

# 信息安全漏洞周报

(2020 年第 38 期 总第 542 期)

信息安全测评中心

2020 年 9 月 27 日

根据国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 统计, 本周 (2020 年 09 月 21 日至 2020 年 09 月 27 日) 安全漏洞情况如下:

## 公开漏洞情况

本周 CNNVD 采集安全漏洞 310 个, 与上周 (390 个) 相比减少了 20.51%。

## 接报漏洞情况

本周 CNNVD 接报漏洞 1456 个, 其中信息技术产品漏洞 (通用型漏洞) 43 个, 网络信息系统漏洞 (事件型漏洞) 1413 个。

## 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 310 个，漏洞新增数量有所下降。从厂商分布来看 Cisco 公司新增漏洞最多，有 52 个；从漏洞类型来看，输入验证错误类的安全漏洞占比最大，达到 13.55%。新增漏洞中，超危漏洞 19 个，高危漏洞 87 个，中危漏洞 198 个，低危漏洞 6 个。相应修复率分别为 100.00%、97.70%、90.91%和 83.33%。根据补丁信息统计，合计 289 个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为 93.23%。

### （一）安全漏洞增长数量情况

本周 CNNVD 采集安全漏洞 310 与上周（390 个）相比减少了 20.51%。

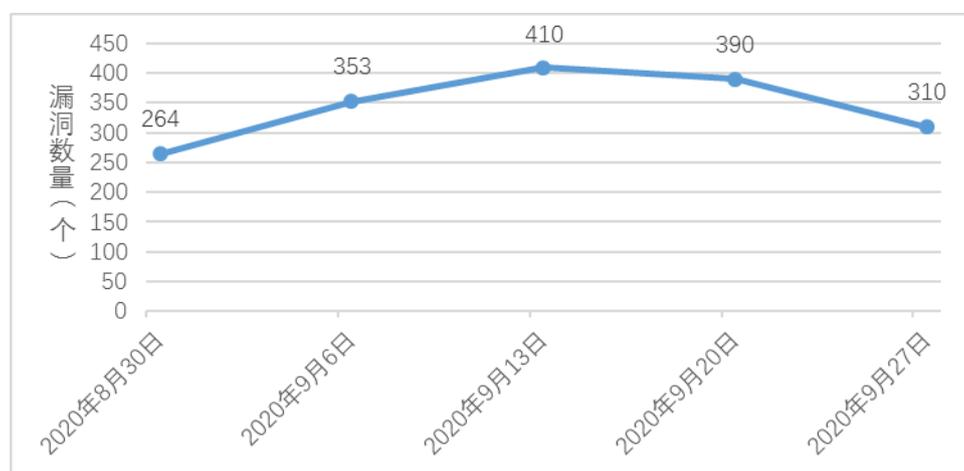


图 1 近五周漏洞新增数量统计图

## （二）安全漏洞分布情况

从厂商分布来看，Cisco 公司新增漏洞最多，有 52 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	Cisco	52	16.77%
2	Google	33	10.65%
3	IBM	18	5.81%
4	cPanel	18	5.81%
5	CloudBees	7	2.26%

本周国内厂商漏洞 3 个，Lenovo 公司漏洞数量最多，有 2 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，输入验证错误类的安全漏洞占比最大，达到 13.55%。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	输入验证错误	42	13.55%
2	跨站脚本	26	8.39%
3	代码问题	25	8.06%
4	SQL 注入	20	6.45%
5	缓冲区错误	12	3.87%
6	跨站请求伪造	10	3.23%
7	访问控制错误	5	1.61%
8	路径遍历	5	1.61%
9	资源管理错误	4	1.29%
10	代码注入	4	1.29%
11	信息泄露	3	0.97%
12	加密问题	3	0.97%
13	授权问题	2	0.65%
14	操作系统命令注入	2	0.65%
15	命令注入	1	0.32%
16	权限许可和访问控制问题	1	0.32%

17	信任管理问题	1	0.32%
18	注入	1	0.32%
19	安全特征问题	1	0.32%
20	参数注入	1	0.32%
21	其他	140	45.16%

