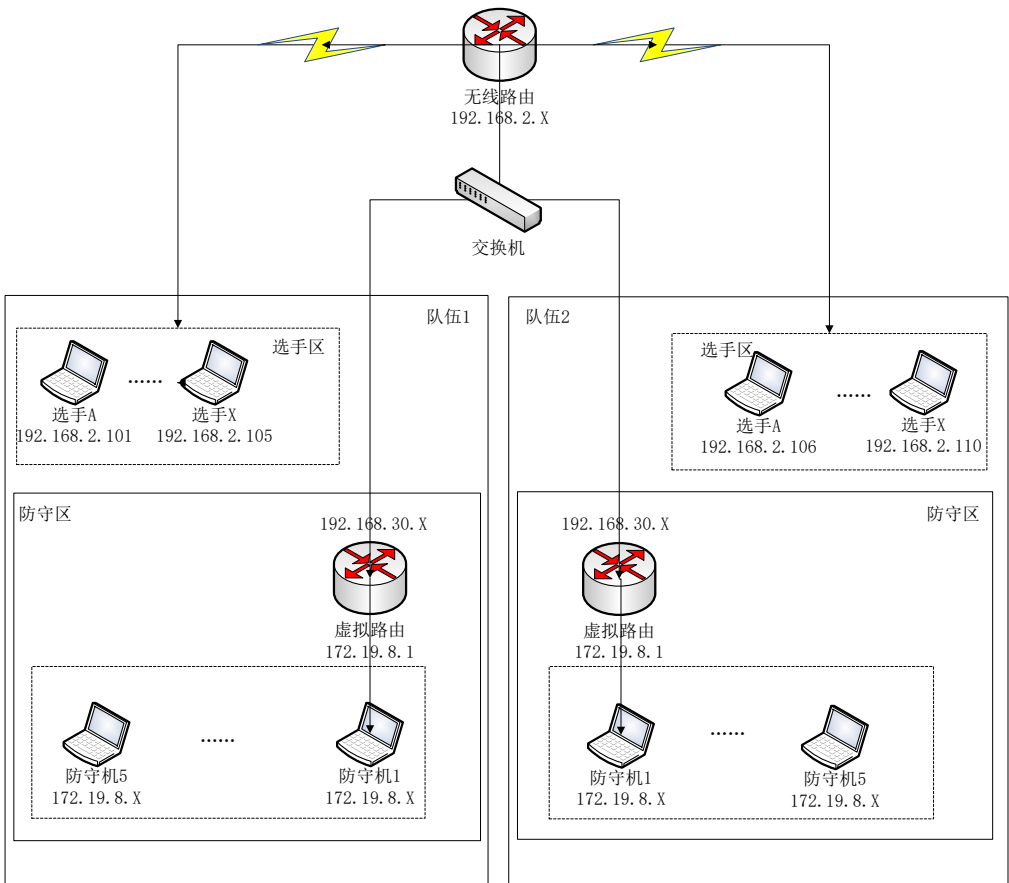


“深信服杯”哈尔滨工业大学网络安全技能挑战赛 HITCTF2017 环境配置说明

一、 比赛环境



二、 IP 地址

IP 地址	说明
172.19.8.0/24	防守机网段：172.19.8.0~172.19.8.255。
192.168.2.0/24	每个队伍的攻击机网段，比赛时见公告表。
192.168.10.12	比赛系统 IP 地址，请访问 http://192.168.10.12:9090 。

三、 配置说明

- 1、参赛团队成员将笔记本连接到大赛组委会提供 wifi（wifi 名称、密码现

场提供)，参赛选手手动配置 IP 地址，每个队伍配置的 ip 见公告表，网关 192.168.2.1，掩码 255.255.255.0)。选手的笔记本连在 192.168.2.0/24 网段内，需要在 192.168.30.0/24 网段内与其他团队进行对抗。

2、在比赛中，每个团队会被分配多台防守机，防守机位于路由器后，内含各种漏洞，需要进行防护。各团队可以通过 SSH 方式登录自己的防守机，防守机信息可在比赛系统的工作环境中查看（注意：系统测试阶段不展示登录密码，比赛正式开始后可重新加载比赛系统页面获取登录密码）。

3、所有防守机器上的 Flag 每隔 5 分钟进行一轮更新，Flag 的存放路径 /var/www/flag.txt。

4、比赛过程中若发现任何问题，请示意裁判组，由裁判组进行解答。

四、比赛系统

比赛系统地址：http://192.168.10.12:9090。开赛前 1 小时为环境测试阶段，请参赛团队测试：

(1) 访问比赛系统。

(2) 使用注册的团队名和密码登录比赛系统。

(3) 在比赛系统的工作环境中查看防守机的登录信息，通过 ssh 防守机检测网络的联通性（测试阶段只显示防守机的 IP:ssh 端口，不显示防守机的登录密码，比赛正式开始后可重新加载比赛系统页面获取登录密码）。

1、我的比赛。在我的比赛页面选择攻防赛，点击“进入”，进入比赛。



2、工作环境。“进入”比赛后，将进入工作环境页面。工作环境页面主要滚动展示通知公告、展示本队防守机（gamebox）的信息、展示本队防守机的状态、

展示提交记录、展示失分记录以及提交 Flag。

我的比赛 > awd

通知公告

竞赛公告

IP范围：可攻击的GameBoxIP：[192.168.19.27, 192.168.19.23]

