

美国备战“网络战争”

举行大规模演习 五角大楼已制订方案 将成建制组建网络战力量攻击和防御对手

美国国土安全部 10 日至 14 日举行代号“网络风暴 II”的网络战争演习。这是美国继 2006 年“网络风暴 I”后又一次全面检验国家网络安全和应急能力,共有 18 个联邦机构、9 个州、40 家公司及 5 个国家参与,规模堪称史无前例。

模拟网络攻击

据美国国土安全部公布的一份情况说明书,为期 5 天的演习中,政府机构和信息技术、通信、化学、交通运输等重要行业的网络系统遭受模拟联合攻击,网络安全专家则需要应对攻击、处理问题。

国土安全部的说明书说,和 2006 年的“网络风暴 I”一样,此次演习采用特制系统,模拟真实环境中发生过情况对网络发起攻击,以“检验国家网络安全状况和应急能力”。

据法新社报道,此次演习指挥部设在位于华盛顿的美国特工处一间办公室内。来自美国、英国、澳大利亚、加拿大和新西兰 5 国,陶氏化学公司、ABB 公司、思科系统公司、美联银行、微软等 40 家企业的网络专家要在演习期间面对约 1800 项挑战,包括黑客入侵、网络欺诈、服务器被攻击等。

此外,演习还设置一些环节,检验美国政府的“绝密”网络安全程序“爱因斯坦计划”。“爱因斯坦计划”被用以发现美国所有政府网站上的入侵、监控网络系统安全。

规模大难度高

2006 年,美国、英国等 4 国举行“网络风暴 I”演习。演习模拟了恐怖分子、黑客等发起破坏性网络攻击,导致能源、运输和医疗系统瘫痪,网络银行和销售系统出错,软件公司发售光盘染毒等危险。

与“网络风暴 I”相比,“网络风暴 II”的规模和难度均有所增加。

这次演习耗资 600 多万美元,仅制订预案就耗时 18 个月。演习参与方多于上次。对此,国土安全部前高官乔治·福尔曼说,国外机构和私营企业参与演习非常必要,因为一次针对美国的网络攻击“可能从世界上任何地方发起”,并且这些攻击可能“针对或利用私营企业拥有的基础设施”。

这次演习参与者还要接受辨别真假威胁的挑战。协助制订演习预案的国土安全部官员杰里·狄克逊说,演习参与者需要通过电子邮件、电话及模拟电视新闻频道了解他们面对的问题和网络现状,但其中有一些是“混淆视听”的假信息。这些干扰信息可能“调虎离山”,分散情报分析人员和公司的注意力,目的是检验他们甄别真假危险的能力。

美国国土安全部官员拒绝透露此次演习的细节和结果。演习报告将在今年晚些时候公布。

增加安全预算

法新社 14 日援引美国国土安全部官员罗伯特·贾米森的话说,举行这次演习的原因是美



美军网络作战指挥中心



美国陆军未来作战系统部队网络战示意图

国计算机和通信网络正面临“真正的、不断加剧的威胁”,连“总统最近也对此予以更多关注”。

据美国一份最新公布的政府报告,美国国土安全部 2007 年接到网络攻击报告近 1.3 万起,增幅达 152%。美国总统乔治·W·布什不久前建议将下一个财政年度的网络安全预算增加 10%至 73 亿美元。

国土安全部负责网络安全与通信事务的官员格雷格·加西亚说:“确保网络空间安全对维护美国的战略利益、公共安全和经济繁荣意义重大。像‘网络风暴 II’这样的演习能帮助政府和企业做好准备,有效应对针对我们重要系统和网络的袭击。”

为美国防部长罗伯特·盖茨服务的非机密网络去年 6 月被成功入侵并窃走数据后,五角大楼对来自网络的威胁变得极其敏感。美国《金融时报》援引美战略司令部司令凯文·奇尔顿的话称,美军方越来越担心来自黑客的网络间谍和网络攻击行为。美国军方网络系统平均每天遭受攻击 100 万次以上。虽然其中一部分攻击来自受好奇心驱动的普通人,但美军方也担心会有来自“基地”等恐怖组织的间谍活动和威胁。

