

迎接奥运会！面对日益险恶的互联网环境，赶快更新换代你的网站服务器！

3Gweb-I-2400 自防御服务器简介



1U Rack 系列:



3Gweb-I-2400 RL2000
3Gweb-I-2400 RL3000

4U Rack 系列:



3Gweb-I-2400 RL500
3Gweb-I-2400 RL1000

3Gweb-I-2400 自防御网站服务器是一种整合了硬件，OS，自我防御系统，HTTP 服务器，数据库，Web 开发环境，通信及其它软件在内的全新服务器装置。它提供一种前所未有的高可信和高安全的综合 Web 平台。3Gweb™ 自防御服务器在 2005 年世界最大级的国际网络通信博览会 Network+Interop 上，经过国际评委们的三轮严格评审，战胜了世界各大公司的最新高科技产品，获得了最佳奖“Best of Interop Award”。这也是唯一在该国际博览会上获大奖，由中国人发明，具有全部自主知识产权的原创发明。

现在全世界的 Web 网站已超过 1 亿个！并且仍在以每个月新增 100 万到 400 万个的速度迅猛发展。但 Web 服务器也是黑客最喜欢的攻击对象。中国政府的网站更是频频遭到国外黑客的恶意篡改和攻击。

这些 20 世纪发明的第二代 Web 服务器没有抗攻击能力并且存在着重大安全缺陷。利用这些安全缺陷，黑客可以散发病毒和恶意代码，篡改网页，偷盗敏感数据，入侵内部网络和数据库等等。2005 年被美国 SANS 研究所评为 **互连网的最大安全缺陷**！

无数的网络犯罪事件早已证明，即使使用了当今全部的最贵的信息安全产品，包括防火墙，入侵监测，防毒等，仍旧无法保证不被黑客和病毒侵入。尤其是对于每天新生的“未知攻击”更是束手无策。单纯依赖这些周边信息安全产品已经越来越无法保护那些传统的第二代 Web 服务器（如：Apache，微软的 IIS 等）了。进入到了 21 世纪的今天，黑客攻击技术日新月异，其发展速度更是远远超过了信息安全产品的发展水平！在 2007 年 2 月的 RSA 学术会议上，从全球最大安全公司的塞门铁克 Symantec 的主席到微软的比尔盖茨，每个人都嘲笑传统的周边防御的想法，称其过时陈旧了。美国 SUN 公司在 2006 年春天的报告中指出，今天的互联网上竟有 83% 的通信包是恶意的！互联网越来越危险！更多的信息安全专家们意识到“自我防御”技术是应对日益险恶的互联网环境，特别是应对“未知攻击”，“网络突发事件”的唯一有效的手段。

在美国比特盾公司 BitShield Corp. 研发的 3Gweb™ 中，由于在计算机中首次成功地实现了人体中的最先进的“自我防御”机能，所以不怕黑客以及 http 病毒的攻击。它将提供一个前所未有的高可信 & 高安全 Web 平台。可以在其上安心地建立电子政府，电子银行，电子商务等各种网站。3Gweb 自防御网站服务器易于导入，节省网站的总体费用。美中日专利申请中。



“自我防御 Self-Defense”理论是一个研究如何把人体和生物体的“自我防御机能”导入计算机的最尖端的信息安全理论。

科学家们注意到，在自然界里尽管也充满了各种病毒和未知的攻击，但是生物体可以长期的在那里存活。这是因为生物体内存在着“自我防御系统”。这个系统包括了“自我痊愈”，“免疫”，“神经(自我监测)”和“皮肤”等多道防线。可是由于计算机里没有这样的系统，所以抵抗不了任何的感染和侵入。这就是为什么尽管各国专家使用了各种信息安全产品试图从外部去保护计算机，但计算机网络系统和 Web 服务器仍旧不能在 Internet 世界里长期安全运行的原因。众所周知，提高自身抵抗力才是防病治病的根本！