2017-01-12 15:25:00.0

更多>>

环境描述

防护成功 被攻破 服务异常

对外IP:192.168.19.27

周期起止时间：14:25:00--14:30:00

gamebox服务状态

web1 (1801) 剩余分数：1020.0

web2 (1802) 剩余分数：990.0

gamebox登录信息

web1 192.168.19.27:15908 user/uK6mknbnv

web2 192.168.19.27:23212 user/mH7nhuci

请输入需提交的Flag:

提交

工作环境

排行信息

分数详情

通知公告

3、排行信息。排行信息页面主要展示各个团队的排行及得失分信息。

我的比赛 > awd

防护成功 被攻破 服务异常 被攻破+服务异常 统计周期：14:50:00--14:55:00

Rank	Team	Score	web1	web2	Cycle Score
1	合天智汇	2010.0	防护成功	防护成功	0.0
2	xxTeam	1990.0	防护成功	防护成功	0.0

首页 上一页 1 下一页 末页 共有1页2条记录

工作环境

排行信息

分数详情

通知公告

4、分数详情。分数详情展示各类分数的详细信息列表。包括攻击得分、防守失分、服务异常失分及服务正常得分，如下图所示。若一周期内有其他队伍服务异常扣分而本队服务正常，则本队将获得服务正常得分（与其他服务正常队伍平分）。

我的比赛 > awd

攻击得分 防守失分 服务异常失分 服务正常得分

攻击目标	得分时间	得分	得分的gamebox
xxTeam	2017-02-17 14:57:00.0	10.0	web1
xxTeam	2017-02-16 16:32:00.0	10.0	web2

首页 上一页 1 下一页 末页 共有1页2条记录

攻击得分 防守失分 服务异常失分 服务正常得分

失分时间	失分	失分的gamebox
2017-01-12 15:45:00.0	10.0	web2

首页 上一页 1 下一页 末页 共有1页1条记录

工作环境

排行信息

分数详情

通知公告

攻击得分	防守失分	服务异常失分	服务正常得分
------	------	--------	--------

用户/团队名	gameBox	失分数	失分时间
暂无数据			
<div> <div>上一页</div> <div>1</div> <div>下一页</div> <div>共有0页0条记录</div> </div>			

攻击得分	防守失分	服务异常失分	服务正常得分
------	------	--------	--------

用户/团队名	gameBox	得分数	得分时间
暂无数据			
<div> <div>上一页</div> <div>1</div> <div>下一页</div> <div>共有0页0条记录</div> </div>			

5、通知公告。通知公告展示比赛过程中的一些信息，由管理员发布。可进行类型和内容的搜索。

我的比赛 > awd

类型：全部

标题/内容：

类型	标题	内容	提交时间
竞赛公告	IP范围	可攻击的GameBoxIP：[192.168.19.27, 192.168.19.23]	2017-02-17 14:22:00.0
竞赛公告	IP范围	可攻击的GameBoxIP：[192.168.19.27, 192.168.19.23]	2017-01-12 15:25:00.0

首页

上一页

1

下一页

末页


共有1页2条记录

工作环境

排行信息

分数详情

通知公告

6、消息中心。点击页面右上方的“”图标或者选择菜单栏“消息中心”项，即可进入个人消息管理。个人消息管理包含有消息查看和发送消息，以供参赛团队与管理员之间进行沟通。

我的比赛

我的训练

消息中心

个人信息

团队信息

消息中心

消息列表 提问/咨询

消息标题	消息内容	发送时间
针对“这是什么平台”问题的回复	哈工大网络安全攻防实验平台	2017-08-29 11:09:02.0

首页

上一页

1

下一页

末页

共有1页1条记录

7、个人信息。点击页面左边的“个人信息”菜单，查看个人信息。个人信息分为“修改信息”、“修改密码”和“比赛积分”几个页面。

我的比赛

我的训练

消息中心

个人信息

团队信息

个人信息

修改信息 修改密码 比赛积分

基本信息

用户名: test

性别: 男

邮箱: 747418429@qq.com

手机: 18874842355

QQ/微信号: 1234560998

更改

学校信息

姓名: 张三李四

学校名: 哈工大

专业名: 计算机技术安全竞赛

更改

8、团队信息，团队信息页面主要用于展示团队信息、修改团队信息、修改密码、展示团队成员、添加/修改团队成员等。比赛开始之后，团队信息、团成员将不能修改。

团队信息

团队信息 队员审核 比赛积分

团队信息

团队名称: 合天智汇

* 团队令牌: heetian

* 团队联系人: 李老师

* 联系人电话: 18862345678

* 联系人单位: 湖南人靶大学

创建时间: 2016-06-24 15:22:44.0

团队介绍: test ok,测试1,11

更改

成员信息

用户名	联系电话	加入时间	是否在线
test	18874842355	2016-06-24 15:22:44.0	在线

8、其他说明

- (1) 本系统支持 chrome 浏览器 47.0 及以上版本。
- (2) 本系统支持的 firefox 浏览器 42.0 及以上版本。
- (3) 本系统支持 IE10.0 及以上版本，请将检查新的网页版本的设置改为“每次访问网页时”。