	无限	无限	无限	无限	无限	无限
VLANs	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴	1024 ⁴
预制UTM	可选	可选	可选	可选	可选	是	可选	可选
安全加速	是	是	是	是	是	可选	是	是
集成多网关管理	-	-	-	-	-	可选	可选	可选
存储	160 GB	2 x 160 GB	2 x 250 GB	2 x 250 GB	2 x 250 GB	2 x 73 GB	2 x 73 GB	2 x 73 GB
外观	2U	2U	2U	2U	2U	1U	1U	2U
尺寸 (英制)	17 x 20 x 3.46 in.	17 x 20 x 3.46 in.	17 x 22.8 x 3.46 in.	17 x 22.8 x 3.46 in.	17 x 22.8 x 3.46 in.	17.3 x 27.5 x 1.75 in.	17.3 x 27.5 x 1.75 in.	17.5 x 27.5 x 3.36 in.
尺寸 (标准)	431 x 509.5 x 88mm	431 x 509.5 x 88mm	431 x 580 x 88mm	431 x 580 x 88mm	431 x 580 x 88mm	440 x 698 x 44mm	443 x 698 x 44mm	444 x 698 x 84.8mm
重量	14.5kg (31.9lbs)	16.5kg (36.3lbs)	23.4kg (51.6lbs)	23.4kg (51.6lbs)	23.4kg (51.6lbs)	16.1kg (35.5lbs)	16.1kg (35.5lbs)	26.1kg (57.5lbs)
操作环境	温度: 5° to 40° C, 湿度10%–85% 非凝固, 高度: 2,500m							
电源功率	100/240V, 50/60Hz ⁵							
功耗 (最大)	250W	400W	500W	500W	500W	350W	350W	835W

1 IAS = 集成的硬件解决方案

2 性能数据基于理想测试条件下系统的最大性能表现。

3 测试基于Check Point IPS缺省策略下模拟真实网络环境的混合流量

4 每个接口最大256 VLANs

5 冗余电源

技术规格说明书



	IP295	IP395	IP565	IP695	IP1285	IP2455
软件版本	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70
10/100/1000 接口	6/8	4/8	4/12	4/16	4/28	4/32
10 GbE 接口	-	-	-	6 ¹	10 ¹	10 ¹
防火墙吞吐率	1.5 Gbps	3.0 Gbps	6.3 Gbps	7.2/11.7 Gbps ²	10.3/15.4 Gbps ²	10.3/29.0 Gbps ²
VPN 吞吐率	1.0 Gbps	677 Mbps	1.7 Gbps	1.4/ 3.3 Gbps ²	1.9/8.3 Gbps ²	1.9/8.3 Gbps ²
并发连接	1.1 million	1.1 million	1.1 million	1.1 million	1.1 million	1.1 million
IPS 吞吐率	N/A ³	N/A ³	N/A ³	4 Gbps ⁴	7 Gbps ⁴	9 Gbps ⁴
VLANs	1024 ⁵	1024 ⁵	1024 ⁵	1024 ⁵	1024 ⁵	1024 ⁵
ADP 模块	-	-	-	可选	可选	可选
VPN 加速	可选	包含	包含	包含	包含	包含
存储	40 GB	80 GB	80 GB	80 GB	80 GB	80 GB
基于硬盘或Flash	硬盘或Flash	硬盘或Flash	硬盘或Flash	硬盘或Flash	硬盘或Flash	硬盘或Flash
外观	1U/half rack	1U	1U	1U	2U	2U
尺寸 (英制)	8.52 x 18 x 1.71 in.	17 x 16 x 1.71 in.	17.23 x 22 x 1.71 in.	17.23 x 24 x 1.71 in.	17.23 x 24.11 x 3.46 in.	17.23 x 24.11 x 3.46 in.
尺寸 (标准)	216 x 457 x 44mm	432 x 406 x 44mm	438 x 559 x 44mm	438 x 610 x 44mm	438 x 613 x 88mm	438 x 613 x 88mm
重量	5.1kg (11.25 lbs)	7.71kg (17.0 lbs)	11.84kg (26.1 lbs)	12.38kg (27.3 lbs)	19.6kg (43.2 lbs)	20.57kg (45.35 lbs)
操作环境	温度: 5° to 40° C ⁶ , 湿度: 10%–85% 非凝固, 高度: 2,500m					
电源功率	00/240V, 50/60Hz					
功耗 (最大)	133W	150W	225W	250W	700W	700W
	-	-	-	-	可选	可选
遵从	Safety: UL60950–1, First Edition: 2003, CAN/CSAC22.2, 否 60950:2000, IEC60950–1: 2001, EN60950–1:2001+A11 with Japanese National Deviations; Emission Compliance: FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN50024,EN55022A: 1998, CISPR 22 Class A: 1985, EN61000–3–2, EN61000–3–3; Immunity: EN55024: 1998					

