国家互联网应急中心

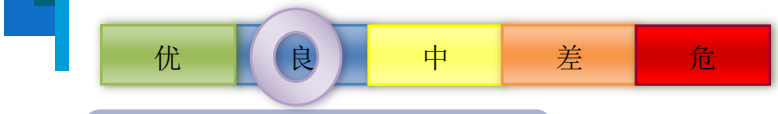
网络安全信息与动态周报

2021 年第 10 期

3 月 1 日-3 月 7 日

CNCERT/CC

本周网络安全基本态势

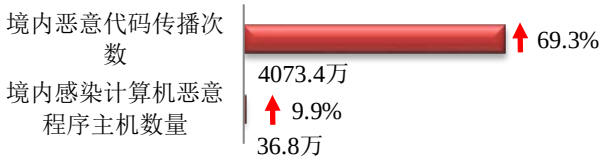


境内计算机恶意程序传播次数 境内感染计算机恶意程序主机数量	•4073.4万 •36.8万	↑ 69.3% ↑ 9.9%
境内被篡改网站总数 其中政府网站数量	•3957 •15	↓ 9.2% ↓ 31.8%
境内被植入后门网站总数 其中政府网站数量	•590 •2	↑ 13.9% =
针对境内网站的仿冒页面数量	•243	↑ 7.5%
新增信息安全漏洞数量 其中高危漏洞数量	•488 •196	↓ 2.8% ↓ 4.4%

= 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

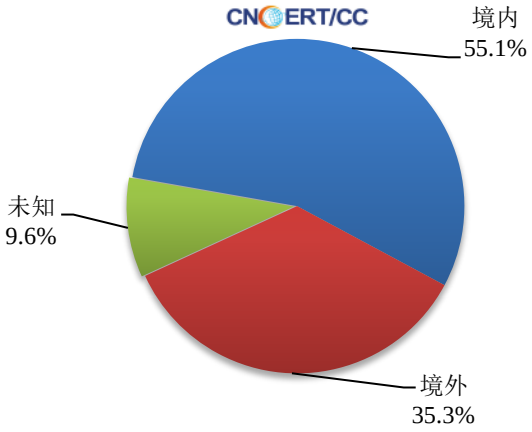
本周网络病毒活动情况

境内计算机恶意程序传播次数约为 4073.4 万次，境内感染计算机恶意程序主机数量约为 36.8 万个。

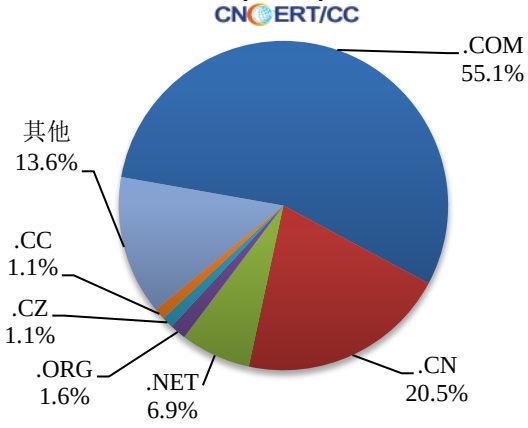


放马站点是网络病毒传播的源头。本周，CNCERT 监测发现的放马站点共涉及域名 623 个，涉及 IP 地址 7206 个。在 623 个域名中，有 35.3%为境外注册，且顶级域为.com 的约占 55.1%；在 7206 个 IP 中，有约 56.3%于境外。根据对放马 URL 的分析发现，大部分放马站点是通过域名访问，而通过 IP 直接访问的涉及 377 个。

本周放马站点域名注册所属境内外分布
(3/1-3/7)



本周放马站点域名注册所属顶级域分布
(3/1-3/7)



