



itbigtec

艾体宝



艾体宝 Security Scorecard

网络安全  
风险评级

让您自信地做决策

[itbigtec.com](http://itbigtec.com)

# 让全球每家企业都能充满信任与信心，做出更明智的网络安全决策

## 一站式平台，覆盖广泛应用场景

SecurityScorecard 作为网络安全评级的全球领导者，已帮助各类行业大中规模的上万家企业实时掌握自身及第三方的安全态势。全球CISO和安全团队都依赖SecurityScorecard来管理网络安全风险——这些风险往往存在于运营、法律、合规和声誉风险等多重领域的交汇点。我们完善的解决方案套件可提供真正的360°全景风险视图和丰富资源，全方位强化您的网络安全防护体系。

## 探索全球领先的网络安全评级解决方案如何助力您的业务



### 第三方风险管理

有效管控第三方风险，全面提升供应商生态系统的网络安全健康度。将供应商风险评估效率提升75%，精准发现生态链中的漏洞，并提供业界领先的协同修复工具



### 企业网络风险管理

持续监控安全态势，管理声誉风险，及时解决影响业务的漏洞问题。通过数据指标构建风险叙事，向利益相关方展示安全风险的现实及潜在影响，以及提供利于风险缓解的建议。



### 网络安全保险

精准评估投保方安全状况，持续监控投资组合。依托最大规模的企业评级数据库，加速报价流程，优化风险建模，为客户提供增值服务



### 高管层报告

用直观的评级语言，向董事会和高管层有效传达网络安全战略和风险状况。实现安全与业务需求对齐，展示安全项目的有效性和投资回报



### 网络安全尽职调查

深度洞察企业网络风险，制定数据驱动的商业决策，降低财务风险。为收购标的、信贷决策或金融交易提供更深入的尽职调查，最大限度规避代价高昂的网络安全隐患



### 监管监督

监管机构可通过持续监控识别高风险目标，优先开展网络安全审查。无论是内部合规审计还是对承包商、受监管实体的审查，安全评级都能提供可利用的情报，提升行业整体韧性



### 合规管理

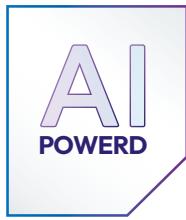
基于持续更新的法规和行业标准，推动合规审计、漏洞修复和合规证明。实时映射评级数据至合规框架，追踪变化并制定修复计划以确保合规



### 服务供应商

通过SecurityScorecard数据增值您的服务产品。无论您是数据服务商、托管服务商还是咨询机构，都能为客户创造额外价值

# 通过人工智能驱动， 生成更具价值的网络安全评级



## SecurityScorecard依托全新评分算法， 数据泄露预测能力领跑同行

全球企业都在竭力避免数据泄露导致的财务损失、运营中断与声誉损害。其中大量事件源于第三方供应商，这凸显出企业不仅需要监控自身安全状况，更需全面掌握供应商的安全态势。如今，各企业正依托安全评级体系，精准评估网络安全状况与数据泄露风险之间的关联度。

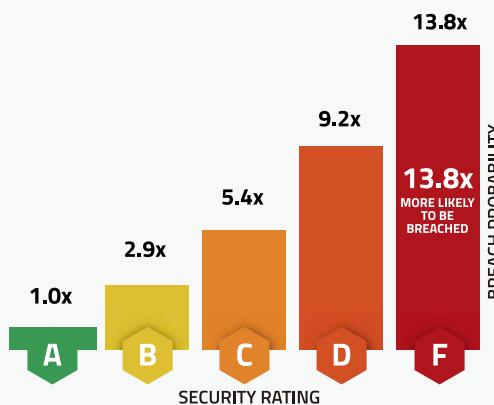
SecurityScorecard持续为**超过1,200万家**不同规模、行业和区域的企业提供评级服务。通过对不断增长的网络安全数据集的学习，我们能够快速解析并监控企业的网络安全健康状况，为用户提供极具价值的独到安全洞察。

