

网络与安全运营 最恐惧的词语： 更多

网络和安全运营如何使用
自动化应对所面临的巨大挑战。

企业网络和安全团队最害怕的词是**更多...**
更多攻击。更多漏洞。更多设备。更多流量。更多工作。
所以，一流的团队通过自动化提高安全性，减少(或避免)人工管理。

Verizon 2018年数据泄露调查报告显示：

53,000 起安全事件发生 **2,216** 起数据泄露事件^[1]

采用了 安全自动化

的企业比未采用的企业节省了**155万美元**的数据泄露成本。^[2]

您的网络更加

复杂...

混合环境和分散的流程
使网络安全管理复杂化。



62% 受访者表示
网络安全运营在过去2年中变得愈加困难。^[3]

73% 受访者认同...
“很难准确了解网络安全控制
以进行合规审核。”^[3]

...也更加 分散...

新的安全技术，混合云的采用，
高级威胁媒介以及更严格的法规
都增加了复杂性。

91% 受访者在环境中
拥有两种或更多种的防火墙。^[4]

48% 的IT决策者计划在
未来12个月内实施
基于云的解决方案，并且计划部署**6**
种或更多的云服务。^[5]

...目前的方法 效率低下...

变更请求时间过长，风险过高，
满足合规要求占用的
资源过多。



90% 受访者表示
不能保持同步的或
标准化的策略是引发安全或运营事件
的重要因素(不当访问，受阻的应
用程序等)。^[4]

0 支付卡数据泄露的机构
都未能完全遵守PCI DSS。^[6]

...没有足够的 资源...

网络安全人才短缺的问题
众所周知
- 很难招聘到经验丰富的专业
人才，留住他们更难。

预计...
350万
网络安全职位空缺，
并将持续至2021年。^[7]

72% 的公司不能
招聘到
需要的网络安全人才。^[7]

...但您还在使用 人工流程...

实施安全控制仍为
繁琐的人工流程，成本高且
容易出错。



91% 的受访者
表示，
需要花费一周的时间
批准和实施
防火墙变更。^[4]

人为失误或疏忽
造成的平均成本
为... **\$128**
每次^[8]

86% 受访者认同
自动化
在物理和云环境中**实施策略**，使
运营团队可以利用现有资源完成
更多工作。^[9]

...自动化 是关键...

自动化可协助您避免错误，
降低风险，减少安全事件的发
生。

64% 的受访者表示，
采用
安全自动化**提高了**
IT安全人员的效率。^[9]

集中的 安全策略 很重要

网络安全策略管理(NSPM)帮助
世界上最大型企业
管理最复杂的网络

- 在几分钟内而不是几天内
实施变更
- 改善企业安全状况
- 确保持续合规



71% 的受访者
未能建立
和维护安全策略基准
和标准化策略。^[10]

未使用NSPM的企业拥有
更高的
事件发生率，
因为错误实施了变更。^[10]

向基于策略的自动化迈进

下载我们的电子书，“策略驱动的自动化解决安全技能短缺问题的7种方式”

若您希望解决“更多”这个问题，请立即联系我们为您安排产品演示。

参考资料：

- 1 http://www.verizonenterprise.com/industry/public_sector/docs/2018_dbir_public_sector.pdf
- 2 <https://www.ibm.com/security/data-breach>
- 3 https://web.tufin.com/esg-research-perspectives-paper-cloud-computing-and-network-security-operations-transformation-0-0?referrer=direct&ft_referrer=direct
- 4 https://web.tufin.com/network-security-policy-management-tools-esma-research?referrer=direct&ft_referrer=direct
- 5 <https://www.smartdatacollective.com/why-cloud-strategy-should-include-multiple-vendors/>
- 6 https://enterprise.verizon.com/resources/reports/2018_payment_security_report_en_xg.pdf
- 7 <https://www.boozallen.com/e/media/press-release/company-boards-are-demanding-future-proof-cybersecurity-talent.html>
- 8 <https://junipernetworks.lookbookhq.com/c/security-operations-ponemon-architecture?x=CsrL1v>

tufin
TUFIN.COM