国家互联网应急中心

网络安全信息与动态周报

2021 年第 44 期

10 月 25 日-10 月 31 日

CNCERT/CC

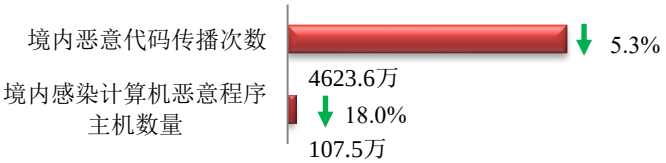
本周网络安全基本态势

境内计算机恶意程序传播次数 境内感染计算机恶意程序主机数量	• 4623.6万 • 107.5万	↓ 5.3% ↓ 18.0%
境内被篡改网站总数 其中政府网站数量	• 394 • 2	↓ 91.6% ↓ 90.5%
境内被植入后门网站总数 其中政府网站数量	• 985 • 2	↓ 15.4% ↑ 100.0%
针对境内网站的仿冒页面数量	• 450	↑ 73.7%
新增信息安全漏洞数量 其中高危漏洞数量	• 469 • 86	↑ 16.7%. ↓ 26.5%

表示数量与上周相同　↑表示数量较上周环比增加　↓表示数量较上周环比减少

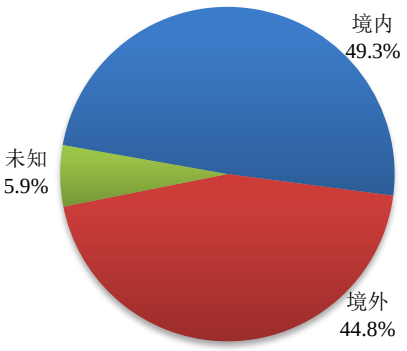
本周网络病毒活动情况

境内计算机恶意程序传播次数约为 4623.6 万次，境内感染计算机恶意程序主机数量约为 107.5 万个。

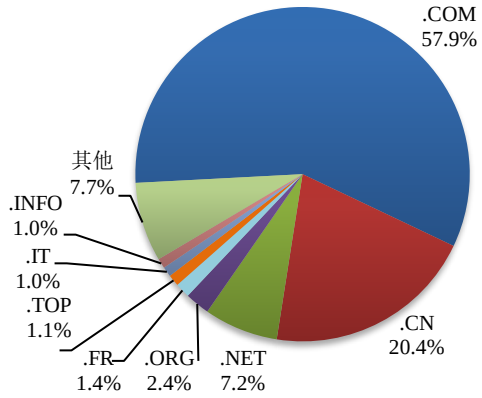


放马站点是网络病毒传播的源头。本周，CNCERT 监测发现的放马站点共涉及域名 627 个，涉及 IP 地址 2612 个。在 627 个域名中，有 44.8%为境外注册，且顶级域为.com 的约占 57.9%；在 2612 个 IP 中，有约 18.5%位于境外。根据对放马 URL 的分析发现，大部分放马站点是通过域名访问，而通过 IP 直接访问的涉及 225 个。

本周放马站点域名注册所属境内外分布
(10/25-10/31）



本周放马站点域名注册所属顶级域分布
(10/25-10/31)