评分系统3.0版本采用精密调校的机器学习技术，确保评级体系与数据泄露相对概率实现高度关联。基于当前最精确的数据，企业可据此制定更明智的风险导向型商业决策。

数据泄露成本历史新高

**445万  
美元**

"根据IBM与波耐蒙研究所联合发布的《2023年数据泄露成本报告》，2023年单次数据泄露平均成本达到445万美元的历史峰值"



## 高SecurityScorecard评级的企业遭遇泄露概率更低

通过应用经机器学习优化的风险类型权重，我们发现：**F评级企业遭遇数据泄露的概率是A评级企业的13.8倍**。采用创新评分体系后，评级结果与相对泄露概率的关联度提升达79%。基于风险类型（而非要素权重）生成的评级体系，使总体评分更易解读，更能准确反映评分影响。

## 增强型评分方法论 实现无与伦比的精确洞察

为打造业内最精密的数据驱动型算法，SecurityScorecard充分发挥数据科学与机器学习的技术优势。通过对15,000多起泄露事件的深度分析，我们精准锁定具有泄露预测价值的风险类型，系统化配置风险权重以优化模型性能。这一分析流程为安全评级精度树立了全新标杆。



分析超过15,000起不同规模企业及行业的公开数据泄露事件



研究样本覆盖全球范围  
18个不同产业领域



## SECURITYS CORECARD'S 10大风险因素组

- 1 应用安全
- 2 Cubit评分
- 3 DNS健康状况
- 4 终端安全
- 5 黑客活动
- 6 信息泄露
- 7 IP声誉
- 8 网络安全
- 9 补丁更新频率
- 10 社会工程学

# 树立标杆： 提升安全评级的精准度

## 更具参考价值的评分

通过采用数据驱动模型优化200多种风险类型的权重，SecurityScorecard为用户提供更清晰的相对泄露概率分析，助力制定更明智的商业与安全决策。

- 凭借10余年的历史众包数据、全球最大的恶意软件DNS沉洞（每日处理20亿+恶意请求）以及每日分析1000亿+交互数据和众包情报，SecurityScorecard利用更庞大的关键数据样本优化评分算法，从而提升准确性和泄露预测能力
- SecurityScorecard的评级与泄露概率高度相关，帮助网络安全从业者和风险管理专家更精准评估企业及第三方风险。在防范网络风险时，请务必依赖最具参考价值的评级。



### 行业领先的 泄露预测能力

采用精密度校的机器学习模型，评分分布更均衡



### 直观易懂的 A-F评级体系

取消因素层级权重，使总体评分直接反映风险类型



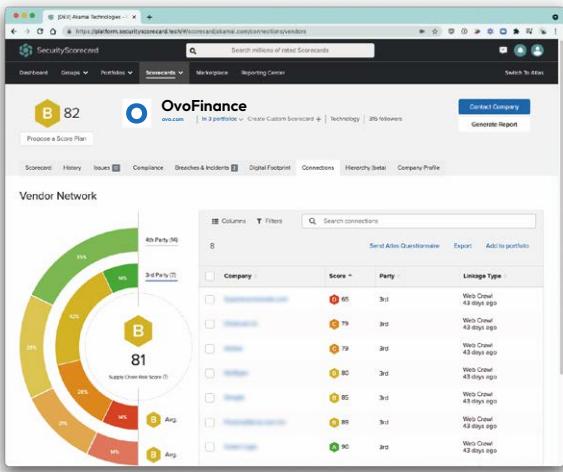
### 企业风险状况 一目了然

F评级企业遭遇数据泄露的概率是A评级企业的13.8倍

# 如何透过自动化供应商检测功能 全面掌握您的供应商生态

## 实现第三方风险管理流程的自动化扩展

SecurityScorecard提供值得信赖的数据，助您快速做出明智决策。我们的安全评级通过10大关键风险因素，由外向内透视全球任何组织的安全态势。自动化供应商检测(AVD)功能可即时呈现第三方/第四方生态全景，可视化展示风险，并支持主动风险缓解



