

世界黑客大赛 中国团队暂时包揽前三

截至当地时间16日,在加拿大温哥华举行的Pwn2Own世界黑客大赛排名中,中国360、腾讯、长亭科技3家公司派出的团队包揽前三名,表现突出。

此次大赛于15日开幕,为期3天。中国、德国、美国等11个国家和地区派出团队参加比赛。

▶裁判员检查比赛结果



比赛目的:通过黑客攻击挑战完善产品

Pwn2Own是世界顶级黑客挑战赛,自2007年举办至今,每年3月在加拿大西部城市温哥华举办的CanSecWest安全会议期间举行。这项赛事由美国网络安全研究组织ZDI等机构主办,谷歌、微软、苹果、Adobe等互联网和软件巨头都对比赛提供支持,通过黑客攻击挑战来完善自身产品。

参赛团队一般利用系统漏洞对软件进行攻击或入侵,并将攻破的漏洞报告给软件厂商,以便厂商针对漏洞发布补丁,更好地保护用户安全。从技术角度讲,这些参赛黑客被称为“白帽”,意为软件系统安全研究人员,被视为维护网络和计算机安全的主要力量。

本届赛事由5大类别、15个项目构成,项目设置数量和奖金均为历届最高,来自中国、德国、美国等11个国家和地区的团队参赛。大赛规定,每一项目根据难度等级设置相应积分和奖金,全部赛程结束后,积分最高团队将赢得“破解大师”冠军称号及额外奖金。

360团队3秒攻破PDF阅读器

本届赛事中,微软、Adobe、

乌班图等软件公司旗下软件被黑客团队攻破。其中,中国团队在比赛中表现抢眼。

截至16日,360安全团队以32分排名第一,腾讯Sniper团队以18分位居第二,长亭科技获得17分名列第三。欧美方面,只有一支德国团队取得积分,这支德国队曾在2010年获得Pwn2Own冠军。

大赛首日,360团队仅用时3秒便攻破Adobe公司的PDF阅读器,赢得5万美元奖金和6个积分,成为大赛首战告捷的团队。

“很高兴参加Pwn2Own这一赛事并夺得首冠,这反映了中国公司在安全领域雄厚的技术积累与人才优势,”360团队负责人郑文彬在获胜后说,“黑客大赛的意义就在于通过比赛发现漏洞,并及时提交给厂商进行官方修复。这样才能有效提升产品的安全性,防止被恶意攻击者利用。”

在接下来的比赛中,360还利用苹果MacOS系统中一个“骨灰级”漏洞,获得内核ROOT权限,攻陷苹果Safari浏览器,赢得该项目满分。值得一提的是,这项漏洞在苹果Mac系统“潜伏”已超过20年。以封闭著称的苹果系统一直非常重视安全,每次版本升级时都会有针对性地修补漏洞,以确保系统达到最佳安全状态。但在顶级黑客的攻击视野中,系统早期版本遗留

下的代码往往会暴露出令人意想不到的安全问题。

截至16日,360在Adobe Reader、Adobe Flash、苹果MacOS和Safari四大项目中全部满分夺冠,在大赛积分榜和奖金榜上双双位列榜首。

腾讯团队和长亭科技团队各有斩获

此外,来自腾讯和长亭科技的团队也各有斩获。腾讯团队利用微软系统漏洞,绕过“沙箱”技术拦截,攻破微软Edge浏览器。“沙箱”技术保护系统安全性,对机密数据等信息具有保护功能,使微软系统成为最难被攻破的系统之一。

长亭科技团队利用乌班图Linux系统内核信息漏洞攻克这一系统。此外,长亭科技利用苹果系统中6项漏洞,攻克Safari浏览器、获得MacOS根目录访问权限。

赛事主办方ZDI的负责人达斯廷·C·蔡尔兹对中国团队的优秀表现予以肯定。他说:“目前,中国团队的水平完全是世界级。在台上,或许破解时间只需几秒钟,但这需要台下无数个小时的努力。我们希望通过Pwn2Own比赛,和各团队、厂商一起持续提高产品和网络安全。”

据新华社

特朗普公布首个预算案 突出强调发展“硬实力”,恐在国会遇阻

美国白宫16日公布了特朗普政府上任后的首个新财年预算纲要报告,其中国防预算大幅增加,突出强调发展军事“硬实力”,而美国国务院等部门的“软实力”预算则被大幅削减。

分析人士指出,此次公布纲要报告只是预算案审议的第一步程序,从美国国会两党不少议员的反对声音来看,特朗普政府想说服国会“买账”将面临巨大阻力。

国防预算大增

此次公布的预算纲要再次突出了特朗普“美国优先”的执政理念,宣称把保卫美国人的安全作为首要目标,在不增加联邦财政赤字的前提下大幅增加国防预算,与此同时大幅削减其他一些部门的预算。

根据这份预算纲要,美国2018财年(从今年10月1日至明年9月30日)国防整体预算较2017财年增加540亿美元,增幅

为10%。与之形成对比的是,国务院和国际援助及发展项目等非国防支出的削减幅度明显。各政府部门中,环保局预算降幅最大,高达31.4%。

兑现竞选承诺

在竞选期间,特朗普多次表示上任后要大幅增加国防预算。

特朗普承诺,美国海军将迎来里根政府时期以来最大规模的“发展潮”,海军舰船潜艇将增至350艘。此外,他曾表示,计划将陆军现役人数从47.5万扩至54万,将海军陆战队扩至36个营,并确保空军拥有1200架战机。

