



FortiScan-3000C™

审计与漏洞管理

高效的IT、风险和法规管理(ITGRC)

当今的企业必须满足IT基础设施的常见应用的安全和国家法规要求，很多企业在尝试解决这一问题时依靠于单一功能产品和人工操作来收集各类信息。随着监管条例越来越多，收集和处理与之相关的成本也就越高，IT风险也相应地提高，这些最终会影响标准普尔评估的风险，客户和股东的信心，因此法规审查程序正在迅速成为企业IT战略重要组成部分。对ITGRC需求会在多方面影响到IT的安全，从网络到终端客户机和其他网络设备。IT部门必须跟上新的条例和修正以通过审计，同时降低成本，减少复杂性和冗余的工作。及时安装当前操作系统(OS)的漏洞和相关补丁程序是至关重要的，因为操作系统级的零日攻击越来越先进。自行处理和手工操作的流程已不再是一个可行的选择。

系统级别的自动的法规审计系统

FortiScan 提供了一个集中管理，企业级的解决方案，使企业能够弥合与IT管理法规的差距，并实施连续监测，以正确地审计和评估，从而满足公司内、行业和法规的要求。该产品易于安装，配备有向导，附加了法规政策(NIST SCAP, FDCC, PCI-DSS, SOX, GLBA, HIPAA)，并且能够通过 FortiGuard 服务不断地升级，从而满足企业的法规管理类的需求。FortiScan 作为专用硬件设备可以很轻松、快速地部署。FortiScan 集成了终端漏洞管理，行业和法规管理，补丁管理、补救，审计和报告等功能。集中管理平台可以很方便管理企业的多个 FortiScan 设备。



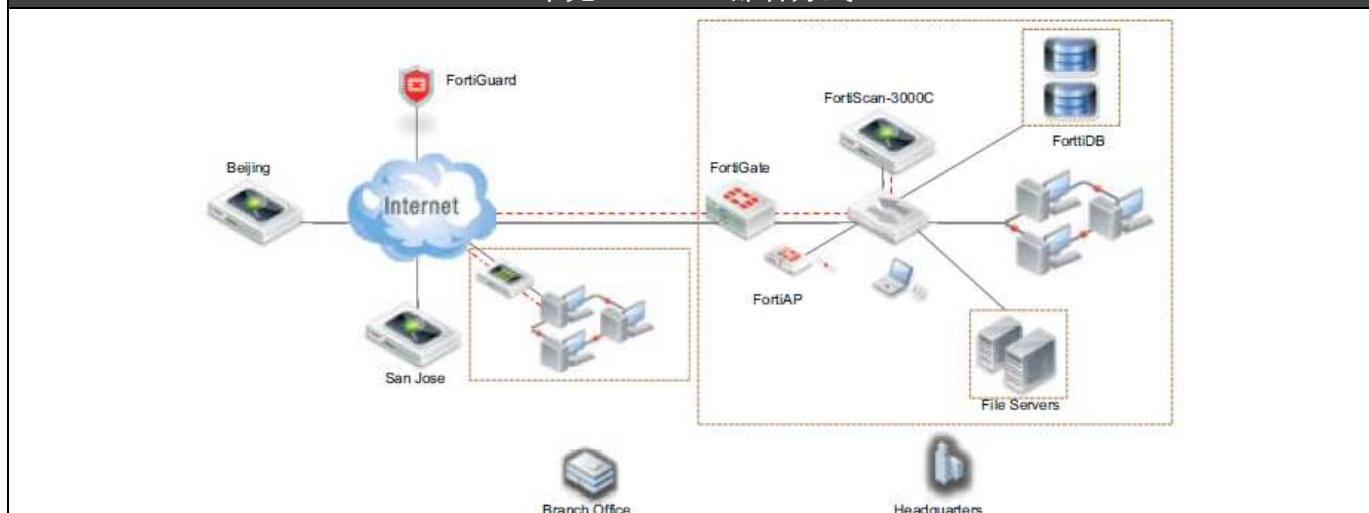
Silver award in Information Security Magazine 2010
Readers' Choice Awards