## 可视化呈现完整生态链

通过独特图表获取无死角的风险视图，全面掌握生态系统风险

## 开展精准的供应链对话

精确定位每个供应商的风险点和具体漏洞，加速协同修复

## 规模化简化风险管理

基于可信数据实现流程自动化，促进业务增长

# SECURITY SCORECARD 核心优势



持续评级企业  
超1200万家



每周发现安全问题  
超540亿条



受邀供应商评分  
平均提升7-8分

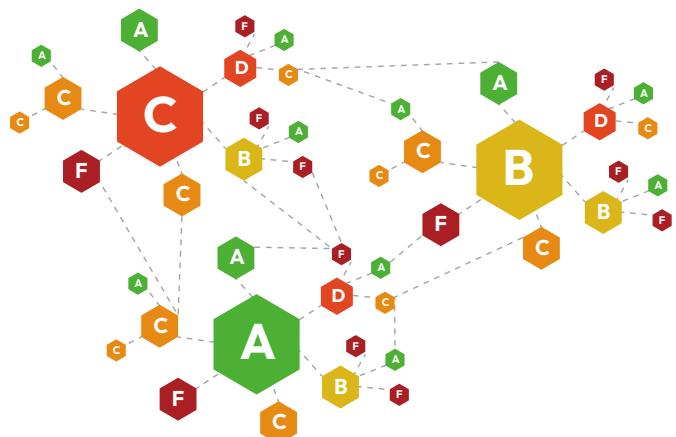
## 自动化供应商侦测

### 什么是供应链风险评分？

您面临的安全态势不仅取决于自身，还涉及整个生态系统——包括您的直接供应商及其上下游合作伙伴。

SecurityScorecard 的供应链风险评分通过综合分析组织自身及数字供应链的整体风险，评估多个关键参数，例如基础设施安全性、组织访问路径、供应商的潜在风险影响等等。

该评分提供生态系统风险的全面可视化，帮助您提前识别供应链威胁并采取应对措施。



## 自动化供应商检测功能为您提供以下支持：



### 可视化多级供应商风险

清晰呈现第三方（直接供应商）和第四方（次级供应商）的风险分布，评估其对您业务的潜在影响



### 自动发现未知供应商

自动识别生态系统中的隐藏供应商，通过统一仪表板持续监控数字供应链安全状况



### 协同供应商改进安全

邀请供应商查看其安全评分卡，共同制定改进计划，提升整体安全态势



### 自动化数据驱动的工作流

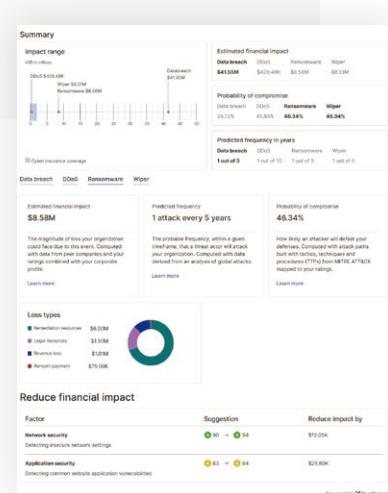
基于评分变化自定义风险应对流程，主动触发缓解措施，实现高效风险管理

## 与ThreatConnect 联合实现网络风险量化

SecurityScorecard与ThreatConnect达成战略合作，助您将网络风险转化为财务价值，评估并优化安全投资决策。ThreatConnect通过分析SecurityScorecard数据，生成精准的风险量化报告。

ThreatConnect采用行业标准及机器学习驱动数据，自动化完成以下攻击类型的损失与发生概率建模：

- ✓ 勒索软件攻击
- ✓ 分布式拒绝服务(DDoS)
- ✓ 数据泄露事件
- ✓ 破坏性恶意软件(如数据擦除病毒)



