

信息安全漏洞周报

(2021 年第 7 期 总第 561 期)

信息安全测评中心

2020 年 2 月 14 日

根据国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 统计, 本周 (2021 年 2 月 8 日至 2021 年 2 月 14 日) 安全漏洞情况如下:

公开漏洞情况

本周 CNNVD 采集安全漏洞 553 个, 与上周 (474 个) 相比增加了 16.67%。

接报漏洞情况

本周 CNNVD 接报漏洞 1376 个, 其中信息技术产品漏洞 (通用型漏洞) 28 个, 网络信息系统漏洞 (事件型漏洞) 1348 个。

重大漏洞预警

微软多个安全漏洞: 包括 Windows TCP/IP 安全漏洞 (CNNVD-202102-719、CVE-2021-24094)、Microsoft Excel 安全漏洞 (CNNVD-202102-693、CVE-2021-24069) 等。成功利用上述漏洞的攻击者可以在目标系统上执行任意代码、获取用户数据, 提升权限等。微软多个产品和系统受漏洞影响。目前, 微软官方已经发布漏洞修复补丁, 建议用户及时确认是否受到漏洞影响, 尽快采取修补措施。

一、公开漏洞情况

根据国家信息安全漏洞库（CNNVD）统计，本周新增安全漏洞 553 个，漏洞新增数量有所上升。从厂商分布来看 Intel 公司新增漏洞最多，有 58 个；从漏洞类型来看，缓冲区错误类的安全漏洞占比最大，达到 15.91%。新增漏洞中，超危漏洞 92 个，高危漏洞 251 个，中危漏洞 179 个，低危漏洞 31 个。相应修复率分别为 90.22%、95.22%、88.27%和 96.77%。根据补丁信息统计，合计 510 个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为 92.22%。

（一）安全漏洞增长数量情况

本周 CNNVD 采集安全漏洞 553 与上周（474 个）相比增多了 16.67%。

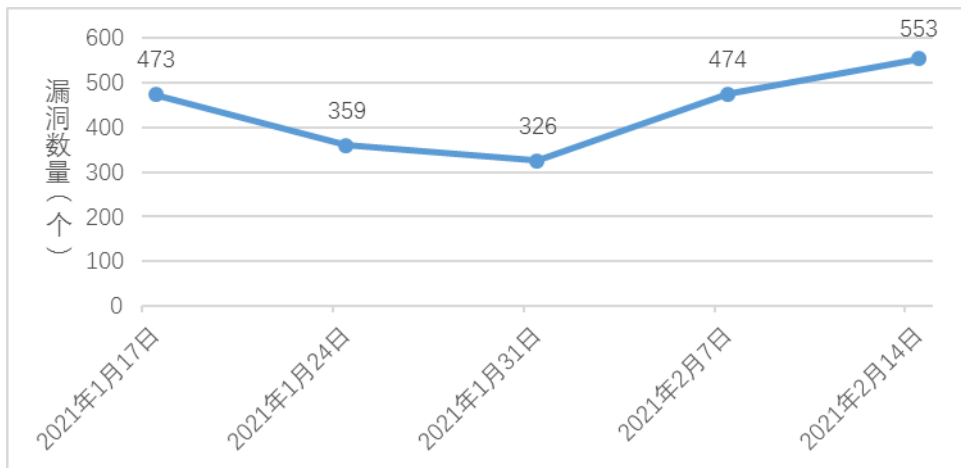


图 1 近五周漏洞新增数量统计图

（二）安全漏洞分布情况

从厂商分布来看，Intel 公司新增漏洞最多，有 58 个。各厂商漏洞数量分布如表 1 所示。

表 1 新增安全漏洞排名前五厂商统计表

序号	厂商名称	漏洞数量(个)	所占比例
1	Intel	58	10.49%
2	微软	57	10.31%
3	Adobe	46	8.32%
4	福昕	23	4.16%
5	IBM	22	3.98%

