

# Nexpose 漏洞风险管理

## ➤ Nexpose 概述

Rapid7 的漏洞管理解决方案—Nexpose 能够帮助您实时评估和响应安全漏洞的变化，给漏洞划分风险优先级，帮助您降低漏洞风险。

面对多种信息安全风险，数据泄露严重，安全事件的增长速度惊人。黑客的攻击方式在不断地变化，攻击方法往往领先于您的安全团队的响应能力。与此同时，管理团队又需要您提交关于漏洞状况的报告，在两者无法兼顾的情况下，我们的 Nexpose 解决方案能够给您提供帮助，Nexpose 能够让您更加了解您的漏洞风险，操作界面简洁明了，还能为您提供全面的多样化的报告。

除此之外，如果您还需要其他的功能，例如修补 workflow、基线扫描、资产发现和识别、高风险漏洞的自动响应等，我们的 Nexpose 也能够同步提供。于此同时，如果您还格外关注云环境的信息安全，Rapid7 Insight Platform 的 InsightVM 更能够为您提供全面的云安全功能。

Forrest 对 Rapid7 漏洞管理平台的评价：

## ➤ 了解风险程度

如果找不到漏洞，验证不了这个漏洞，那么就无法真正的降低风险。Nexpose 能动态的发现您的各类资产和漏洞信息。通过对比您的漏洞是否可以被利用以及是否存在有效的修补措施，了解您的漏洞风险程度。

## ➤ 动态安全

动态安全使您能够自动实时响应攻击和威胁的变化。除了为全面的资产可视化和评估提供基线之外，您还可以在：

- 网络发生变化时动态地识别和评估这些变化，而快速评估加入网络的新资产；
- 新漏洞发生时，立即对最高风险漏洞实现发现，提高团队的工作效率。
- 您还可以创建扫描计划，可以在计划的扫描时间之内随时掌握风险；
- 结合 VMware 和 AWS 的动态连接，Nexpose 能够为您不断变化的环境提供实时监控。

THE FORRESTER WAVE™  
Vulnerability Risk Management  
Q1 2018



**RealContext™** 将资产分类评估：扫描的漏洞风险并不是所有的风险等级都是相同的。您必须了解在您的企业之中，哪些漏洞对您是最迫切需要处理的。**Rapid7 RealContext™** 提供了自动化模式，能够通过自动划分资产和风险优先级，有了 **RealContext**，您可以缩短漏洞响应时间。

## ➤ 自动化渗透验证

**Rapid7 Metasploit Pro 验证漏洞：**扫描所发现的漏洞列表中，并不是每个漏洞都能被利用。Nexpose 能够验证您现有的控制措施是否有效，并与 MetaSploit Pro 无缝集成，以验证漏洞的可利用性并推动漏洞的有效补救。通过 MetaSploit 验证的漏洞结果将被自动推送到 Nexpose 进行优先级划分和展示。

## ➤ 漏洞处理优先级

**关注最高风险：**Nexpose 的风险评分通过考虑漏洞时长和可利用性，提供了更具可操作性的风险洞察力。Nexpose 的风险评分等级突出了攻击中最可能被利用的漏洞，帮助您确定关键的漏洞风险优先级。

**提供清晰的解决方案：**Nexpose 提供推荐的高风险漏洞修复列表，您可以直接参考执行，有效降低风险并避免分散注意力。在修补报告中，提供有针对性的、简洁的、可操作的、清晰的分步报告，使 IT 团队能够快速补救漏洞风险。（我们甚至提供补丁的直接下载链接）

**实施最佳安全实践：**您知道应该实施哪些安全控制措施来降低您的违规风险吗？Nexpose 支持多种安全合规模版，支持基线扫描，并提供一个安全控制的优先列表，这可以让您减轻当前合规压力，主动提高安全运维水平。

## ➤ 快速解决问题

**风险管理推动决策：**您知道应该在哪里投入时间吗？Nexpose 可以让您看到风险是如何随着时间而变化的，可以清楚地看到您现在所做的是否能够降低风险。风险记分卡可以让您轻松地对不同部门进行精准测试，以了解谁做得好，谁还不够好。

**漏洞管理合规性要求：**Nexpose 使组织能够遵守 PCI DSS、NERCCIP、FISMA (USGCB/FDCC)、HIPAA/HiTech、TOP 20 CSC、DISAStigs、CIS 以及最新的等保 2.0，这其中也包含脆弱性和配置管理的审核。Nexpose 的快速、统一的安全和合规性功能帮助您轻松应对漏洞管理工作。

“结论：对于一个企业来说，不论公司规模大小，这个产品值得考虑的地方在于，它能给企业带来的收益。”

——SC Magazine

