

一体化的安全终端软件

现状:

PC和便携设备可以让员工无论在办公室和路上都可以访问企业的应用和关键业务。高度智能手机使用开放的操作系统，可以对企业应用和关键业务进行访问。不幸的是，所有这些设备都将暴露在象病毒、垃圾邮件、间谍软件和蠕虫等混合攻击下。同样，用户访问不当和危险的网站，也会威胁设备的安全，影响到工作效率，违反企业关于访问内容方面的条例。单一功能的安全产品，比如防病毒软件，可以防御一定的威胁，但是针对混合攻击仍旧是个短板，也不能强制实行内容访问的条例。

解决方案:

Fortinet 的 FortiClient PC™ 和 FortiClient Mobile™ 为个人电脑和智能手机提供了整合式安全威胁管理的各个功能，比如防毒、防间谍软件、个人防火墙、IPSEC VPN、垃圾邮件、Web内容过滤。通过 Fortinet 全球安全服务网络FortiGuard，即时传送业界最快速的安全更新服务，让 FortiClient能够防御最新的混合攻击。FortiClient软件目前支持Microsoft Windows XP™、Windows Mobile和Symbian操作系统。

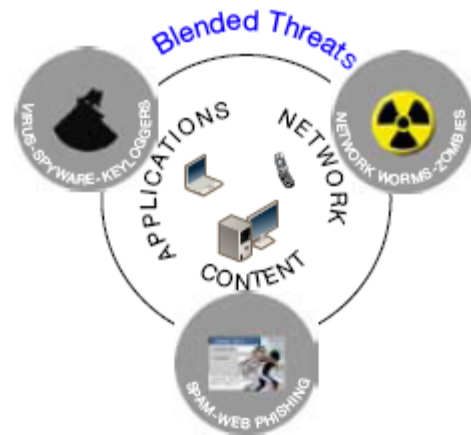
特点和益处

- ✧ 防病毒和反垃圾邮件软件
可以防御病毒、间谍软件、键盘记录、木马、灰件等基于Windows的个人电脑和智能手机和基于Symbian的智能手机
- ✧ 安全的 IPsec VPN
可以使移动PC和智能手机通过DES/3DES加密安全地访问企业的应用
- ✧ 强大的个人防火墙
监控网络流量，对基于Windows的个人电脑和智能手机和基于Symbian的智能手机上的应用已经控制
- ✧ 高级的反垃圾邮件功能
内置的反垃圾邮件功能可以集成到Windows平台PC的MS Outlook, 集成在Windows和Symbian的智能手机上成为短信反垃圾系统
- ✧ Web 内容过滤
实现实时的Web内容监控，使Windows电脑可以满足条例的要求。



混合攻击和条例要求

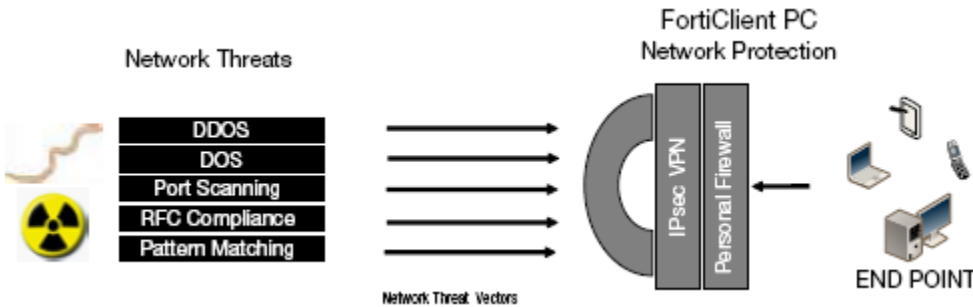
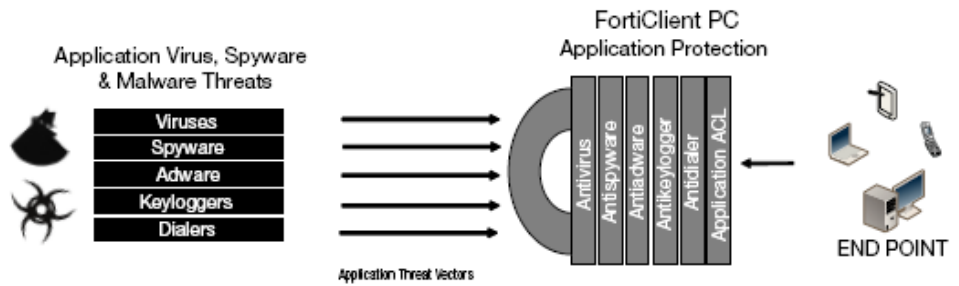
攻击越来越全方位化了，采用的工具也越来越高级了。未加以防护的网络已经成为蠕虫和僵尸等的垃圾箱，它们利用漏洞关闭设备、盗取信息等。如果没有对企业的网站强大地防护，那么它完全可能成为盗取私密信息和进行攻击其他对象的工具。



