

俄杀毒软件公司发现名为“面具”的黑客行动,其已入侵31个国家的政府与企业电脑

卡巴斯基出手 “面具”被摘下



核心提示

□新华社供本报特稿(记者 刘一楠)

俄罗斯卡巴斯基实验室11日宣布,这家杀毒软件公司发现一个至少自2007年以来就一直秘密运转的“网络间谍行动”,其攻击目标涉及31个国家的1000多个IP地址,包括政府机构、能源企业和私募股权公司。

网络安全专家指出,这背后显现出日渐兴盛的软件漏洞“灰色市场”。

窃“敏感信息”

卡巴斯基公司说,这一隐藏7年之久的黑客行动名为“面具”,运用“极为复杂”的代码和工具,是“迄今最高级的全球网络间谍行动之一”。

根据卡巴斯基统计,“面具”行动主要以政府机构、使领馆、能源企业、研究机构、私募股权公司和一些社会活动人士为目标,全球遭其侵害的组织或个人超过380个。

卡巴斯基在一份声明中说,黑客的主要目的是窃取“敏感信息”,包括办公文件、加密密钥,有时还会远程操控被入侵设备。

卡巴斯基确认,“面具”行动不仅针对运行微软“视窗”系统的电脑,黑客同样针对苹果OS X或Linux操作系统设计了入侵程序。另外,从眼下截取的代码推测,运行苹果iOS与谷歌安卓系统的移动设备也可能“中招”。

路透社报道称,卡巴斯基上周与苹果等公司联手关闭了一些同“面具”行动存在关联的服务器,曾在“面具”行动中使用的恶意代码眼下已可以利用杀毒软件查杀。

带“隐身”功能

卡巴斯基实验室强调,“面具”行动之所以能隐藏多年,是因为黑客们使用了具有“隐身”功能的恶意程序。这意味着,即便一台电脑中的文件正被黑客远程窃取,使用电脑的人也几乎不会发觉。

卡巴斯基说,其研发人员去年注意到“面具”行动,原因是黑客打算利用卡巴斯基一款产品的漏洞,对这家杀毒企业的系统发动攻击。

“当然,这种情况激发了研发人员的兴趣,”卡巴斯基在声明中说,“调查就是这样开始的。”

卡巴斯基提醒,黑客依靠发送包含恶意网站链接的电子邮件诱人上钩,如果不点击那些链接,电脑不会自动被感染。

对于这场网络谍战始作俑者的身份,卡巴斯基表示难以判断。不过,由于一些恶意代码和文件名中均出现西班牙语单词,一些媒体推测,黑客可能来自西班牙语国家。

忧“灰色市场”交易

卡巴斯基全球研发团队主管科廷·拉尤11日在多米尼加共和国参加一场会议时指出,在“面具”行动中,黑客曾利用美国奥多比公司旗下一款播放器软件的漏洞入侵目标电脑,而有关这一漏洞的信息很可能来自国际软件漏洞“灰色市场”交易。

通常情况下,当一家企业或个人发现某款软件存在可能遭黑客攻击的漏洞后,应尽快提醒软件公司或公众注意,以便软件开发商及时修补漏洞。不过,也有一些人为谋求利润,把软件漏洞信息放在“灰色市场”中兜售,导致黑客先于软件公司“下手”。

在极端情况下,一款软件在其漏洞被发现当天即可被黑客利用,这一现象被称作“零天攻击”。

卡巴斯基公司说,一家名为Vupen的法国公司2012年首先发现奥多比播放器软件的漏洞,但这家法国公司一直拒绝透露相关细节。

Vupen公司首席执行官斯基·贝克拉11日否认与“面具”行动有牵连。

路透社报道称,网络安全专家对软件漏洞“灰色市场”越来越忧虑。包括美国在内,一些政府为抢先获得安全漏洞信息,也开始加入到“灰色市场”交易中。

摩托车手遭遇车祸 变身真人版仿生人



核心提示

□新华社供本报特稿(记者 乔颖)

英国业余摩托车手尼克·马修斯因一次车祸致使身体多处遭受重创,医生为挽救他的性命,把他打造成真人版仿生人。医生一度预言马修斯今后将无法行走,如今他不但站了起来,还开始跑步训练,备战马拉松。

车祸致重伤

马修斯现年47岁,住在莱斯特郡马基特哈伯勒,在一家运输公司担任经理,同时在一家摩托车俱乐部当业余摩托车手。

去年6月,他为参加在柴郡奥尔顿公园赛道举行的比赛进行训练。由于事前忘记紧好刹车系统,致使在一个拐弯处,他驾驶摩托车以时速193公里的速度撞上轮胎墙,且车头先撞了上去。之后,160千克重的摩托车压在了马修斯身上。车载录像头记录下事故发生的全过程。

现场医生做了紧急处理后,空中救护直升机迅速把几乎失去意识的马修斯送往曼彻斯特的威森肖医院。经检查,他不仅断了6根肋骨和2根手指,颈部、背部、手腕均有多处骨折。急救期间,由于出现左肺功能衰竭,马修斯一度停止呼吸。

英国《每日邮报》10日援引他本人的回忆报道,事故发生的一刹那,他以为自己会丧命。当时见证车祸现场的马修斯的朋友们也以为他必死无疑。

变身仿生人

医生当时预言,马修斯可能救不回来,即便捡条命,今后也将无法行走。为拯救马修斯的性命,一周后,他被转至索尔福德皇家医院接受手术。医生用螺丝固定他的多处骨骼,并在他的背部安装钛金属棒,把他打造成真人版仿生人。

仿生人即仿真机器人,也称人形机器人,指模仿真人而制造的机器人,但比普通机器人更先进。仿生人与真实的人体相近,拥有胰腺、肺、脾脏、耳蜗、视网膜等人造器官,还有血液循环系统。

出人意料的是,事故发生仅10天后,马修斯首度站了起来。他说:“一名理疗师来看我,动作轻柔地帮我挪到病床边。我放下双脚,至今记得地板的冰冷。然后我站了起来。那种感觉真是奇妙。所有医生都来看我,他们不相信我还能站起来……我当时发誓,有朝一日要去跑马拉松,一切皆有可能。”

跑步为慈善

事故发生三周后,马修斯在不用人帮助的情况下走出医院大门。出院三周后,他开始进行跑步训练。

出院后,马修斯又接受了两次手术以及相应的康复治疗。他说:“我的身体完全坏掉了,但精神不会被摧毁……这相当痛苦,让人精疲力竭,但我还是要感谢那些为了不让我倒下而拯救我性命的人。在轮椅上度过余生不是我的选择。”

上个月,马修斯首度试跑马拉松,并打算参加今年9月在德国柏林举行的马拉松比赛。他说:“我跑马拉松不会打破任何纪录,但我会坚持到终点。”他打算借跑步之机为空中救援直升机运营机构筹集善款,以此回报帮助过他的人。

马修斯期待着重新骑上摩托车的日子。不过他向妻子保证,再也不会参加摩托车比赛。

阿尔及利亚一架军用飞机坠毁

目前伤亡情况不明,有消息称,机上103人全部遇难

□据新华社阿尔及尔2月11日电(记者黄灵)

据阿尔及利亚媒体报道,一架属于阿尔及利亚军方的飞机于11日在阿东部乌姆布瓦吉省山区坠毁(右图),目前伤亡情况不明。

报道说,阿东部的君士坦丁机场当天与这架C-130军用飞机失去联系,也有消息说机上有103人,已全部遇难,乘客均为军人及其家属。事故发生后,当地已展开搜索行动。

坠机原因目前尚不清楚,但事发时当地气象条件非常差。