不过,在包括国会参议院军事委员会主席麦凯恩在内的多名共和党重量级议员看来,特朗普政府的这一“硬实力预算”仍底气不足。麦凯恩此前在一份声明中表示,特朗普的国防预算远不足以改变美国军队长久以来

面临的“因资金不足、规模不够而无法保证国土安全免受威胁的处境”。

对国务院和国际援助及发展项目预算“做减法”也符合特朗普在竞选期间的承诺。他曾多次表示,美国政府应减少海外援助及发展项目的投入,并称对联合国的投入就是浪费时间和金钱。

国会阻力很大

在递交预算纲要报告后,特朗普政府预计将在5月公布完整的新财年预算报告。

从目前来看,国会民主党人一致反对这份预算案,本应与特朗普合作的众多共和党议员也公开反对其通过大幅削减非国防开支来避免财政赤字增长,或对此持保留意见。

参议院多数党领袖、共和党人麦康奈尔上月曾直言,大幅削减国务院预算的做法不会获得参议院支持。

据新华社

日本“地价门”学校主角表示 安倍曾向该校捐款100万日元

日本“地价门”主角、森友学园理事长笼池泰典16日表示,日本首相安倍晋三曾向这一丑闻涉及的问题小学捐款。

不过,笼池的说法随即遭到日本政府发言人否认。

由执政党和在野党组成的一个国会议员团队16日前往森友学园创办的瑞穗之国纪念小学实地调查并听取笼池的说法。最大在野党民进党议员舟山康江对记者团说,笼池称,2015年9月,安倍通过他的妻子安倍昭惠向学校捐款100万日元(约合6万元人民币)。社民党副党首福岛瑞穗也说,笼池告诉调查团,在2015年9月5日的一次演讲会上,安倍昭惠转交了安倍捐助的100万日元。

然而,日本内阁官房长官菅义伟在当天下午的记者会上表示,他向安倍寻求确认,安倍表示,他本人没有给森友学园捐过款,也没有通过妻子或第三方捐过款。

菅义伟同时表示,政府方面正在调查安倍昭惠是否曾以个人名义给森友学园提供过赞助。

“地价门”事件的雪球越滚越大,牵涉的当事人越来越多。森友学园被日本媒体曝出去年以几乎白拿的方式获得一块估价近10亿日元(6088万元人民

币)的土地,用于建造瑞穗之国纪念小学,原定今年4月开学。

安倍夫妇被卷入这一事件。森友学园曾以开办“安倍晋三纪念小学”的名义筹款,而且安倍昭惠被聘为这所学校的名誉校长。事发后,安倍昭惠辞去这一职务。

安倍晋三曾在国会表示,如果他或妻子与校方低价拿地事件有关联,他就辞去首相和国会议员职务。

除“地价门”,森友学园开办的家本幼儿园还向入园儿童宣扬“皇国史观”“神国观念”,要求儿童背诵日本军国主义时期的《教育敕语》,并向儿童及家长灌输对中国、韩国的仇视,派发含有侮辱中韩内容的材料。

笼池泰典是日本最大右翼团体“日本会议”大阪分部代表和运营委员,而“日本会议”与执政党自民党及安倍本人关联密切。

“地价门”持续发酵过程中,又卷入安倍内阁的防卫大臣稻田朋美。笼池泰典曾在采访中披露,稻田当选国会议员前曾担任他的法律顾问,还帮他打过官司。面对在野党追问,稻田对此先是极力否认,后又改口称记不清楚。

据新华社

日本再发情报卫星 可能用于监视朝鲜

因恶劣天气推迟一天后,日本17日再次发射一颗用于情报收集的卫星。共同社说,日本情报卫星通常用于监视朝鲜导弹发射场的动向。

日本宇宙航空研究开发机构和三菱重工业公司当天上午在西南鹿儿岛县种子岛宇宙中心利用H2A火箭发射了这颗名为“雷达5号机”的情报收集卫星。卫星与火箭分离,成功进入预定轨道。

日本现有6颗情报卫星在轨运行,分别为搭载高性能摄像机适用于白天拍摄的3颗光学卫星、能在夜间和恶劣天气下拍摄地面的2颗雷达卫星和1颗备用卫星。它们组成的情报收集卫星

网可保证每天对地球上任何一个地点至少拍摄一次。

本次发射的“雷达5号机”卫星是2011年发射的“雷达3号机”卫星的“接班者”,“雷达3号机”设计寿命即将到期。

“雷达5号机”的研发和发射费用总计477亿日元(约合29亿元人民币)。

共同社说,除备用卫星外,日本今后计划发展总计10颗卫星组成的情报收集卫星网,包括4颗光学卫星、4颗雷达卫星和2颗数据中继卫星。情报卫星收集的情报和拍摄的图像等数据都被安倍晋三政府出台的《特定秘密保护法》指定为特定秘密,不得公开。

据新华社

法国对空客展开反腐调查

欧洲知名飞机制造商空中客车公司16日发布新闻公报说,法国国家金融检察院就空客在英国涉嫌腐败开展预调查。

空客称,去年8月7日,英国严重欺诈案办公室对公司民航业务展开调查。空客被指卷入“欺诈、贿赂和腐败活动”,有关指控涉及第三方咨询机构。

据法国媒体报道,英国严重

欺诈案办公室发言人当天在接受媒体采访时表示,英法双方将合作调查空客涉腐案。

空客称,将全面配合英法两国相关部门的调查。

空中客车公司是全球第二大航天企业,共有约13.4万名员工。2016年,空客营业收入达670亿欧元。

据新华社