FortiClient保护PC和移动计算

应用程序类的安全防护

黑客类程序往往采用单一功能或者多种功能的恶意软件技术来攻击设备操作系统和相关的软件。FortiClient可以防护病毒、间谍软件、键盘记录类、拨号和灰色软件等非法程序

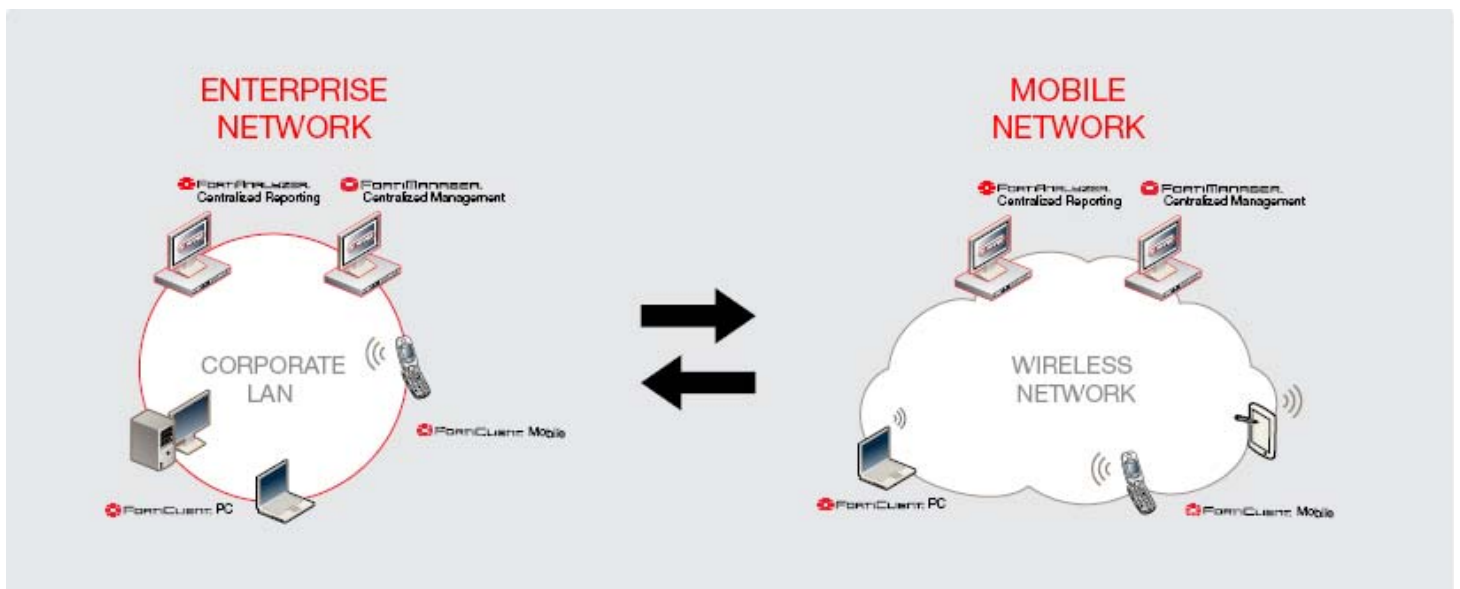
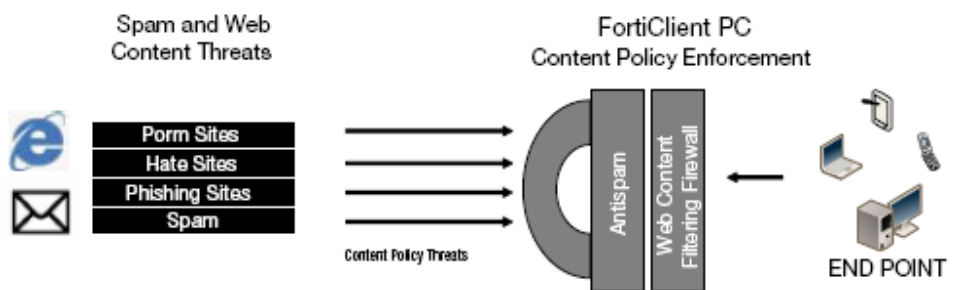