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。

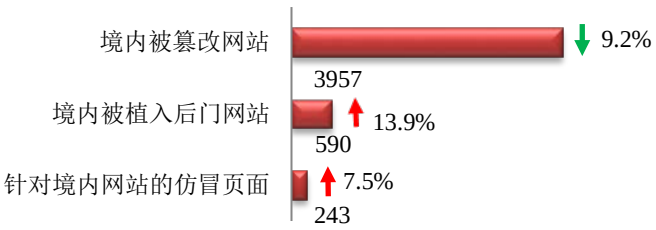
ANVA网络安全威胁信息共享平台

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。

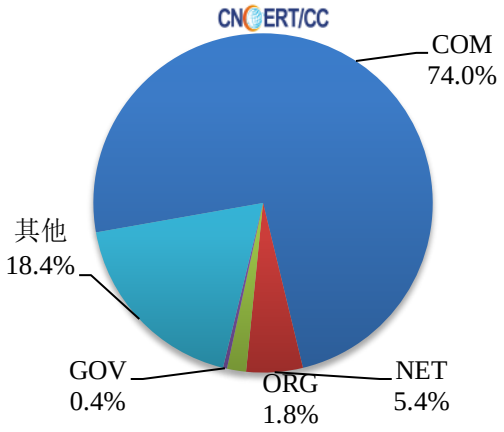
本周网站安全情况

本周 CNCERT 监测发现境内被篡改网站数量 3957 个；被植入后门的网站数量为 590 个；针对境内网站的仿冒页面数量为 243 个。

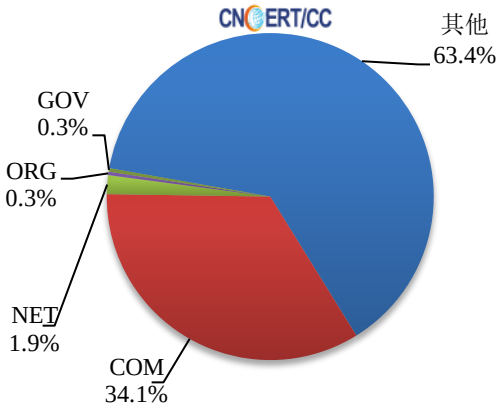


本周境内被篡改政府网站（GOV 类）数量为 15 个（约占境内 0.5%），较上周下降了 31.8%；境内被植入后门的政府网站（GOV 类）数量为 2 个。

本周我国境内篡改网站按类型分布
(3/1-3/7)

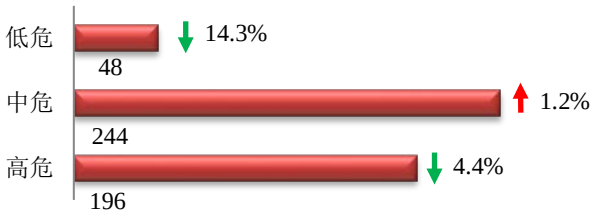


本周我国境内被植入后门网站按类型分布
(3/1-3/7)

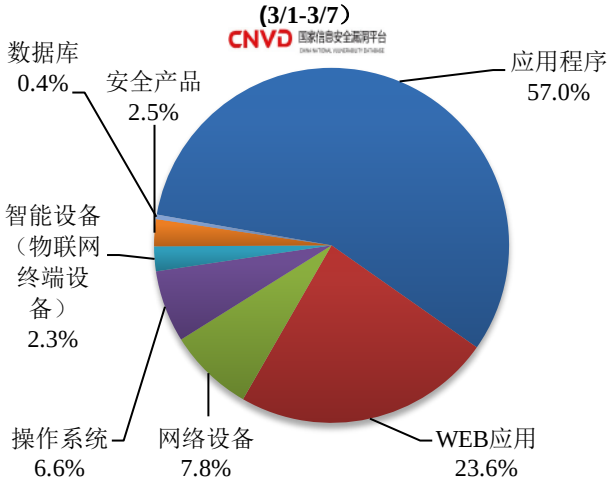


本周重要漏洞情况

本周，国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）新收录网络安全漏洞 488 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
(3/1-3/7)



本周 CNVD 发布的网络安全漏洞中，应用程序漏洞占比最高，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