本周国内厂商漏洞 36 个，福昕公司漏洞数量最多，有 23 个。国内厂商漏洞整体修复率为 94.44%。请受影响用户关注厂商修复情况，及时下载补丁修复漏洞。

从漏洞类型来看，缓冲区错误类的安全漏洞占比最大，达到 15.91%。漏洞类型统计如表 2 所示。

表 2 漏洞类型统计表

序号	漏洞类型	漏洞数量(个)	所占比例
1	缓冲区错误	88	15.91%
2	跨站脚本	35	6.33%
3	信任管理问题	32	5.79%
4	代码问题	30	5.42%
5	输入验证错误	29	5.24%
6	信息泄露	28	5.06%
7	资源管理错误	28	5.06%
8	访问控制错误	23	4.16%
9	授权问题	17	3.07%
10	权限许可和访问控制问题	14	2.53%
11	路径遍历	12	2.17%
12	SQL 注入	11	1.99%
13	安全特征问题	11	1.99%
14	命令注入	8	1.45%
15	注入	8	1.45%
16	跨站请求伪造	7	1.27%

17	操作系统命令注入	6	1.08%
18	代码注入	6	1.08%
19	加密问题	5	0.90%
20	默认配置问题	5	0.90%
21	日志信息泄露	3	0.54%
22	数据伪造问题	2	0.36%
23	处理逻辑错误	2	0.36%
24	数字错误	1	0.18%
25	环境问题	1	0.18%
26	参数注入	1	0.18%
27	其他	137	24.77%

（三）安全漏洞危害等级与修复情况

本周共发布超危漏洞 92 个，高危漏洞 251 个，中危漏洞 179 个，低危漏洞 31 个。相应修复率分别为 90.22%、95.22%、88.27%和 96.77%。根据补丁信息统计，合计 510 个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为 92.22%。详细情况如表 3 所示。

表 3 漏洞危害等级与修复情况

序号	危害等级	漏洞数量（个）	修复数量（个）	修复率
1	超危	92	83	90.22%
2	高危	251	239	95.22%
3	中危	179	158	88.27%
4	低危	31	30	96.77%
合计		553	510	92.22%

（四）本周重要漏洞实例

本期重要漏洞实例如表 4 所示。

表 4 本期重要漏洞实例

序号	漏洞类型	漏洞编号	厂商	漏洞实例	是否修复	危害等级
1	其他	CNNVD-202102-700	微软	Microsoft Windows TCP/IP 安全漏洞	是	超危
2	其他	CNNVD-202102-650	Linux 基金会	Linux kernel 安全漏洞	是	高危

3	访问控制错误	CNNVD-202102-757	Adobe	Acrobat Reader DC 访问控制错误漏洞	是	高危
---	--------	------------------	-------	-------------------------------	---	----

1. Microsoft Windows TCP/IP 安全漏洞 (CNNVD-202102-700)

Microsoft Windows TCP/IP component 是美国微软 (Microsoft) 公司的一个为 Windows 提供 TCP/IP 配置功能的组件。

Microsoft Windows TCP/IP 中存在安全漏洞。以下产品和版本受到影响: Windows 10 Version 1803 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 1803 for x64-based Systems, Windows 10 Version 1803 for ARM64-based Systems, Windows 10 Version 1809 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 1809 for x64-based Systems, Windows 10 Version 1809 for ARM64-based Systems, Windows Server 2019, Windows Server 2019 (Server Core installation), Windows 10 for 32-bit Systems, Windows 10 for x64-based Systems, Windows 10 Version 1607 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 1607 for x64-based Systems, Windows Server 2016, Windows Server 2016 (Server Core installation), Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1, Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1, Windows 8.1 for 32-bit systems, Windows 8.1 for x64-based systems, Windows RT 8.1, Windows Server 2008 for 32-bit Systems Service Pack 2, Windows Server 2008 for 32-bit Systems Service Pack 2 (Server Core installation), Windows Server 2008 for

x64-based Systems Service Pack 2, Windows Server 2008 for x64-based Systems Service Pack 2 (Server Core installation), Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems Service Pack 1, Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems Service Pack 1 (Server Core installation), Windows Server 2012, Windows Server 2012 (Server Core installation), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 R2 (Server Core installation), Windows 10 Version 1909 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 1909 for x64-based Systems, Windows 10 Version 1909 for ARM64-based Systems, Windows Server, version 1909 (Server Core installation), Windows 10 Version 2004 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 2004 for ARM64-based Systems, Windows 10 Version 2004 for x64-based Systems, Windows Server, version 2004 (Server Core installation), Windows 10 Version 20H2 for x64-based Systems, Windows 10 Version 20H2 for 32-bit Systems, Windows 10 Version 20H2 for ARM64-based Systems, Windows Server, version 20H2 (Server Core Installation)。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24074>

