

信息安全漏洞周报

(2020 年第 4 期 总第 508 期)

信息安全测评中心

2020 年 2 月 2 日

根据国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 统计, 本周 (2020 年 1 月 20 日至 2020 年 2 月 2 日) 安全漏洞情况如下:

公开漏洞情况

2020 年 1 月 20 日至 2020 年 2 月 2 日, CNNVD 采集安全漏洞 496 个, 与上期 (456 个) 相比增加了 8.06%。

接报漏洞情况

2020 年 1 月 20 日至 2020 年 2 月 2 日, CNNVD 接报漏洞 310 个, 其中信息技术产品漏洞 (通用型漏洞) 36 个, 网络信息系统漏洞 (事件型漏洞) 274 个。

一、公开漏洞情况

根据国家信息安全漏洞库（CNNVD）统计，2020年1月20日至2020年2月2日，新增安全漏洞496个，漏洞新增数量有所下降。从厂商分布来看Red Hat公司新增漏洞最多，有19个；从漏洞类型来看，跨站脚本类的安全漏洞占比最大，达到15.96%。新增漏洞中，超危漏洞80个，高危漏洞205个，中危漏洞198个，低危漏洞11个，其它2个。相应修复率分别为67.50%、63.90%、74.75%和72.73%。根据补丁信息统计，合计341个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为69.03%。

（一）安全漏洞增长数量情况

2020年1月20日至2020年2月2日，CNNVD采集安全漏洞496个，与上期（456个）相比增加了8.06%。图1为近六周漏洞新增数量统计图。

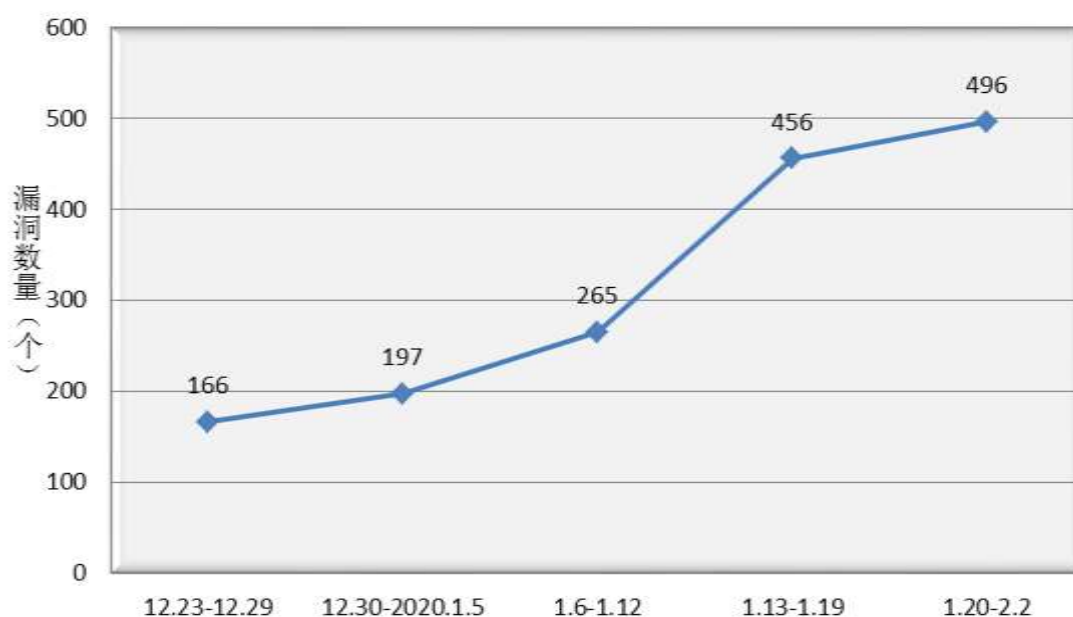


图 1 近六周漏洞新增数量统计图

(二) 安全漏洞分布情况

从厂商分布来看，Red Hat 公司新增漏洞最多，有 19 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	Red Hat	19	3.83%
2	思科	17	3.43%
3	IBM	15	3.03%
4	三星	11	2.22%
5	JetBrains	11	2.22%