### (三) 安全漏洞危害等级与修复情况

本周共发布超危漏洞 19 个，高危漏洞 87 个，中危漏洞 198 个，低危漏洞 6 个。相应修复率分别为 100.00%、97.70%、90.91%和 83.33%。根据补丁信息统计，合计 289 个漏洞已有修复补丁发布，整体修复率为 93.23%。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	19	19	100.00%
2	高危	87	85	97.70%
3	中危	198	180	90.91%
4	低危	6	5	83.33%
合计		310	289	93.23%

### (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-202009-1279	Google	Google Chrome 安全漏洞	是	超危
2	其他	CNNVD-202009-1300	Mozilla 基金会	Mozilla Firefox 安全漏洞	是	高危
3	其他	CNNVD-202009-1392	Cisco	Cisco IOS 和 IOS XE 安全漏洞	是	高危

#### 1. Google Chrome 安全漏洞 (CNNVD-202009-1279)

Google Chrome 是美国谷歌（Google）公司的一款 Web 浏览器。

Google Chrome 中扩展程序 85.0.4183.121 之前的版本存在安全漏洞，该漏洞源于策略验证不足，该漏洞允许攻击者通过诱使用户诱安装恶意扩展程序执行沙盒逃脱。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

[https://chromereleases.googleblog.com/2020/09/stable-channel-update-for-desktop\\_21.html](https://chromereleases.googleblog.com/2020/09/stable-channel-update-for-desktop_21.html)

## **2. Mozilla Firefox 安全漏洞（CNNVD-202009-1300）**

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

Mozilla Firefox 存在安全漏洞。目前尚无此漏洞的相关信息，请随时关注 CNNVD 或厂商公告。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://www.mozilla.org/en-US/firefox/81.0/releasenotes/>

## **3. Cisco IOS 和 IOS XE 安全漏洞（CNNVD-202009-1392）**

Cisco IOS 和 IOS XE 都是美国思科（Cisco）公司的一套为其网络设备开发的操作系统。

Cisco IOS XE Web UI 存在安全漏洞，该漏洞源于 Web UI 访问请求的授权不足所致，攻击者可利用该漏洞通过向 Web UI 发送精心设计的 HTTP 请求。

目前厂商已发布升级补丁以修复漏洞，补丁获取链接：

<https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSe>

curityAdvisory/cisco-sa-webui-auth-bypass-6j2BYUc7

## 二、接报漏洞情况

本周 CNNVD 接报漏洞 1456 个，其中信息技术产品漏洞（通用型漏洞）43 个，网络信息系统漏洞（事件型漏洞）1413 个。

表 5 本周漏洞报送情况

序号	报送单位	漏洞总量
1	上海斗象信息科技有限公司	589
2	中新网络信息安全股份有限公司	293
3	网神信息技术（北京）股份有限公司	244
4	北京奇虎科技有限公司	114
5	长春嘉诚信息技术股份有限公司	85
6	山东华鲁科技发展股份有限公司	31
7	杭州默安科技有限公司	26
8	安徽长泰信息安全服务有限公司	18
9	杭州海康威视数字技术股份有限公司	14
10	广东东福信息技术有限公司	12
11	中兴通讯	6
12	北京山石网科信息技术有限公司	6
13	重庆梦之想科技有限公司	6
14	北京数字观星科技有限公司	5
15	北京天融信网络安全技术有限公司	2
16	中国电信股份有限公司网络安全产品运营中心	2
17	中国人民银行数字货币研究所	1

18	北京智游网安科技有限公司	1
19	美团安全	1
报送总计		1456

### 三、接报漏洞预警情况

本周 CNNVD 接报漏洞预警 72 个。

1	报送单位	预警总量
1	北京顶象技术有限公司 洞见安全实验室	16
2	北京华云安信息技术有限公司	15
3	杭州迪普科技有限公司	15
4	深信服科技股份有限公司	7
5	北京启明星辰信息安全技术有限公司	5
6	北京神州绿盟科技有限公司	3
7	北京华顺信安科技有限公司	3
8	北京知道创宇信息技术股份有限公司	2
9	北京奇虎科技有限公司	2
10	杭州安恒信息技术股份有限公司	1
11	北京天融信网络安全技术有限公司	1
12	网神信息技术（北京）股份有限公司	1
13	内蒙古奥创科技有限公司	1
报送总计		72