针对 CNCERT 自主监测发现以及各单位报送数据，CNCERT 积极协调域名注册机构等进行处理，同时通过 ANVA 在其官方网站上发布恶意地址黑名单。

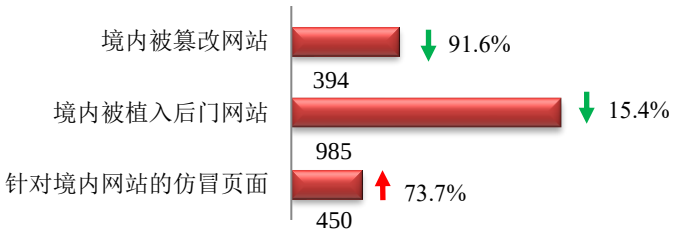
ANVA网络安全威胁信息共享平台

https://share.anva.org.cn/web/publicity/listurl

中国反网络病毒联盟（Anti Network-Virus Alliance of China，缩写 ANVA）是由 CNCERT 发起并组织运作的行业联盟。

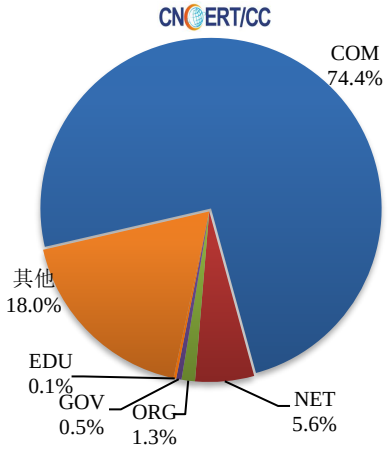
本周网站安全情况

本周 CNCERT 监测发现境内被篡改网站数量 394 个；被植入后门的网站数量为 985 个；针对境内网站的仿冒页面数量为 450 个。

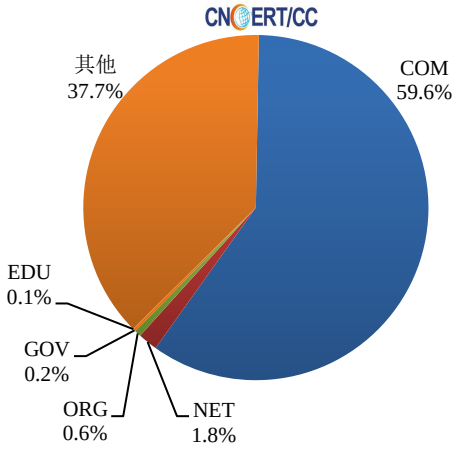


本周境内被篡改政府网站（GOV 类）数量为 2 个（约占境内 0.5%）,与上周相比下降 90.5%；境内被植入后门的政府网站（GOV 类）数量为 2 个（约占境内 0.2%），与上周相比上升 100.0%。

本周我国境内篡改网站按类型分布
(10/25-10/31)

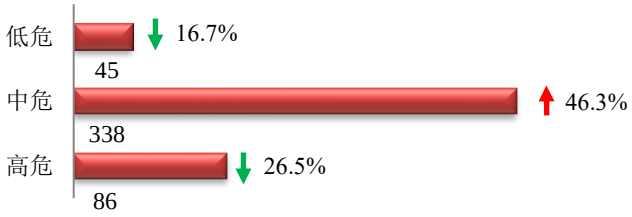


本周我国境内被植入后门网站按类型分布
(10/25-10/31)

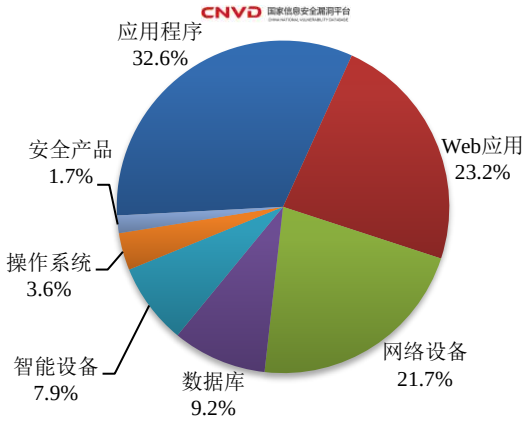


本周重要漏洞情况

本周，国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）新收录网络安全漏洞 469 个，信息安全漏洞威胁整体评价级别为中。