网络层防护

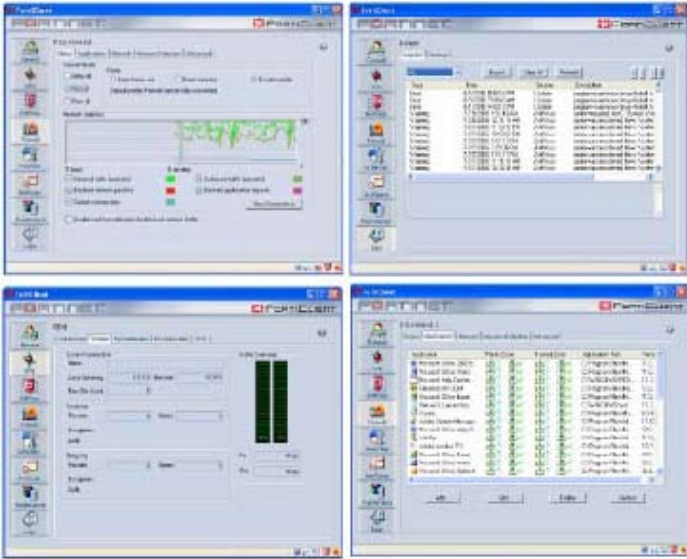
网络扫描，抓包分析，和蠕虫病毒等等都尝试征服我们的设备。FortiClient的多层防御体系融合了个人防火墙和IPSEC VPN可以对这些网络犯罪行为进行防御

部署内容控制策略

非法的垃圾邮件是典型的浪费劳动力的恶意东西，负面地影响到劳动生产率，访问不当的网站内容同样也会触犯了公司的规定。FortiClient的反垃圾邮件和内容过滤系统可以阻挡那些不需要的邮件和内容严格限制对网站的访问。



FortiClient PC



FortiClient Mobile



特性	FortiClient PC	FortiClient Mobile	FortiClient Mobile
支持的操作系统	Windows XP, Windows 2003 server, Windows 2000	Symbian OS	Windows CE
安全功能			
防病毒	有	有	有
防火墙	有	有	有
入侵防御系统	有	无	无
地址本防护	有	无	无
Ipsec VPN	有	无	有
反垃圾邮件	有	无	无
SMS 反垃圾	有	有	有
Web 内容过滤	有	无	无
SMS 过滤	无	有	有

FortiClient 功能

通过 Fortimanager 实现集中管理

可以强制加载策略，通过密码锁定功能禁止用户自行修改。可以通过脚本方式实现大规模安装。

本地化病毒、反垃圾邮件和 Web 过滤等升级

通过 Fortimanager 可以实现本地化升级和 web 分类查询

两种模式下单一的产品

FortiClient PC 和 Mobile 版本都支持全套的安全功能。Forticlient PC 版本还具有“简单”模式，只具有防火墙和 VPN 功能

灵活的产品销售方式

FortiClient PC 和 Mobile 都是基于设备授权的，以单一功能产品的价格提供多种安全。

集中化策略管理

通过管理系统实现部署、配置和策略下发简单快捷

部署的可扩展性

可以同时部署不计数量的设备上，这些设备通过 FortiGuard 升级服务或 FortiManager 获得升级

成本低

FortiClient 与单一功能产品相比，以一个较低的价格捆绑了多种功能。

技术特点

概况

桌面防病毒
远程 VPN 客户端
个人防火墙
病毒扫描和清除
隔离感染文件
注册表监控
用户自定义的扫描文件类型
扫描压缩文件
病毒和间谍软件扫描
手动和自动升级
防病毒日志

