什么是网络安全?

理论上的东西,我在这里就不详细介绍了,这里我简单的给大家说说我对安全的理解,虽然这里讨论的是网络安全,但是目前的网络环境不是很安全的,我们的很多信息在裸奔,说说我们身边的安全事故吧,9月,苹果的XcodeGhost,超过1亿用户被黑,牵涉了包括腾讯、网易、滴滴出行、高德地图在内的多家互联网企业,还有12306、联通,安卓方面呢,也不会好到哪去,还有前一阵子网易信息泄漏的问题,这里不知是炒作还是确有其事,总之目前网络安全形式不容乐观。

安全组做些什么?

CTF夺旗赛

CTF夺旗赛主要分为两种,分别是先上解题和线下攻防,线上题目主要包含逆向、漏洞挖掘与利用、 Web渗透、密码、取证、隐写、安全编程等类别。而线下攻防,队伍在网络空间互相进行攻击和防守, 挖掘网络服务漏洞并攻击对手服务来得分,修补自身服务漏洞进行防御来避免丢分。

• 漏洞挖掘

这里主要是web漏洞挖掘,也包括一下app漏洞的挖掘等,我们安全组的团队也曾经为各大厂商提交过安全漏洞

• 逆向破解

逆向破解大家可能不太了解,其实逆向工程的例子经常在我们身边,比如你用的windows一键激活工具,winrar破解办,等

• 网络政防

网络攻防,顾名思义,我们安全小组主要学习一些主流的网络渗透技术,包括一些漏洞的原理,以及利 用漏洞的攻击手段,还有权限的提升,以及后期漏洞的修复,主机的加固等

我们如何做?

也就是我们如何学习网络安全技术,如果你加入我们协会的安全组,定期的技术讲座(主流的攻防技术、漏洞分析、等),攻防实战(大家平时可能很难有一些接触到攻防实战的机会,在我们实验室会为大家搭建一些攻防测试平台让大家练习),我们也产生了专门的漏洞挖掘团队(360旅游、腾讯视频、搜狗导航)

安全组取得的一些成绩

我们小组的成员在今年收到360邀请参加2015中国互联网安全大会,我们小组参加的一些信息安全大赛,其中在阿里巴巴全国大学生安全大赛中我们的一位学长通过比赛进入了阿里巴巴

我们需要什么样的人?

简单来说说,我们希望你有这些品质,目标,热情,求知欲,戒贪心戒躁,其实也不止这些,我们欢迎 在某些方面有特长的同学,比如你擅长攻击,或者是编程大牛,破解高手等,我们在官网藏了一道加分 题,大部分人卡在最后一关,这里放个Tips:结绳记事和一进制