本周CNVD收录漏洞按影响对象分布
(10/25-10/31）



本周 CNVD 发布的网络安全漏洞中，应用程序占比最高，其次是 Web 应用和网络设备。

更多漏洞有关的详细情况，请见 CNVD 漏洞周报。

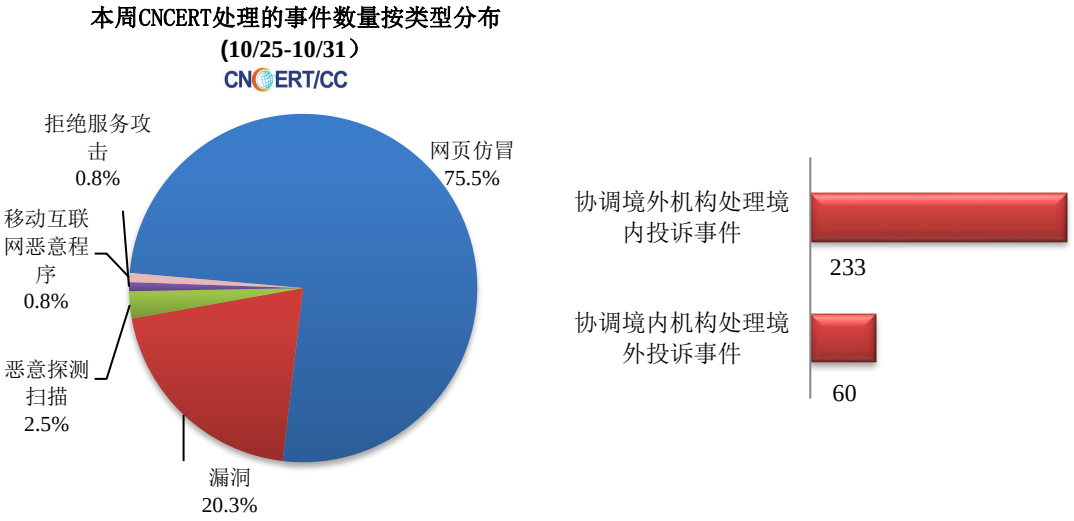
CNVD漏洞周报发布地址

http://www.cnvd.org.cn/webinfo/list?type=4

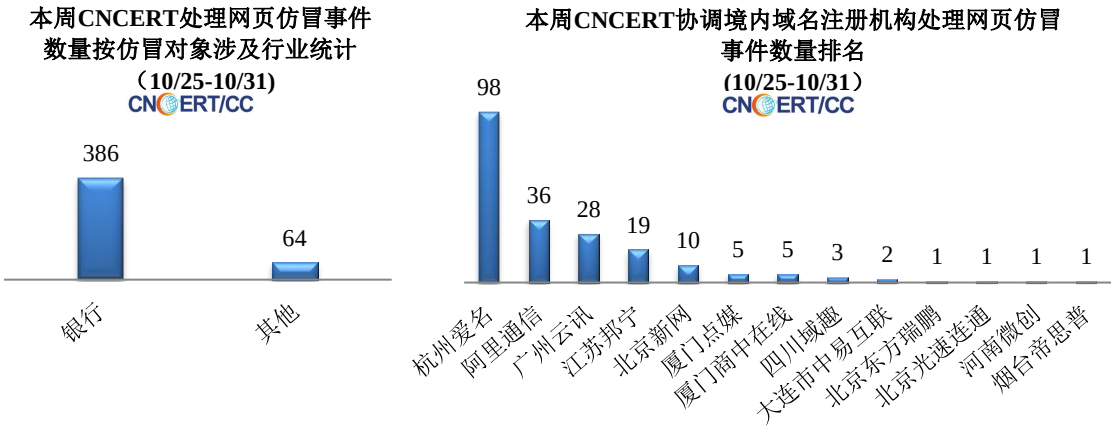
国家信息安全漏洞共享平台(缩写 CNVD)是 CNCERT 联合国内重要信息系统单位、基础电信企业、网络安全厂商、软件厂商和互联网企业建立的信息安全漏洞信息共享知识库。

本周事件处理情况

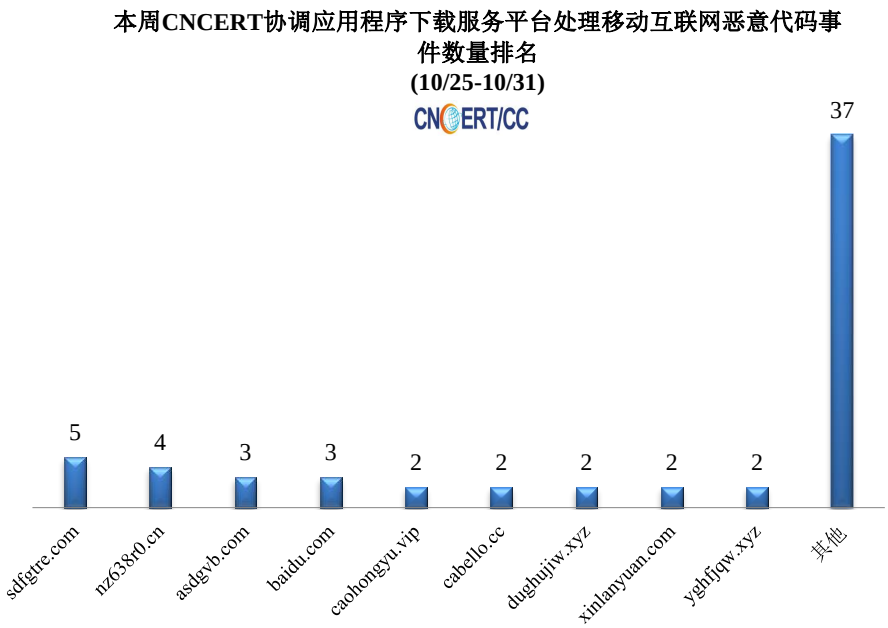
本周，CNCERT 协调云服务商、域名注册服务机构、应用商店、各省分中心以及国际合作组织共处理网络安全事件 596 起，其中跨境网络安全事件 293 起。