2. Linux kernel 安全漏洞 (CNNVD-202102-650)

Linux kernel 是美国 Linux 基金会的开源操作系统 Linux 所使用的内核。

Linux Kernel 中存在安全漏洞，该漏洞源于 io_grab_files() 强制使用释放的内存区域，从而触发拒绝服务。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://access.redhat.com/security/cve/cve-2021-20226>

3. Acrobat Reader DC 访问控制错误漏洞（CNNVD-202102-757）

Adobe Acrobat Reader 是美国奥多比（Adobe）公司的一款 PDF 查看器。该软件用于打印，签名和注释 PDF。

Acrobat Reader DC 中存在访问控制错误漏洞，该漏洞源于网络系统或产品未正确限制来自未授权角色的资源访问。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/apsb21-09.html>

二、接报漏洞情况

本周 CNNVD 接报漏洞 1376 个，其中信息技术产品漏洞（通用型漏洞）28 个，网络信息系统漏洞（事件型漏洞）1348 个。

表 5 本周漏洞报送情况

序号	报送单位	漏洞总量
1	上海斗像信息科技有限公司	759
2	网神信息技术（北京）股份有限公司	422
3	山东华鲁科技发展股份有限公司	45
4	北京数字观星科技有限公司	41

5	广州锦行网络科技有限公司	39
6	北京天地和兴科技有限公司	35
7	远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司	10
8	北京云测信息技术有限公司	9
9	北京圣博润高新技术股份有限公司	6
10	广州竞远安全技术股份有限公司	3
11	个人	2
12	恒安嘉新（北京）科技股份公司	2
13	北京天融信网络安全技术有限公司	1
14	华为技术有限公司未然实验室	1
报送总计		1376

三、接报漏洞预警情况

本周 CNNVD 接报漏洞预警 41 份。

序号	报送单位	预警总量
1	杭州迪普科技股份有限公司	21
2	深信服科技股份有限公司	5
3	北京奇虎科技有限公司	3
4	网神信息技术（北京）股份有限公司	2
5	远江盛邦(北京)网络安全科技股份有限公司	2
6	北京山石网科信息技术有限公司	2
7	北京安天网络安全技术有限公司	2
8	北京启明星辰信息安全技术有限公司	1
9	北京天融信网络安全技术有限公司	1

10	北京知道创宇信息技术股份有限公司	1
11	杭州安恒信息技术股份有限公司	1
报送总计		41

四、重大漏洞预警

微软多个安全漏洞的预警

近日，微软官方发布了多个安全漏洞的公告，包括 Windows TCP/IP 安全漏洞（CNNVD-202102-719、CVE-2021-24094）、Microsoft Excel 安全漏洞（CNNVD-202102-693、CVE-2021-24069）等多个漏洞。成功利用上述漏洞的攻击者可以在目标系统上执行任意代码、获取用户数据，提升权限等。微软多个产品和系统受漏洞影响。目前，微软官方已经发布漏洞修复补丁，建议用户及时确认是否受到漏洞影响，尽快采取修补措施。

. 漏洞介绍

2021 年 2 月 10 日，微软发布了 2021 年 2 月份安全更新，共 56 个漏洞的补丁程序，CNNVD 对这些漏洞进行了收录。本次更新主要涵盖了 Windows 操作系统、Edge 浏览器、Office 办公套件、Skype、反病毒引擎、.NET 等多个 Windows 平台下应用软件和组件。CNNVD 对其危害等级进行了评价，其中包括 7 个超危漏洞，35 个高危漏洞。微软多个产品和系统版本受漏洞影响，具体影响范围可访问

<https://portal.msrc.microsoft.com/zh-cn/security-guidance> 查询。

. 漏洞详情

此次更新共包括 56 个漏洞的补丁程序，其中 7 个超危漏洞，35 个高危漏洞。

序号	cnnvd 漏洞名称	cnnvd 编号	危害等级	中文链接
1	Microsoft Windows TCP/IP 安全漏洞	CNNVD-202102-719	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24094
2	多款 Microsoft Windows 产品安全漏洞	CNNVD-202102-712	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24091
3	Microsoft Windows 本地后台处理程序安全漏洞	CNNVD-202102-710	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24088
4	Microsoft Windows DNS 服务器安全漏洞	CNNVD-202102-707	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24078
5	Microsoft Windows 传真服务安全漏洞	CNNVD-202102-702	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24077

