

**Target Audience 目标学员**

本培训面向追求深入学习和了解高级渗透测试攻防技术的信息安全技术和管理者、信息安全测试顾问、技术研究者。

**Attendee Requirements 学员要求**

本课程要求学员在如下领域掌握基础知识：

- 汇编程序
- X86 架构
- 操作系统
- 内存管理
- 渗透测试专业领域的英文沟通

课程中，建议每位学员提前准备：

- 至少 4GB RAM 和 64 位操作系统的笔记本
- 支持 Intel 的 VT/ AMD-V 和巢式虚拟化（nested virtualization）的虚拟化解决方案（我们建议 VMware 工作站 V9.0 以上）
- 50GB 以上可用硬盘存储

**Course Duration and Style 课程周期和类型**

本课程设置为三天。

本课程将以研讨会的形式展开，重于攻防技术的实战，包括讲演、教师指导的讨论、案例分析、实践练习等。

**Course Outline 课程大纲**

主要内容包括但不限于：

第一天

- Web 应用安全
  - 介绍
  - XSS、SQL 注入、RFI/ LFI
  - CSRF、XXE、RCE 和 Object Injection
  - 实战案例：Rails YAML Object Injection / PHP RNG 攻击

第二天

- 攻击网络设备
  - 攻击表面
  - 协议攻击
  - 服务攻击
  - 固件分析和补丁版本比较
  - 实战案例：针对最新的路由器漏洞开发 Metasploit 模块

第三天

- 虚拟化安全
  - 虚拟化架构：XEN、Virtualbox、Hyper-V
  - 通过 3 个实战案例深入攻击 Hypervisors
    - Hyper-V MS13-092





## 培训回执

机构全称:	*请注意: 我公司财务部将据此名称开具发票		
公司地址/邮政编码:			
联系人:		职务:	
联系电话:		电子邮件:	
移动电话:		传真:	
参加人数:			
学员姓名:		邮件地址:	

### 付款方式

请将培训费于培训开课之前汇款至:

户名: 艾特赛克(北京)信息技术有限公司

开户银行: 中国银行北京上地支行

账号: 341556022871

签 字  
盖 章  
日 期