

美国如何打造“黑客帝国”

将传统情报手段和网络攻击深度结合实施无孔不入的监听

HK 国际观察

在美国总统拜登即将访问欧洲之际，美国被曝曾在丹麦帮助下监听包括德国总理默克尔在内的欧洲政要，这是其作为全球头号“黑客帝国”的又一最新明证。

分析人士指出，美国国家安全局和中央情报局等机构将传统情报手段和网络攻击深度结合，长期在全世界范围内实施无孔不入的监听。而正是这样一个“窃密惯犯”却自我标榜为“网络安全卫士”，在网络空间屡屡对其他国家抹黑攻击。

A “弹道无痕”

统服务供应商。

根据黑客组织“影子经纪人”2017年曝光的文件，“方程式组织”首先利用日本、德国等地6台被入侵的服务器作为跳板，借助身份认证漏洞攻破East-Nets网络防火墙，获取了其感兴趣的资金流动轨迹等交易信息。专家指出，以“方程式组织”为代表的美国情报机构网络攻击团队高度追求作业过程的隐蔽性、反溯源性，其行迹很难被察觉。

B “降维打击”

基地，其中一个位于美国驻德国法兰克福领事馆，负责欧洲、中东和非洲地区的网络攻击活动。此外，中情局还特别设立了一个小组，专门负责收集、管理从其他国家窃取的攻击工具，这样不仅能丰富中情局的网络攻击手段，还能用虚假的“网络指纹”让被攻击方误认为遭到其他国家的攻击。

从曝光文件看，中情局网络攻击团队可以入侵智能电视，让其“假关机”变成窃听器；可以入侵智能车辆控制系统

2015年，迫于美国国内舆论压力，美国国会通过法案，决定结束只针对美国内的监听项目。但此后，美国情报机构继续在未获授权的情况下监听美国境外目标的电子邮件和短信等通信。

专家指出，美国将人力、电磁等传统情报手段和网络攻击深度结合，有时会在与互联网物理隔离的内部网络中植入长期潜伏的计算机病毒，然后在合适时间“引爆”。

以执行暗杀等活动；开发了针对智能手机的攻击工具；可以入侵各种计算机操作系统以及网络路由器等。

专家表示，美国拥有庞大而复杂的情报体系，其情报活动遍布网络空间和物理空间各领域，其网络攻击武器完整覆盖服务器、云端、智能移动设备等各类场景，适配各类操作系统，功能涵盖侦察、物理隔离突破、远程控制等网络攻击各环节，其行动由美国花费数十年建设的庞大情报工程体系予以支撑。

C 中国是主要目标之一

尽管美国在网络领域拥有巨大优势，却一直宣扬其面临所谓“数字9·11”和“网络珍珠港”事件威胁，并以此为借口制定先发制人的网络作战策略，并把中俄作为主要假想敌。

事实上，中国早已成为美国等国发起的网络攻击的主要目标之一。

中国国家互联网应急中心网站5月26日发布的《2020年中国互联网网络安全态势综述》报告显示，2020年中国捕获计算机恶意程序样本数量超过4200万个，其中境外恶意程序主要来自美国，占比达53.1%。2020年控制中国境内主机的境外计算机恶意程序控制服务器数量达5.2万个，其中位于美国的控制服务器约1.9万个，高居首位。

中国一家网络安全公司去年3月发布的调查报告指出，美方攻击团队长期对中国进行网络攻击和渗透，目标涉及航空航天、科研机构、石油行业、大型互联网公司以及政府机构等。

(据新华社北京6月2日电 记者林小春)

近年来，美国各种监听项目陆续被曝光，这类项目多由美国国安局负责实施。2012年7月至2013年9月，就在美国国安局利用丹麦互联网设施监听欧洲国家的同时，被认为与美国国安局有密切关联的网络犯罪组织“方程式组织”悄悄攻破总部设在迪拜的金融服务提供商EastNets的网络，而这家公司是环球银行间金融通信协会(SWIFT)在中东地区最大的支付系