6	Microsoft Windows TCP/IP 远程执行代码漏洞	CNNVD-202102-700	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24074
7	Microsoft Graphics Components 安全漏洞	CNNVD-202102-687	超危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24093
8	Microsoft .NET Framework 安全漏洞	CNNVD-202102-721	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24111
9	Microsoft 程序包管理器服务安全漏洞	CNNVD-202102-716	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24105
10	Microsoft Windows 事件跟踪服务安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-715	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24103
11	多款 Microsoft 产品安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-714	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24102
12	Microsoft Defender 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-713	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24092
13	Microsoft Windows TCP/IP 安全漏洞	CNNVD-202102-711	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24086

14	Microsoft Windows Mobile Device Management 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-709	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24084
15	多款 Microsoft 产品安全漏洞	CNNVD-202102-708	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24083
16	Microsoft Windows Codecs 库 安全漏洞	CNNVD-202102-706	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24081
17	Microsoft Windows 备份引擎信息泄露漏洞	CNNVD-202102-703	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24079
18	Microsoft Skype 和 Microsoft Lync Server 安全漏洞	CNNVD-202102-698	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24073
19	Microsoft SharePoint 安全漏洞	CNNVD-202102-697	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24072
20	Microsoft SharePoint 安全漏洞	CNNVD-202102-696	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24071
21	Microsoft Excel 安全漏洞	CNNVD-202102-695	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24070

22	Microsoft Windows Installer 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-694	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1727
23	Microsoft Excel 安全漏洞	CNNVD-202102-693	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24069
24	Microsoft Excel 安全漏洞	CNNVD-202102-692	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24068
25	Microsoft SharePoint 安全漏洞	CNNVD-202102-691	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24066
26	Microsoft Excel 安全漏洞	CNNVD-202102-690	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24067
27	Microsoft Exchange Server 安全漏洞	CNNVD-202102-689	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1730
28	Microsoft SharePoint 安全漏洞	CNNVD-202102-686	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1726
29	Microsoft Visual Studio Code npm-script 插件安全漏洞	CNNVD-202102-684	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-26700

30	Microsoft .NET Core 安全漏洞	CNNVD-202102-685	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-26701
31	Microsoft .NET Core 安全漏洞	CNNVD-202102-681	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24112
32	Microsoft Windows 安全漏洞	CNNVD-202102-680	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24096
33	Microsoft Azure IoT CLI 授权问题漏洞	CNNVD-202102-679	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24087
34	Microsoft Windows PKU2U 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-675	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-25195
35	Microsoft Windows 传真服务安全漏洞	CNNVD-202102-676	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1722
36	Microsoft Win32k 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-677	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1698
37	Microsoft Windows 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-672	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1734

38	Microsoft Sysinternals PsExec 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-673	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1733
39	Microsoft Windows Win32k 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-670	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1732
40	Microsoft PFX 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-674	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1731
41	Microsoft System Center Operations Manager 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-671	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1728
42	Microsoft Visual Studio 和 Visual Studio Code 安全漏洞	CNNVD-202102-668	高危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1639
43	Microsoft Azure Kubernetes Service 安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-722	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24109
44	Microsoft Directx 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-718	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24106
45	Microsoft Lync Server 安全漏洞	CNNVD-202102-720	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24099

46	Microsoft Windows 控制台驱动程序安全漏洞	CNNVD-202102-717	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24098
47	Microsoft PowerShell Utility 模块安全特征问题漏洞	CNNVD-202102-705	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24082
48	多款 Microsoft 产品安全漏洞	CNNVD-202102-704	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24080
49	Microsoft Windows 网络文件系统安全漏洞	CNNVD-202102-701	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24075
50	Microsoft Windows VMSwitch 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-699	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24076
51	Microsoft Teams iOS 安全漏洞	CNNVD-202102-688	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24114
52	Microsoft Edge 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-683	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24100
53	Microsoft Dynamics 365 信息泄露漏洞	CNNVD-202102-682	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24101

54	Microsoft Exchange Server 安全漏洞	CNNVD-202102-678	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-24085
55	Microsoft Dynamics 跨站脚本漏洞	CNNVD-202102-669	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1724
56	Microsoft .NET Core 和 Microsoft Visual Studio 安全漏洞	CNNVD-202102-667	中危	https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2021-1721

. 修复建议

目前，微软官方已经发布补丁修复了上述漏洞，建议用户及时确认漏洞影响，尽快采取修补措施。微软官方补丁下载地址：

<https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-us>