

金融服务：利益诱人的网络犯罪目标¹

尽管金融行业在威胁监控和检测方面投入巨资，但黑客并未因此止步，不断对准关键数据源实施新的攻击手段。客户的财务数据和身份信息价值极高，可以在暗网上轻松变现，因此日渐成为勒索赎金的新目标。



攻击形式日益严峻，越来越具有破坏性



2 亿

— 在一年内遭泄露的财务记录数²



1.02 亿

— 金融企业经历的安全事件的数量²



65%

— 金融服务行业的安全事件要比其他行业多出 65% 以上²



42%

的金融服务攻击来自外部¹



362 万美元

— 一次数据泄露的平均总成本³



8,100 万美元

— 通过银行账户盗用而被窃取的金额²

58%

为内部攻击¹



53%

的安全事件由无心之失导致，但意外成为攻击者的帮凶¹



5%

的安全事件由蓄意破坏的内部恶意人员引发¹

¹IBM X-Force 威胁情报索引，2017 年。²IBM X-Force 研究：2017 年金融服务业安全趋势

³“2017 年数据泄露成本调研，全球分析”，由 IBM 赞助，由 Ponemon Institute 执行；2017 年 6 月。

防范资产和客户损失的 5 大秘籍



1 充分发挥分析和情报的力量

自动捕获和使用网络威胁情报，通过机器学习和行为分析加强检测和预防能力



2 部署数据安全和隐私措施

增强数据保护、访问控制和监控，满足日益增长的监管、风险与合规控制的需求



3 改善混合云安全与访问控制

降低云风险，消除 IT 碎片化，充分发挥互操作性和云计算的效率



4 建立物联网和移动安全措施

满足不断增长的客户需求：支持随时随地通过任何设备进行访问，同时保障身份和财务数据的安全，防范跨渠道网络犯罪



5 确保部署新技术

主动检查潜在漏洞，发现为保持安全性和竞争优势所需的安全变更，包括区块链

采用 IBM® X-Force® 安全
监控解决方案的企业，

安全事故减少 48%¹

了解如何保护贵企业，避免成为网络攻击的受害者。

认识 IBM Security，立即开始构筑您的防御系统。

请访问 ibm.com/security/solutions