除国安局外，美国还有另一大情报机构——中情局，它也拥有强大的网络攻击能力，擅长发现并利用现代科技产品的程序漏洞，侵入手机、计算机乃至智能电视等电子设备，在网络空间肆意利用不对称优势对对他国发动“降维打击”。

“维基揭秘”网站2017年曝光的近9000份中情局机密文件显示，该局“网络情报中心”拥有“注册用户”逾5000人，其设计的网络攻击工具超过1000个。中情局设有海外网络攻击

瑞典首相要求彻查美国监听欧洲盟国丑闻

据新华社斯德哥尔摩6月1日电(记者和苗)瑞典首相勒文1日表示，必须彻查美国情报部门通过丹麦可能对欧洲盟国进行监听的严重事件。

据瑞典电视台报道，勒文当天在布鲁塞尔见欧洲理事会主席米歇尔和欧盟委员会主席冯德莱恩时说，“(如果监听事件)属实，对盟国的监听当然是很严重的事情。因此，我们现在必须彻查此事。”

他说，瑞典国防大臣胡特奎斯特已就此事与丹麦和挪威官员进行了沟通，并就该事件是否已发生，哪些人受到了监听以及他们如何被监听等问题展开调查。

丹麦广播公司5月30日推出特别报道，揭露美国国家安全局通过丹麦国防情报局接入丹麦互联网获取原始数据，以监听德国总理默克尔以及法国、瑞典、挪威等欧洲盟国领导人和高级官员。对此，欧洲多国高度关注，认为此事属实，其性质恶劣、不可接受。



6月1日，瑞典首相勒文(左)和欧盟委员会主席冯德莱恩在比利时布鲁塞尔会晤。新华社/法新

广告·热线:66810888

资讯广场



扫码查阅广告

典当

急用钱-找银达

全国典当连锁集团
银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家，办理房产、汽车、名表钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产业务等典当贷款业务，正规专业、快速灵活、高额低息。海口公司：国贸玉沙路椰城大厦一层，68541188、68541288、13307529219。三亚公司：三亚解放路第三市场旁88558868、13518885998。

招租

厂房出租:18608948990

土地通告

海口市自然资源和规划局
注销土地使用权登记通告
根据海口市美兰区人民法院以(2020)琼0108执4312号《执行裁定书》及《协助执行通知书》，我局已将海口市新埠岛建设总公司持有的琼(2020)海口市不动产权第0000602号土地证项下的683.96平方米土地使用权过户给符健符，依据《土地登记办法》第五十条的规定，现决定注销琼(2020)海口市不动产权第0000602号土地证项下的683.96平方米土地使用权登记。

2021年5月31日

精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发，可实现移动端阅读和转发。

公告类信息:标题(12个字以内)收费240元,内文(每行14个字)收费80元/行 商业广告:标题(12个字以内)收费180元,内文(每行14个字)收费60元/行

海口区域 18976566883 西部区域 13876490499 南部区域 18608908509 东部区域 13876677710

海口站	65306703 新华南路7号海南日报大院	白龙站	65379383 海府一横路19号美舍小区10栋201房	三亚	18976281780	万宁	13976065704	儋州	18876859611	屯昌	13907518031
国贸站	68553522 国贸北路国大夏1308房	新华站	66110882 新华南路7号海南日报大院	陵水	15338978956	保亭	15338978956	乐东	13807540298	琼海	13976895111
琼山站	65881361 府城镇建国路4号华侨大厦1403室	秀英站	68621176 汽车西站对面金銀小区A2栋2单元703房	昌江	18808921554	文昌	13876292136	五指山	18608908509	澄迈	13907518031
				东方	13907667650	临高	13876490499			定安	13907501800

海口站

国贸站

琼山站

新华站

秀英站

白龙站

三亞

陵水

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

屯昌

琼海

乐东

万宁

儋州

昌江

文昌

五指山

澄迈

东方

临高

定安

</