新华社供本报特稿



网络风暴宣传页

美军战略司令:我们已经做好准备

美军战略司令部司令奇尔顿 12 日在参议院听证会上透露,五角大楼已制订网络战相关方案。长期以来,这一直是美国国防部秘而不宣的话题。

奇尔顿表示,在网络空间这个独特的全球领域,“美国必须保持自由运作的的能力。”

设想成建制网战力量

战略司令部下辖全球网络作战联合特遣部队,专门负责美军网络运作及全球范围 C4 系统。

奇尔顿表示,在他的领导下,战略司令部将不仅继续发展网络防御能力,还将“主动发现并攻击”那些威胁美军系统的敌人。

奇尔顿直言不讳地提到,设想有朝一日,战略司令部麾下将具备整组、整营、整旅的成建制作战力量,“以发起网络大战”。

他说,当前美国已拥有保护网络的技术,但必须进一步提高。

美国遭遇严重威胁?

奇尔顿说,美国的潜在对手十分了解美国对网络技术的依赖,并不断寻求从中取得优势,因此美军战略司令部必须作出反应,应对不断变化的威胁。

在奇尔顿眼中,美国网络和信息系统不仅面临恐怖组织的威胁,也是其他国家觊觎的目标。

“这些新对手分散在各地,互成网络,又神出鬼没。在信息技术的帮助和资金的资助下,他们已经成为一种全球性的存在,不断招兵买马,通过网络等一系列途径煽动和发起攻击。”奇尔顿在听证会上说。

去年 6 月,五角大楼独立顾问团国防科学委员会曾公布一项针对网络挑战的研究报告。报告提出,美国须以“非对称手段”应对信息系统可能遭遇的攻击,并补充说,“所有潜在对手,不管是国家还是个人,都可能成为(美国)网络作战的攻击对象。”

罗拉

通通有 **健康资讯**

www.totouyou.net

广告热线:63396000 67655128 传真:63330293 67655048

地址:紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦 1610 室 陇海西路 80 号 晚报大厦一楼西大厅

医 讯

知识报告会暨义诊活动。欢迎肿瘤患者及家属前来应诊咨询。

新郑市第二人民医院特邀国际国内知名肿瘤防治专家周宜强教授、介入治疗专家赵华敏教授,率专家团于 2008 年 3 月 18 日上午九时在我院举行大型肿瘤防治

地址:新郑市中华北路 19 号

联系人:樊玉梅 赵秀敏 李惠敏 赵淑霞 张静

新郑市第二人民医院
咨询电话:0371-68385661
68385662 68385650 68385690

针罐奇穴治咳喘

郑州华康医院哮喘科,采用新技术针罐奇穴加中成药,治疗气管炎、哮喘、支扩、肺气肿、肺心病,首次免费,1 次见效,三个疗程康复,不易复发。地址:城东路与凤凰路交叉口路东三楼。

郑州华康医院哮喘科
咨询电话:0371-66087697

通通有 **都市健康**

www.totouyou.net

广告服务热线:63396000 67655128

地址:紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦 1610 室 陇海西路 80 号 晚报大厦一楼西大厅

糖尿病药价低真中

河南中医离退休专家医院门诊部糖尿病专科,采用纯中药专治糖尿病及并发症,疗效确切,不管您以前用西药治疗或者用胰岛素治疗,血糖尿糖居高不下,病情多么严重,在这里一疗程 30 天,只花 100 多元钱就能让您体验到实实在在的疗效,免费测血糖。

咨询电话:0371-65291191

龙芪溶栓胶囊 **清华大学专利技术**

功能主治:活血化瘀、溶栓通络。用于气虚血淤型中风病、冠心病、心绞痛。

症状:半身不遂、口舌歪斜、语言不清、偏身麻木或胸痛胸闷、心悸气短、乏力自汗。

国药准字 B:20050029 龙芪溶栓胶囊特有的(地龙“蚯蚓”)提取物(蚓激酶、蚓胶原蛋白酶、蚓纤溶酶)三种生物酶是世界公认的第三代溶栓产品,无毒副作用,轻松粉碎微栓。蚓胶原蛋白酶能迅速打破陈旧性的血栓胶原外壳,粉碎血栓,疏通血管,彻底溶解被打破的游离栓子,动脉粥样硬化脱落的脂质斑块,防止血栓的再次聚集和堵塞。

地址:亚细亚一楼医药部北门口 紫荆山医药部三区

咨询电话:66822126

敬请关注:郑州市教育电视台 17:45 分专家讲座