



新型 IOT 僵尸网络快速扩张

360 安全卫士提醒注意防护



网络图片

IT 创新科技

腾讯深化开放公益平台

近日,在第三届“99 公益日”回归日上,腾讯公益与来自全国各地的公益机构项目负责人、核心运营人共同对今年的“99 公益日”进行了全面复盘和经验分享。同时,邀请公益界学者和媒体,针对“99 机制优化”、“资源动员新法则”、“创意及品牌升级”和“透明生态”等议题进行了深入探讨。

在 2017 年 99 公益日中,公众捐款 8.299 亿元,腾讯加企业配捐合计

4.7699 亿元,公众捐款首次大幅超配捐,公众捐款与配捐占比 174%;同时,公众主动进入公益有了更多元化方式,爱心互动量达 1.8 亿。在公众筹款和腾讯配捐中,教育助学类项目均排名第一,占比超过 30%。

基于过往三年 99 公益日的经验和反思。2018 年,腾讯公益平台将从透明度组建优化、品牌资源开放、社企资源联动等方面赋能公益机构,推动行业进步。⑩1(刘 商)

360 安全研究人员近日率先发现一个新的针对 IoT 设备的僵尸网络,并将其命名为“IoT_reaper”。据悉,该僵尸网络利用路由器、摄像头等设备的漏洞,将僵尸程序传播到互联网,感染并控制大批在线主机,从而形成具有规模的僵尸网络。截至目前,IoT_reaper 感染量达到近 200 万台设备,且每天新增感染量达 2300 多次。

僵尸网络危害极大 曾使美国网络瘫痪

所谓僵尸网络,就是攻击者通过各种途径传播僵尸程序,并感染互联网上的大量主机。被感染的主机将通过一个控制信道接收攻击者的指令,组成一个僵尸网络。之所以被称之为“僵尸网络”,是因为众多被感染的计算机在不

知不觉中被人驱赶和指挥,成为被人利用的一种工具,如同中国古老传说中的僵尸群一样。不要小看这些被控制的“僵尸”设备,在 2016 年 10 月 21 日,造成半个美国互联网都瘫痪的罪魁祸首,就是 Mirai 僵尸网络控制下数以十万计

的物联网设备。在美国断网事件中,美国域名解析服务提供商 Dyn 公司遭到了峰值达到 1.1Tbps 的 DDoS 攻击,美国东部出现大面积网络瘫痪,包括 Twitter、Facebook 在内的多家美国网站无法通过域名访问。

IoT_reaper“青胜于蓝” 扩张速度令人担忧

本次发现的 IoT_reaper 借用了部分 mirai 的源代码,但是在几个关键行为上有显著区别,且比 mirai 更加“高明”:恶意代码投入时不再使用弱口令猜测,而是使用 IoT 设备漏洞,扫描发现效率大大提高;主动抑制了扫描速度,被安全研究人员发现的几率大大降低。

目前很多厂商的公开漏洞都已经被 IoT_reaper 病毒所利用,其中包括 Dlink(路由器)、Netgear(路由器)、Linksys(路由器)、Goahead(摄像头)、JAWS(摄像头)、AVTECH(摄像头)、Vacron

(NVR)等 9 个漏洞。目前来看,IoT_reaper 规模较大且正在积极扩张,根据 360 安全中心提供的最近数据显示,IoT_reaper 恶意软件已经感染了近 200 万台设备,日活量已达到 1 万台。此外,研究人员指出,恶意软件中还包含 100 多个 DNS 解析服务器,能够发动 DNS 放大攻击。

所幸目前该僵尸网络除了下载样本的指令以外,没有看到实际的 DDoS 攻击指令,这反映出该僵尸网络仍然处在早期扩张阶段。“但作者在修改代码,因此需要警惕。”360 安全

研究人员表示。

鉴于该僵尸网络的创建者以及创建目的还未可知,360 安全卫士提醒广大用户,一定要及时升级版本安装补丁,修复系统漏洞;给自己的设备及各个账户设置高强度密码,避免被恶意软件轻易破解;并且要关闭不必要的共享端口,防止被恶意程序入侵后变成“僵尸”。⑩1(商 网)