1 可选
 2 没有ADP的性能/含ADP的性能
 3 初步结果
 4 每个接口最多256 VLANs
 5 IP395 可承受 50° C

技术规格说明书



	VSX-1 3070	VSX-1 9070	VSX-1 9090
软件版本	VSX NGX R65	VSX NGX R65	VSX NGX R65
10/100/1000 兆接口	10	14/18	28/36
防火墙吞吐率	4.5 Gbps	13.5 Gbps	27 Gbps
VPN 吞吐率	1.1 Gbps	3.5 Gbps	7 Gbps
并发连接	1million	1,1million	1,8million
用户许可	无限	无限	无限
VLANs	4096	4096	4096
支持虚拟系统数目	5/10	10/150	10/150
预制UTM功能	可选	可选	可选
安全加速	是	是	是
多站点管理	可选 ¹	可选 ¹	可选 ¹
存储	160 GB	2 x 160 GB	4 x 160 GB
外观	1U	2U	4U
尺寸 (英寸)	17.4 x 15 x 1.73 in.	17 x 20 x 3.46 in.	17 x 20 x 7 in.
尺寸 (标准)	443 x 381 x 44mm	431 x 509.5 x 88mm	431 x 509.5 x 176mm
重量	6.5kg (14.3 lbs)	16.5kg (36.3lbs)	33kg (72.6 lbs)
操作环境	温度: 5° to 40° C, 湿度10%–85% 非凝固, 高度: 2,500m		
功率输出	100/240V, 50/60Hz		
功耗 (最大)	65W	250W	500W

¹ 管理服务器必须放置在单独的服务器上

Appliance Specifications



	Smart-1 5	Smart-1 25	Smart-1 50	Smart-1 150
软件版本	R65, R70	R65, R70	R65, R70	R65, R70
可管理网关	5 up to 25	25 up to 50	50 up to 150	150 up to 无限
多域管理 (Provider-1)	-	-	1 up to 3/5/10	3 up to 5/10/50
管理 HA	包含	包含	包含	包含
Logs/sec	7,500	14,000	30,000	30,000
Built-in Interfaces	5 Copper GbE	5 Copper GbE	4 Copper GbE	4 Copper GbE
LCD 显示	是	-	是	是
存储	1 x 0.5 TB	4 x 0.5 TB	4 x 1 TB	4 x 1 TB, up to 12 TB
存储类型	-	RAID 10	RAID 10	RAID 10
Fibre Channel SAN card	-	-	可选	可选
Out of Band Management	-	集成	集成	集成
外观	1U	1U	2U	3U
尺寸 (英制)	17 x 10.9 x 1.75 in.	17 x 21.7 x 1.75 in	22.8 x 17.4 x 3.5 in.	24.9 x 17.4 x 5.2 in.
尺寸 (标准)	431 x 277 x 44 mm	431 x 551 x 44mm	580 x 442 x 88 mm	632 x 442 x 131 mm
重量	6kg (13.2 lbs)	13kg (28.7 lbs)	23.5kg (51.8 lbs)	29.5kg (65 lbs)
电源数量	1	2	2	3
电源功率	100/240V, 50/60Hz	100/240V, 50/60Hz	90/264V, 47/63Hz	90/264V, 47/63Hz
DC 选项	-	-	是	-
功耗 (最大)	150W	2 x 250W	2 x 600W	3 x 930W
Power Consumption (Avg)	61.7W	122W	350.8W	378.9W
操作环境	温度: Ambient operating 0~40C, 湿度: 5~95% 非凝固 (RH)			
遵从	CE, FCC Class A, RoHS			