本周，CNCERT 协调境内外域名注册机构、境外 CERT 等机构重点处理 450 起网页仿冒投诉事件。根据仿冒对象涉及行业划分，银行仿冒事 386 起，其他事件 64 起。



本周，CNCERT 协调 46 个提供恶意移动应用程序下载服务的平台开展移动互联网恶意代码处理工作，共处理传播移动互联网恶意代码的恶意 URL 链接 62 个。



业界新闻速递

1. 国家网信办对《数据出境安全评估办法（征求意见稿）》公开征求意见

2021 年 10 月 29 日，据中国网信网消息，为了规范数据出境活动，保护个人信息权益，维护国家安全和社会公共利益，促进数据跨境安全、自由流动，依据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，国家互联网信息办公室起草了《数据出境安全评估办法（征求意见稿）》，现向社会公开征求意见。公众可通过以下途径和方式提出反馈意见：1.登录中华人民共和国司法部 中国政府法制信息网（www.moj.gov.cn、www.chinalaw.gov.cn），进入首页主菜单的“立法意见征集”栏目提出意见。2.通过电子邮件将意见发送至：shujuju@cac.gov.cn。3.通过信函将意见寄至：北京市西城区车公庄大街 11 号国家互联网信息办公室网络数据管理局，邮编：100044，并在信封上注明“数据出境安全评估办法征求意见”。意见反馈截止时间为 2021 年 11 月 28 日。

2. 国家安全部公布三起危害重要数据安全案例

2021 年 10 月 31 日，据新华网消息，在反间谍法颁布实施 7 周年即将到来之际，国家安全机关公布三起危害重要数据安全的案件，旨在进一步提高全社会对非传统安全的重视，共同维护国家安全。其中案件一为某航空公司数据被境外间谍情报机关网络攻击窃取案。2020 年 1 月，某航空公司向国家安全机关报告，该公司信息系统出现异常，怀疑遭到网络攻击。国家安全机关立即

进行技术检查，确认相关信息系统遭到网络武器攻击，多台重要服务器和网络设备被植入特种木马程序，部分乘客出行记录等数据被窃取。国家安全机关经过进一步排查发现，另有多家航空公司信息系统遭到同一类型的网络攻击和数据窃取。经深入调查，确认相关攻击活动是由某境外间谍情报机关精心谋划、秘密实施，攻击中利用了多个技术漏洞，并利用多个网络设备进行跳转，以隐匿踪迹。针对这一情况，国家安全机关及时协助有关航空公司全面清除被植入的特种木马程序，调整技术安全防范策略、强化防范措施，制止了危害的进一步扩大。国家安全机关提醒社会公众，如发现危害国家安全的可疑情况，请立即拨打国家安全机关举报受理电话 12339，或登录国家安全机关举报受理平台进行举报。

关于国家互联网应急中心（CNCERT）

国家计算机网络应急技术处理协调中心（英文简称 CNCERT/CC），成立于 2001 年 8 月，为非政府非盈利的网络安全技术中心，是中国计算机网络应急处理体系中的牵头单位。作为国家级应急中心，CNCERT/CC 的主要职责是：按照“积极预防、及时发现、快速响应、力保恢复”的方针，开展互联网网络安全事件的预防、发现、预警和协调处置等工作，运行和管理国家信息安全漏洞共享平台（CNVD），维护公共互联网安全，保障关键信息基础设施的安全运行。

CNCERT/CC 在中国大陆 31 个省、自治区、直辖市设有分支机构，并通过组织网络安全企业、学校、社会组织和研究机构，协调骨干网络运营单位、域名服务机构和其他应急组织等，构建中国互联网安全应急体系，共同处理各类互联网重大网络安全事件。CNCERT/CC 积极发挥行业联动合力，发起成立了中国反网络病毒联盟（ANVA）和中国互联网网络安全威胁治理联盟（CCTGA）。

同时，CNCERT/CC 积极开展网络安全国际合作，致力于构建跨境网络安全事件的快速响应和协调处置机制。截至 2020 年，已与 78 个国家和地区的 265 个组织建立了“CNCERT/CC 国际合作伙伴”关系。CNCERT/CC 是国际应急响应与安全组织 FIRST 的正式成员，以及亚太计算机应急组织 APCERT 的发起者之一，还积极参加亚太经合组织、国际电联、上合组织、东盟、金砖等政府层面国际和区域组织的网络安全相关工作。

联系我们

如果您对 CNCERT《网络安全信息与动态周报》有何意见或建议，欢迎与我们的编辑交流。

本期编辑：张宇鹏

网址： www.cert.org.cn

Email：cncert_report@cert.org.cn

电话： 010-82990315