IT 生活

支付宝升级智能客服

近日,蚂蚁金服宣布在迎接天猫“双 11”时,全面升级智能客服系统,“未问先答”的服务将有更多的应用场景。目前,已经覆盖了支付宝的主要业务场景,包括花呗、借呗、收钱码、余额宝等,整体服务触达率超过 90%。

智能客服系统的智能体现在猜测问题、智能提醒、主动提问等,用户在拨打客服热线或使用支付宝 App 时,都有机会体验到这一服务。比如,当用户打开了支付宝“我的客服”页面,或许还没提问,智能客服已经通过行为轨迹、服务需求模型提前做好准备,并

呈现出“猜您想问”的定制化服务内容。

此外,用户在操作支付宝 App 时,如果遇到困难,虽然没有主动向客服求助,但智能客服系统会在“谨慎”观察后,根据算法进行判断,再通过弹窗等形式主动触达用户,帮助解决问题。

“这其实是机器学习领域深度神经网络技术的一种建模”,蚂蚁金服智能客服负责人刘学亮这样解释“未问先答”技术:AI 一边学习了解大量的用户问题,一边学习记录用户行为轨迹及画像特征,再把两者结合建立匹配模型。⑩1

(魏 蔚)

南陽晚報

房产搜搜搜

广告咨询电话:63136669

敬告:使用本报分类信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同。

售房

△首付 15 万,大市证,91 平方米,温馨三室,户型通透,小区管理完善,绿化优美,停车方便,车站南路。
电话:15538437070

△首付 19 万,大市证,116 平方米 3 室 2 厅,有暖气,九小三中,鸭电社区。另首付 20 万,大市证,131 平方米 3 室 2 厅,兴达花园。
电话:15537758960

售房

△首付 12 万,市证,二室二厅,110 平方米,中层,房新院大可停车,建设路工农路口商圣苑。
电话:15893593299

△15 小 12 中附近 123 平方米 4 楼,大市证,首付 25 万即可拥有,另售兴达花园三室,大市证 5 楼 131 平方米,仅需 20 万即可入住。
电话:18438897702

售房

△张衡路电业局家属院 125 平方米 3 室 2 厅,5 楼,大市证,另三川御锦台 125 平方米 3 室 2 厅 2 卫,大市证,可按揭。
电话:17698836732

△首付 27 万,红庙路阳光家园,4 小 12 附近 140 平方米,大三室两厅,精装,大市证,拎包即可入住。
电话:15538433535

售房

△11 小附近 3 室 2 厅,116 平方米,三卧朝南,宜居 3 楼,首付 19 万即可入住。
电话:15538435353

△桂花城别墅,1-2 楼 220 平方米,3-4 楼,200 平方米,5 室 3 厅 4 卫,南北通透,户型方正,中央空调,送电动车库,大储藏室,送菜地花园,绿都别墅 1-4 层出售。
电话:17737000015

售房

△八一路大民都市家园三室二厅 115 平方米,10 平方米地下室,25 平方超大阳台,顶层 7 楼,50 万,可按揭。
联系电话:18737766992

△首付 25 万,三室两厅,十五小旁,国资委,4 楼 123 平方米,摩根二室三室,均有出售。
联系电话:17698836730

售房

△首付 8 万,大市证,二室二厅,一楼,还有三室,仲景北路车管所附近美玉庄园。
电话:15538436868

△首付 28 万,名门华府 135 平方米,三室两厅双卫有地暖,户型棒,采光好。
电话:15538431616

转让

△黄金铺,黄金位,升级转让。车站路与七一路交叉口两间 60 平方米,转 3.8 万,机会只有一次。
联系电话:15538431616

成本价售房

靳岗正大加油站东信臣大桥西头孙庄有数套四层单元房出售,面积 92 平方米~115 平方米,价 10 万~12 万,另送地下室约 18 平方米。
电话:13838778365
13938979436

自建房出售

飞机场杨官营自建房,上下两层满盖,230 平方米毛坯。
电话:18737772828

出售门面房

人民路与新华路口一楼 66 平方米,大市证,年租金 12.5 万,售 265 万。
电话:15514143666