现在就联络Check Point 讨论您关于安全硬件设备的需求

www.checkpoint.com/contactus

您可直接拨打美国总部的电话: 1-800-429-4391 选择5或者
1-650-628-2000



Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

联系CHECK POINT

Check Point Software Technology Ltd. 北京办公室

- 北京市东城区东四十条新保利大厦9层
- 电话: 010 – 84193348
- china@checkpoint.com

Check Point Software Technology Ltd. 上海办公室

- 上海市淮海中路93号大上海时代广场26楼
- 电话: 021 – 51176332/6333/9361/9362
- 传真: 021 – 51179300
- china@checkpoint.com

Check Point Software Technology Ltd. 广州办公室

- 广州市天河区208号粤海天河城大厦13层1330室
- 电话: 020 – 28261890/91/92
- 传真: 020 – 28858375
- china@checkpoint.com

PointExpress, CheckPointExpressCl, theCheckPointlogo, ClusterXL, ConfidenceIndexing, ConnectControl, Connctra, ConnectraAcceleratorCard, CooperativeEnforcement, CooperativeSecurity Alliance, CoreXL, CoSa, DefenseNet, DynamicShieldingArchitecture, Eventia, EventiaAnalyzer, EventiaReporter, EventiaSuite, FireWall-1, FireWall-1GX, FireWall-1SecureServer, FloodGate-1, HackerID, HybridDetectionEngine, IMsecure, INSPECT, INSPECTXL, Integrity, IntegrityClientlessSecurity, IntegritySecureClient, InterSpec, IPS-1, IQEngine, MailSafe, NG, NGX, OpenSecurityExtension, OPSEC, OSFirewall, Pointsec, PointsecMobile, PointsecPC, PointsecProtector, PolicyLifecycleManagementPower-1, Provider-1, PureAdvantage, PURE Security, the puresecurity logo, Safe@Home, Safe@Office, SecureClient, SecureClientMobile, SecureKnowledge, SecurePlatform, SecurePlatformPro, SecuRemote, SecureServer, SecureUpdate, SecureXL, SecureXLTurboCard, SecurityManagementPortal, Sentivist, SiteManager-1, SmartCenter, SmartCenterExpress, SmartCenterPower, SmartCenterPro, SmartCenterUTM, SmartConsole, SmartDashboard, SmartDefense, SmartDefenseAdvisor, SmarterSecurity, SmartLSM, SmartMap, SmartPortal, SmartProvisioning, SmartUpdate, SmartView, SmartViewMonitor, SmartViewReporter, SmartViewStatus, SmartViewTracker, SMP, SMPOn-Demand, SofaWare, SSLNetworkExtender, StatefulClustering, TotalSecurity, the totalsecurity logo, TrueVector, Turbocard, UAM, UserAuthority, User-to-AddressMapping, UTM-1, UTM-1Edge, UTM-1EdgeIndustrial, UTM-1TotalSecurity, VPN-1, VPN-1AcceleratorCard, VPN-1Edge, VPN-1Express, VPN-1ExpressCl, VPN-1Power, VPN-1PowerMulti-core, VPN-1PowerVSX, VPN-1Pro, VPN-1SecureClient, VPN-1SecuRemote, VPN-1SecureServer, VPN-1UTM, VPN-1UTMEdge, VPN-1VSX, WebIntelligence, ZoneAlarm, ZoneAlarmAnti-Spyware, ZoneAlarmAntivirus, ZoneAlarmForceField, ZoneAlarmInternetSecuritySuite, ZoneAlarmPro, ZoneAlarmSecureWirelessRouter, ZoneLabs, and the ZoneLabs logo are trademarks or registered trademarks of Check Point Software Technologies Ltd. or its affiliates. ZoneAlarm is a Check Point Software Technologies, Inc. Company. All other product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners. The products described in this document are protected by U.S. Patent No. 5,606,668, 5,835,726, 5,987,611, 6,496,935, 6,873,988, 6,850,943, and 7,165,076 and may be protected by other U.S. Patents, foreign patents, or pending applications.

February 2009

totalsecurity™