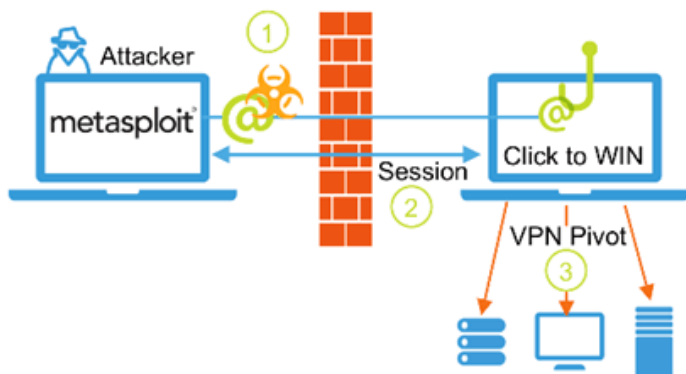


# 检测您的防御措施



# metasploit®

**Metasploit**是Rapid7的自动化渗透测试解决方案，可以帮助您的渗透测试人员提升工作效率，找到企业网络环境中的漏洞。通过网络钓鱼邮件能够实现大范围的社会工程学攻击测试，以此提高您员工的安全意识

## 了解黑客的攻击模式可以更好的帮助您进行防御

Metasploit拥有由200,000用户和贡献者组成的社区的知识及见解，它是全球最具有影响力的渗透测试解决方案。通过Metasploit，您可以发现防御上的薄弱点，找到高风险的漏洞，并改进您的防御措施。

## 找到网络中的缺点

通过Metasploit模拟真实的攻击，在黑客攻击您的网络之前找到可以被渗入的地方。Metasploit Pro和开源的Metasploit Framework无缝集成，您可以访问开发和检测模块，提升您的工作效率和测试进度。利用加壳的Payload来规避防病毒措施，寻找弱密码并在整个网络中进行横向渗透攻击测试

## 拥有全球最大的代码审查和漏洞利用数据库

Rapid7领导Metasploit Framework开源项目，可以快速的知悉攻击者的思维模式、攻击代码和渗透方法。我们与用户社区合作，每周定期添加新的Exploits，目前已经积累了3300多个Exploits，4000多个Modules和Payloads。

## 模拟真实的攻击来检测防御中的缺陷

Metasploit的加壳技术始终规避领先的防病毒解决方案，您可以通过有效的利用超过330个后渗透模块查看黑客能从被攻入的机器获取到什么样的权限和数据。只要一台机器被攻陷，Metasploit中的域凭证模块和VPN代理将会深入挖掘您的网络，以知道黑客在您的网络中能够渗入到什么程度。

## 发现弱密码和重用密码

Metasploit不仅可以枚举操作系统的账户密码，还支持超过15种账户类型(包括数据库、web服务器、远程管理等解决方案)进行暴力破解，以检测您网络中的弱密码和重用密码

## 优先考虑最重要的防御环节

渗透测试人员的工作是对网络环境进行全面的评估，并和安全部门沟通改进防御措施来降低被入侵的风险，找到网络中的弱点只成功了一半。Metasploit可以让你精确的找出整个攻击链中的薄弱环节，然后使用优秀的修复报告结合InsightVM和Nexpose闭环漏洞管理来无缝的验证和修复漏洞

## 找出攻击链中的薄弱环节

现在的攻击者掌握着复杂多变的技术，以前所未有的速度入侵您的系统，让攻击变得愈加难以抵御。Metasploit可以让您从攻击者的视角去模拟攻击您的防御，并通过生成的报告轻松的知悉网络中高危的漏洞和存在的缺点



Rapid7与用户社区合作，目前已经积累了3300多个Exploit，4000多个Modules和Payload



**RAPID7**

## Metasploit与Rapid7InsightVM和Nexpose形成闭环来进行修复工作

当其他部门质疑扫描结果的有效性时，你可以证明扫描结果中的漏洞将会导致系统和数据处于危险状态。当你迅速的采取补救措施，你会得到相关负责人的友谊和信任。Metasploit和InsightVM（或Nexpose）的集成提供了来自单个供应商的唯一闭环漏洞验证解决方案，简化了漏洞优先级和修复报告。

## 提高你的效率

渗透测试人员的时间非常宝贵，通常没有太多的时间等待。您可以通过Metasploit进行大规模的渗透测试和快速的完成合规程序来加速改进工作。此外，您还可以模拟钓鱼攻击来获取密码、传播有效攻击载荷，以此来提升员工的安全意识。

## 大规模的渗透测试

使用传统的命令行工具对超过100台主机的网络环境进行评估和管理数据可能是一项挑战。Metasploit Pro支持多主机、多项目并行渗透测试。使用任务链、资源脚本和模块等自动化渗透测试功能，可以提高您的生产效率。

## 通过社会工程学攻击测试来筛选存在风险的用户

Metasploit支持进行大规模的钓鱼活动，同时向数千名用户发送钓鱼邮件。克隆WEB应用程序登录页面，只需要用户输入登陆凭证点击登陆按钮即可获取用户的密码、传递攻击载荷。通过记录社会工程测试中的每个步骤的成功比例可以直接对员工进行安全意识培训。

## 更快的完成合规程序

Metasploit可以按照如PCI DSS和FLSMA等合规排序生成报告。Metasploit对于企业的存在价值在于，您可以验证操作系统安装的补丁是否生效，在下次审查到来之前提前改进您网络中的缺陷。更好的是，它还可以自动记录您的网络和应用层评估的操作和结果，帮您节省手工构建报告的宝贵时间

**“Metasploit Pro中的开发模块非常棒，它使我不必手工记录那么多文件，也节省了我许多的工作时间”**

— Tim Lawrence,  
IT安全分析师

## 准备好开始了吗？

电话: +1.866.7.RAPID7  
邮箱: [gary\\_jia@rapid7.com](mailto:gary_jia@rapid7.com)

## 免费试用:

[www.rapid7.com/metasploit-download](http://www.rapid7.com/metasploit-download)

## 培训:

[www.rapid7.com/pen-test-training](http://www.rapid7.com/pen-test-training)

## 支持

电话:+1.866.380.8113

[www.rapid7.com](http://www.rapid7.com)