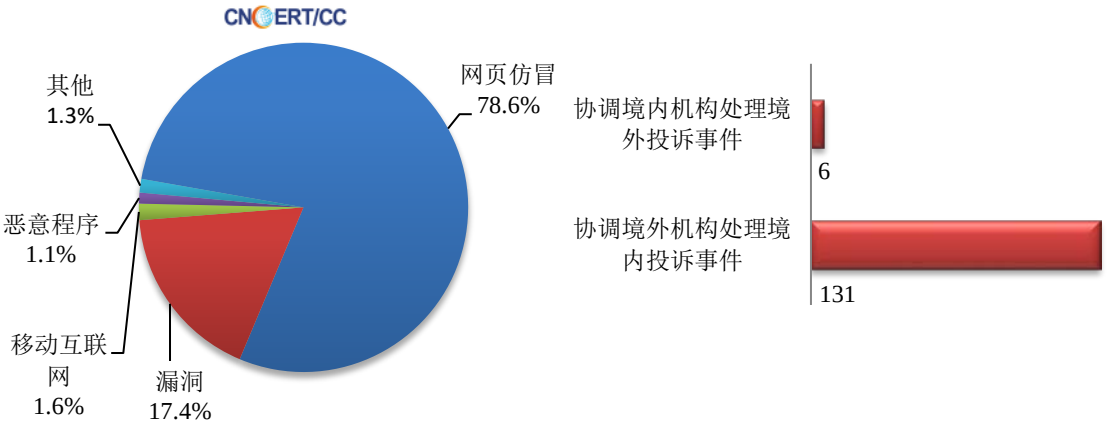
http://www.cnvd.org.cn/webinfo/list?type=4

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

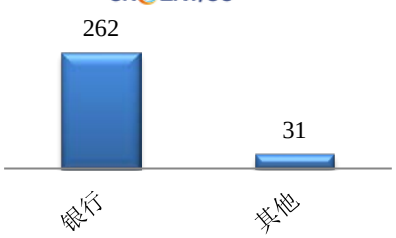
本周，CNCERT 协调云服务商、域名注册服务机构、应用商店、各省分中心以及国际合作组织共处理了网络安全事件 373 起，其中跨境网络安全事件 137 起。

本周CNCERT处理的事件数量按类型分布 (3/1-3/7）

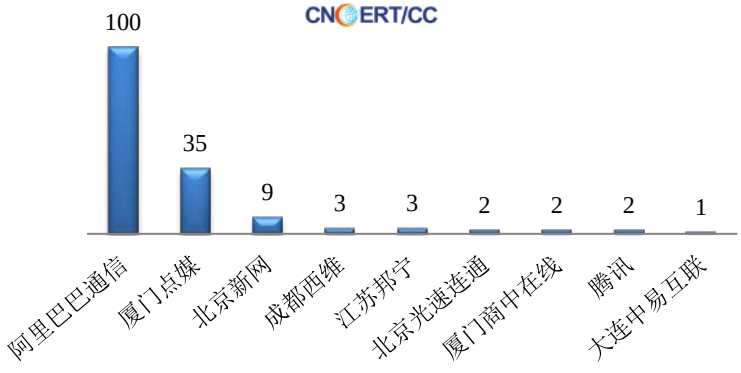


本周，CNCERT 协调境内外域名注册机构、境外 CERT 等机构重点处理 293 起网页仿冒投诉事件。根据仿冒对象涉及行业划分，银行仿冒事件 262 起，其他事件 31 起。