3Gweb-I-2400 自防御服务器不是信息安全产品，而是具备了人体的“自我防御”机能的第三代 Web 服务器平台。省心，省钱，省事。面对今天网络攻击日益猖獗的互联网环境，为什么还要继续使用那些没有抗攻击力并且存在着重大安全缺陷的第二代 Web 服务器呢？还想继续受黑客的威胁吗？是更新换代的时候了！我们乐意帮助您。

主要特长

高诚信的 Web Server. 保护信誉形象及品牌投资

- 高可信: 永远传送干净的，可信的 Web pages 给访问者。保证没有任何篡改，没有任何病毒，没有任何恶性代码！保护信誉形象，保护品牌投资和尊重访问者的 PC。
- 尖端技术保证访问者看到的网页永远是篡改的原文。

强大的 HTTP Server 功能和 LAMP 环境:

- 高速、高性能、高信赖度
- 符合 Web 的国际标准: (Apache)
 - URL (Uniform Resource Locators)
 - HTTP (Hypertext Transfer Protocol);
 - HTML (Hypertext Markup Language);
 - CGI (Common Gateway Interface);
- Static Pages (html, jpg, gif, wav, mp3, mov, etc.)
- Dynamic Script (CGI script,.shtml, Perl, php, java, etc.)
- Virtual Host (built multi Web sites on one server),
- DSO (Dynamic Share Object), 和 SSI (Server Side Includes),
- SSL (Secure Sockets Layer), SSH
- 内置数据库 MySQL, 和开发环境 PHP, Perl, etc.

高性能价格比, 易于导入安装, 易于管理维护, 多种用途

- 降低网站总体费用: 包括导入, 网站管理以及灾难恢复等;
- 软硬件一体化产品。大幅缩短导入时间。
- 日夜自我监测和自动报警功能; 大幅降低网管工作强度;
- 远距离管理功能, 多种 Log 文件。
- 支持应用服务器(例: IBM WebSphere)。支持多层架构网站
- 支持 MS-IIS 环境。与其他传统安全产品兼容。

最尖端的自我防御功能和抗攻击能力:

- 防止篡改: 篡改的网页对外暴露时间是 0 秒, 网站访问者永远看不到任何被非法篡改的内容!
- 自我治愈系统: 无论是网页或 Web content 被篡改还是被删除, 都可以在被访问瞬间自动恢复, 不会中断网站的正常运行。自动修复自动再启动 HTTP Daemon!
- 免疫系统: 没有任何病毒或蠕虫可以感染网页。无论是已知病毒还是未知病毒。
- 防止失窃和泄密: 即使攻击者入侵了网站服务器仍旧可以防止盗窃硬盘上的机密和敏感的 Web content。防止从动态文件中窃取内部数据库的口令, IP 地址等重要信息。
- 物理隔离: 双母板分置“隔离区”和“无菌区”, 物理隔离。网站服务器不再是贯通互联网和内网的通道。
- 没有任何人可以从 Internet 直接访问 Web 原文件。
- 内置双层专用千兆防火墙。
- 先进的千兆级 URL 监测系统: 可以同时监测过滤 http 和 https 通信协议; 如果抓住攻击, 自动封闭攻击者的 IP。
- 抗御 DDOS/DOS 攻击
- 防止缓冲区溢出攻击
- 消除当前网站服务器的各种安全漏洞; 其他:

独特的, 最先进的计算机技术!

- 每个标准机架式机箱里配置双主机板!! ISO 9001 认证
- 1U 机架系列: 每个主机板配置两颗 4 核或两颗双核最快 Xeon CPU, 1333MHz FSB, 热插拔 HD, RAID1, 最高 HPC!
- 4U 机架系列: 每个主机板上配置两颗双核 Xeon + HT 或 P4 + HT CPU. 热插拔电源. 热插拔 HD, RAID1. 扩展空间