FortiScan 能够满足法规对审计的要求——PCI-DSS, SOX, GLBA, HIPAA

- ✓ 集成审计、策略和漏洞管理
- ✓ 采用业内和政府标准
- ✓ 易于部署和实施
- ✓ 自动评估是否符合法规
- ✓ SCAP 认证
- ✓ 自动升级

常见 FortiScan 部署方式



功能	优点
漏洞管理(VM)	采用基于安装客户端的方式，深度扫描，发现安全漏洞和违反条例的事件，对终端客户来说这一切都是透明的
免客户端的漏洞评估	针对网络中的设备，比如邮件服务器、FTP 服务器和其他 UNIX 和 Windows 主机，采用基于内容表的扫描方式，分析这些操作系统的安全状况，从而给出解决方案。这个过程会被记录到日常报告中。
IS 审计	监控各种各样的操作系统，采用 IS 的参考标准对操作系统进行审计。FortiScan 提供了一系列不同的标准供用户选择，用户也可以自行定义策略
补丁管理与解决方案	该补丁管理方法是采用一步到位的措施和强制实施的策略。该措施在功能上超越了传统的管理方法，管理员可以修改配置和手工改变系统的设置，比如关闭某个应用或拒绝某类网络请求。
报表和条例审查	针对法规要求，实现全方位的报告和分析，可以满足 NIST SCAP、FDCC、PCI-DSS、SOX、GLBA、HIPAA、ISO 17799等法规的要求。专门为这些法规提供了预定义的报告。FortiScan是完全支持OVAL。
资产管理	资产管理功能方便了集中管理，用户可以直接选择某个资产进行基于客户端，或者免客户端的 OVAL 扫描
智能体系	减少错误，过程可重复，结果可预料，管理员通过该设备可以提高管理水平，获得期望的结果。

<p>扫描引擎</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 网络自动发现，资产分级，和基于内容表的扫描 ● 新颖的，非入侵式的扫描引擎，不会带来网络的拥塞 ● 精确的 OS 检测技术让资产评估更为准确 ● 同时支持客户端式和免客户端式扫描 <p>法规审计管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 识别安全漏洞，发现主机、服务器以及整个网络的问题 ● 为 ISO 17799、SOX、HIPAA、GLBA、NIST、SCAP 和 FISMA 提供相应的策略模板 ● 所有内容均符合 OVAL 5.6 标准 ● 根据 IS 法规审查 <p>补丁管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一步到位的补救和强制措施 ● 网络管理员可以修改配置和更改问题所在 ● 可以支持各种平台的审计和补救 ● 提供各种模板帮助管理员提高管理水平 <p>部署灵活</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持 Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, server2003 2008, RedHat 9, 3, 4, 5, CentOS 5, Solaris Sparc 9, 10 平台 ● 基于客户端和免客户端的扫描 ● 基于角色的安全管理 	<p>标准</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 符合 OVAL、XCCDF、CPE、CCE、CVE 和 CVSS ● 支持最新版本 SCAP ● 具有各种规则库，可满足各种法规的要求。 <p>报表</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 内置的报表如下 ● 报表可以按时生成，按需生成，或通过邮件发送 ● 全方位的报表、分析和查看 ● 趋势分析，对补丁升级的历史进行分析，或者根据主机漏洞库的变化进行分析。 <p>开放性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 可以与 SNMP、SMTP 和对对象数据库很容易地集成 ● 符合 OVAL、XCCDF、CPE、CCE、CVE 和 CVSS <p>产品集成</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 可安全访问对象性架构 ● 支持 SNMP ● 支持通过 FTP, SFTP 和 SCP 上传文件 ● 邮件报警 ● 集成 FortiGuard IPS 服务 <p>研发</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 专门的漏洞分析团队 ● 零天的识别和发布新的漏洞和漏洞解决方案 ● 自动升级
--	--

FortiScan 技术指标

功能特性	FortiScan-3000C
资产代理数量 (license)	20,000
无需代理扫描	20,000
10/100/1000 Ethernet 接口	4
SFP 千兆接口	2
串口	1
USB 接口	4
驱动器插槽数量	6
硬盘总空间	2TB , 可扩展到 6TB
存储 KEY (boot image)	2.0GB USB
RAID 存储管理	是 (0, 1, 5, 10)
冗余热插拔电源	是
尺寸 (高、宽、长)	8.6 X 44.3 X 68.1 厘米
重量	26.1kg
机架式安装	支持
输入电压-电流	100-240V 交流, 50-60Hz, 7.0-3.5A (最大)
自动转换电压	110/220 伏
平均功耗	200 瓦
工作温度	10-35 摄氏度
存放温度	-40-65 摄氏度
湿度	5-95%无凝结
标准	FCC Class A Part 15 / CE Mark
浏览器支持	Internet Explorer 7.x, 8.0 Firefox 3.x
功能特性	FortiScan 资产代理
操作系统支持	Windows 2000 / XP / 7; Windows Server 2000 / 2003; Red Hat Enterprise WS,ES, AS, 3.0, 4.0, 5.0; Sun Solaris 8, 9, 10

FortiCare 支持服务

包括以下内容:

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

业内认证



FORTINET

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号方正国际大厦12层 邮编: 100080
 电话: (010) 62960376
 传真: (010) 62960239
 售后: support_cn@fortinet.com

飞塔信息科技 (北京) 有限公司
 上海分公司
 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