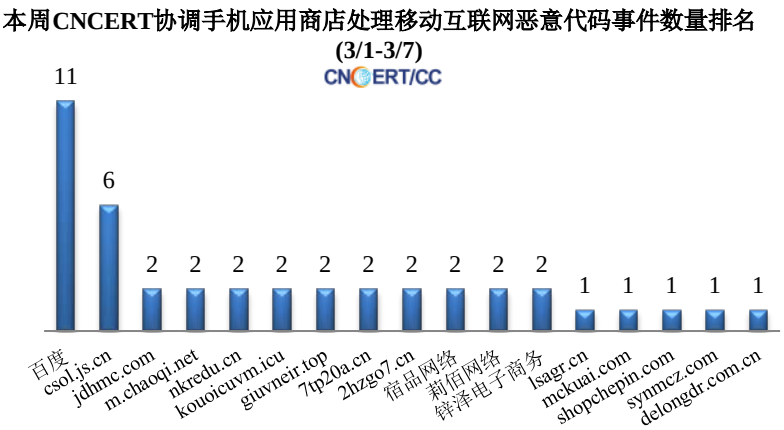
本周CNCERT处理网页仿冒事件数量按仿冒对象涉及行业统计 (3/1-3/7)



本周CNCERT协调境内域名注册机构处理网页仿冒事件数量排名 (3/1-3/7）



本周，CNCERT 协调 17 个应用商店及挂载恶意程序的域名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 42 个。



业界新闻速递

1. CNVD 发布关于 Microsoft Exchange Server 存在多个高危漏洞的安全公告

2021 年 3 月 4 日，国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）收录了 Microsoft Exchange Server 远程代码执行漏洞（CNVD-2021-14768、CNVD-2021-14769、CNVD-2021-14770，对应 CVE-2021-26854、CVE-2021-26412、CVE-2021-27078）、Microsoft Exchange Server 任意文件写入漏洞（CNVD-2021-14810、CNVD-2021-14811，对应 CVE-2021-27065、CVE-2021-26858）、Microsoft Exchange Server 反序列化漏洞（CNVD-2021-14812，对应 CVE-2021-26857）、Microsoft Exchange Server 请求伪造漏洞（CNVD-2021-14813，对应 CVE-2021-26855）。攻击者综合利用上述漏洞，可在未授权的情况远程执行代码。目前，部分漏洞细节已公开。

微软公司已发布了关于 Exchange 服务的紧急安全更新，修复了 7 个相关漏洞：1）Exchange 服务端请求伪造漏洞（CVE-2021-26855）：未经授权的攻击者利用该漏洞，可发送任意 HTTP 请求并通过 Exchange 服务身份验证。2）Exchange 反序列化漏洞（CVE-2021-26857）：具有管理员（administrator）权限的攻击者利用该漏洞通过发送恶意请求，实现在 Exchange 服务器上以 SYSTEM 身份的任意代码执行。该漏洞单独利用须具备较高的前提条件。3）Exchange 任意文件写入漏洞（CVE-2021-26858/CVE-2021-27065）：经过 Exchange 服务身份验证的攻击者，利用该漏洞，可实现对服务器的任意目录文件写入。4）Exchange 远程代码执行漏洞（CVE-2021-26412/CVE-2021-26854/CVE-2021-27078）：攻击者利用此漏洞，可获得目标服务器的权限，最终在服务器上的任意代码执行。

经综合技术研判，上述漏洞的威胁程度高，范围广，CNVD 对上述漏洞的综合评级为“高危”。目前，微软公司已发布新版本修复上述漏洞，CNVD 建议用户立即升级至最新版本，避免印发漏洞相关的网络安全事件。

2. 工信部下架 10 款侵害用户权益 APP

据工信部网站消息，2021 年 2 月 5 日，工业和信息化部向社会通报了 26 家存在违规调用麦克风、通讯录、相册等权限 APP 企业的名单。截至目前，经第三方检测机构核查复检，尚有 10 款 APP 未按照工业和信息化部要求完成整改。

3 月 3 日，依据《网络安全法》和《移动智能终端应用软件预置和分发管理暂行规定》（工信部信管〔2016〕407 号）等法律和规范性文件要求，工业和信息化部组织对上述 10 款 APP 进行下架。相关应用商店应在本通报发布后，立即组织对名单中应用软件进行下架处理。

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：吕卓航

网址：www.cert.org.cn

email：cncert_report@cert.org.cn

电话：010-82990315