集中管理

客户端版本和状态监控
升级服务器指定
集中日志和报表
配置锁定
组配置

用户认证

扩展认证
管理、日志和监控
VPN 通道监控
VPN 连接监控
数据包日志

防病毒和反间谍软件

配置扫描的文件类型
手工扫描
实时防护
提交可疑文件到 Fortinet
通知病毒库到期
扫描进出的邮件
异常扫描
病毒文件隔离

个人防火墙

可配置的网络安全区
入侵检测
高级防火墙策略
安全级别：低、中、高
应用访问控制
入侵阻断
基于区域的流量控制
活动的连接检测

反垃圾邮件

支持 Outlook Express, Outlook 2000 和更新的版本
可定制的阻断关键字列表
可定制的黑白名单
持续升级的数据库
自动提交与 MIS 相关的邮件

加密

3DES 和 AES
SHA-1 和 MD5
AES(128, 192, 256 位)
PKI
PKCS #7
PKCS #12

IPSEC VPN

自动 IKE(共享密钥)/自动 IKE 证书交互
ESP 和 AH
NAT 穿越
主动和野蛮模式 IKE
冗余网关
通过 IPSEC 分配地址
管理虚拟 ip
多个远程网络
从 FortiGate 获得 vpn 策略
端点检测
简化配置
通道分割

Web 内容过滤

76 个类别
配置文件加密
自定义的阻断内容表
预定义的成人和儿童使用策略
用户定义的阻断/通过列表
持续升级的数据库

FortiClient PC 系统要求

采用奔腾或兼容的 PC
操作系统和内存
● Windows 2000 64MB
● Windows XP 128MB
● Windows server 2003 128MB
20MB 的空余硬盘空间
Microsoft TCP/IP 通讯协议
Microsoft PPP 拨号连接
网络连接的以太网
IE 5.0 以上

FortiClient Mobile

Windows Mobile 系统要求：
使用 ARM 处理器或兼容的移动设备
兼容的操作系统
● Windows Mobile 5.0
● Pocket PC 2003, Pocket PC 2003SE,
Pocket PC 2003 Phone 版本, Pocket PC
2003 Phone 版本 SE

3MB 空余空间
支持英文和简体中文

FortiClient Mobile

SYMBIAN OS 系统要求
使用 ARM 处理器或兼容的移动设备
兼容的操作系统
● Symbian Series 60&Symbian OS 7.0s,
Symbian Series 60& Symbian OS 8.0a,
Symbian Series 60&Symbian OS 8.1,
Symbian UIQ2.0, Symbian UIQ 2.1
● 500KB 空余空间
● 支持英文和简体中文
不支持其他 Symbian OS 版本

FortiGuard 升级服务

- 自动从全球 50 多个高速服务器获得升级
- 从 FortiGuard 的 60,000 多个病毒库中选择 4500 多个病毒样本进行全方位的查杀
- 6000 多个攻击的实时升级
- 76 个 WEB 分类
- 2500 万个域和 20 亿个网页

FortiCare 支持服务

- 24x7x365 网上支持
- 1 年硬件保修
- 24x7 电话支持
- 邮件技术支持
- 90 天的软件支持

飞塔信息科技(北京)有限公司
地址: 北京市朝阳区朝外大街乙12号
昆泰国际大厦1112室
邮编: 100020
电话: (010) 5879 7887
传真: (010) 5879 0886
售后: support_ch@fortinet.com

飞塔信息科技(北京)有限公司上海分公司
地址: 上海市淮海中路283号
香港广场南座1908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
地址: 广州市天河区林和西路161号
中泰国际广场A座23层A19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
http://www.fortinet.com

FORTINET