2020 年 1 月 20 日至 2020 年 2 月 2 日，国内厂商漏洞 4 个，华为公司漏洞数量最多，有 4 个。国内厂商漏洞整体修复率为 100.00%。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，跨站脚本类的安全漏洞占比最大，达到 15.96%。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	跨站脚本	79	15.96%
2	缓冲区错误	33	6.67%
3	信息泄露	31	6.26%
4	输入验证错误	28	5.66%
5	操作系统命令注入	24	4.85%
6	资源管理错误	23	4.65%
7	代码问题	23	4.65%
8	路径遍历	15	3.03%
9	授权问题	14	2.83%
10	信任管理问题	14	2.83%

（三）安全漏洞危害等级与修复情况

2020年1月20日至2020年2月2日，共发布超危漏洞80个，高危漏洞205个，中危漏洞198个，低危漏洞11个。相应修复率分别为67.50%、63.90%、74.75%和72.73%。根据补丁信息统计，合计42个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为69.03%。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	80	54	67.50%
2	高危	205	131	63.90%
3	中危	198	148	74.75%
4	低危	11	8	72.73%
合计		494	341	69.03%

（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-202001-954	AMD	AMD ATIDXX64.DLL 安全漏洞	是	超危
2	命令注入	CNNVD-202001-894	华为	Huawei GaussDB 200 命令注入漏洞	是	高危
3	其他	CNNVD-202001-909	Mozilla	Mozilla Firefox 安全漏洞	是	高危

1. AMD ATIDXX64.DLL 安全漏洞（CNNVD-202001-954）

AMD ATIDXX64.DLL 是美国 AMD 公司的一款驱动程序。

AMD ATIDXX64. DLL 26. 20. 13031. 10003 版本、26. 20. 13031. 15006 版本和 26. 20. 13031. 18002 版本中存在安全漏洞。攻击者可借助特制的 shader 文件利用该漏洞执行代码。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，详情请关注厂商主页：

<https://www.amd.com/>

2. Huawei GaussDB 200 命令注入漏洞（CNNVD-202001-894）

Huawei GaussDB 200 是中国华为（Huawei）公司的一套基于开源数据库 Postgres-XC 开发的分布式并行关系型数据库系统。

Huawei GaussDB 200 6. 5. 1 版本中存在命令注入漏洞，该漏洞源于程序没有充分地进行输入校验。远程攻击者可通过向受影响设备发送特制的命令利用该漏洞执行命令。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/security-advisories/huawei-sa-20200120-01-gaussdb200-cn>

3. Mozilla Firefox 安全漏洞（CNNVD-202001-909）

Mozilla Firefox 是美国 Mozilla 基金会的一款开源 Web 浏览器。

Mozilla Firefox 1. 5. 0. 3 及之前版本中 content-length 字段的处理过程存在安全漏洞。攻击者可利用该漏洞注入脚本。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，详情请关注厂商主页：

<https://www.mozilla.org/>

二、接报漏洞情况

2020年1月20日至2020年2月2日，接报漏洞308个，其中信息技术产品漏洞（通用型漏洞）36个，网络信息系统漏洞（事件型漏洞）274个。

表5 本期漏洞报送情况

序号	报送单位	漏洞总量	通用型漏洞	事件型漏洞
1	网神信息技术（北京）股份有限公司	199	3	196
2	西安四叶草信息技术有限公司	59	0	59
3	深圳开源互联网安全技术有限公司	22	22	0
4	中兴通讯	10	10	0
5	北京圣溥润高新技术股份有限公司	6	0	6
6	山东新潮信息技术有限公司	5	0	5
7	西安交大捷普网络科技有限公司	4	0	4
8	上海安识网络科技有限公司	2	0	2
9	山石网科通信技术股份有限公司	1	0	1
10	平安科技（深圳）有限公司	1	0	1
11	个人	1	1	0
报送总计		310	36	274