

IBM SECURITY WEB SECURITY MANAGEMENT PLATFORM

IBM Security Web安全管理平台



行业需求概述

基于Web技术的各种应用已经成为电信行业各种业务应用的主体，如何从以下方面保障这些业务应用的安全，成为现在电信行业各个业务支撑部门的核心问题：1)业务应用数量和规模的增长增加了运维人员管理业务应用安全的难度和复杂度；2)电信企业对外服务的WEB应用(电子商务、网上营业厅等)使用的传统的防火墙无法对用户异常行为以及应用异常进行识别；3)现有的单点登录系统无法对网络入侵进行抵御；4)没有使用应用漏洞扫描对业务应用预先进行检测；5)使用传统入侵检测系统来保障应用安全，即使使用应用漏洞扫描也没有和入侵检测系统策略进行联动；6)无法从更广泛的方面对业务应用安全事件进行关联分析。

解决方案概述

IBM针对电信行业提供了完整的Web安全管理解决方案，全面覆盖Web应用中涉及的人员账号、设计开发、行为审计等关键环节，为运营商提供全方位的Web应用安全保护。



IBM SECURITY WEB SECURITY MANAGEMENT PLATFORM

IBM Security Web安全管理平台

Web安全管理平台提供的能力有:

- 整合ISAM硬件平台, Qradar硬件平台和Appscan应用扫描一体的安全防护体系, 保障电信企业内外应用的安全;
- ISAM硬件平台提供单点登录, Web入侵防护和负载均衡;
- Appscan负责Web应用的定期扫描;
- AppScan漏洞发现作为Web入侵防护策略的输入点;

- Qradar实时收集来自AppScan和ISAM的日志进行关联分析;
- Qradar集中分析全网络的安全事件和网络流量, 发现更深更广的安全隐患和威胁。

解决方案价值主张

- 从漏洞感知、攻击检测、人员控管多角度提高web应用安全性;
- 预防web应用被攻击和篡改;
- 一旦发生攻击行为, 实时告警、实时防护;
- 全网范围关联分析发现更深入的安全问题和隐患;
- 硬件易于安装配置和运行维护。

IBM软件产品

- IBM QRadar Security Intelligence Platform (SIEM, Risk Manager)
- IBM Security Access Manager for Web
- IBM Security Web GateWay Appliance
- IBM Security AppScan Enterprise
- IBM Security AppScan Source



© 版权所有IBM Corporation 2013

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文档中初次出现时带有商标符号(®或™), 则表示在此信息发布时, 这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表, 请查看ibm.com/legal/copytrade.shtml的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可, 不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止, 产品数据都进行了准确性审校。产品数据可能随时更改, 恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标, 如有变更, 恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物, 不进行任何明示或暗示的保证, 包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文档中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文档中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息, 并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求, 以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议, 也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。