## 风险量化输出指标

**财务影响** - 量化特定攻击成功造成的财务损失

**入侵概率** - 量化攻击者突破企业防御并造成重大财务影响的可能

**预测频率** - 量化随时间推移发生损失的可能性

**损失类型** - 分解财务影响来源，包括勒索支付、业务中断及补救成本等

**风险缓解效果** - 量化修复开放端口、过时网络组件或弱安全终端等问题后可降低的预期损失

## 核心优势

### 降低网络风险

将安全投资优先配置于最可能发生或破坏性最强的风险场景，有效减轻网络事件影响

### 优化财务报表

将资金精准投入最符合业务目标与财务表现的安全强化领域

### 提升跨部门协作

通过商业指标定义网络风险，简化管理层与业务部门间的风险沟通方式

# 超越安全评级： 全方位解决方案

SecurityScorecard不仅提供评级服务，更构建了以数据为核心的完整网络安全生态体系，  
**全球超过30,000家安全敏感型企业选择我们**

“从我个人到网络威胁分析团队，再到供应商风险管理，我们每天都要多次使用SecurityScorecard。可以说，没有它我们的工作根本无法开展。”  
Nuno Teodoro, Truphone 首席信息安全官 ——

## 安全评级

通过直观透明的A-F评级体系，以及按严重程度分类的漏洞清单，持续监控您与供应商的网络安全状况

## 攻击面情报(ASI)

作为我们数据湖的入口，通过分析数十亿数据源，为您提供针对任意IP、网络、域名或供应商攻击面的深度情报与可视化分析

## 内部安全套件(ISS)

以非技术化的呈现方式，帮助您向关键利益相关方汇报内部网络安全态势。无缝集成现有安全解决方案，提供易于理解的内部网络风险评分

## 自动化供应商检测(AVD)

发现并持续监控整个数字供应链的网络安全状况，可视化呈现第三方和第四方供应商风险，并主动采取风险缓解措施



## 网络风险量化(CRQ)

将网络风险转化为财务指标，帮助您评估潜在网络攻击对组织的财务影响、攻击事件随时间演变的可能性，以及实施修复措施后预期降低的损失

## 证据保险箱

作为第三方风险管理文件的统一存储库，自动填充供应商与合规性调查问卷所需数据

## 应用市场

提供60多款应用程序来扩展现有技术栈价值，将SecurityScorecard数据集成至您日常使用的工具中，简化工作流程并加速风险处置

## 评估平台

提供更便捷的业务合作伙伴间网络安全问卷共享与管理方案，确保调查过程安全准确，并在评估各阶段将关键洞察与SecurityScorecard评级进行比对

**除了数据和软件解决方案外，  
我们还提供一系列专业服务，  
帮助预防攻击并实现快速响应**

SecurityScorecard提供值得信赖的数据，助您快速做出明智决策。我们的安全评级通过10大关键风险因素，由外向内透视全球任何组织的安全态势。自动化供应商检测(AVD)功能可即时呈现第三方/第四方生态全景，可视化展示风险，并支持主动风险缓解

## 数字取证与事件响应

由7x24小时待命的专家团队提供支持，协助预防攻击并实现快速响应

## 渗透测试与红队演练

聘请具备职业道德的白帽黑客团队，以攻击者视角识别系统潜在漏洞

## 网络风险情报即服务

针对您不断变化的网络风险态势提供定制化分析，并给出可操作的建议

## 第三方风险管理 (TPRM)

通过定制化研讨会和实施路线图，帮助组织完善风险管理计划

## 应急模拟演练

通过模拟真实网络安全事件场景，帮助团队测试应急响应能力，提升网络防御准备水平

## 网络安全学院

提供认证培训课程，全面提升您的网络安全防护能力



## 艾体宝科技有限公司

[www.itbigtec.com](http://www.itbigtec.com)  
[sales\\_it@itbigtec.com](mailto:sales_it@itbigtec.com)

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86) 400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |  
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

版本: V1.0



联系我们  
(T: 135 3349 1614)



网络安全交流群



获取更多资料



[itbigtec.com](http://itbigtec.com)