

# 知 VDI产品是否涉及 (CVE-2021-32761) 32位Redis远程代码执行漏洞

H3C VDI H3Cloud CAS 程鑫 2021-08-09 发表

## 漏洞相关信息

漏洞编号: CVE-2021-32761

漏洞名称: 32位Redis远程代码执行漏洞

产品型号及版本: VDI产品、CAS

## 漏洞描述

由于32位的Redis存在正想溢出lout, 能够访问Redis 6379端口的攻击方通过命令与配置参数结合, 可以远程攻击Redis服务, 最终导致远程代码执行。

目前该漏洞涉及5.0.13、6.0.15、6.2.5以外全部32位Redis软件版本。

## 漏洞解决方案

VD、CASI使用的64位Redis，不涉及该漏洞。

```
root@cvknode31:/opt/H3C/H3CDServer/redis/bin#
root@cvknode31:/opt/H3C/H3CDServer/redis/bin#
root@cvknode31:/opt/H3C/H3CDServer/redis/bin# ./redis-cli -a VDI_damai_2018-2999
redis 127.0.0.1:6379> info
redis_version:2.2.12
redis_git_sha1:00000000
redis_git_dirty:0
arch_bits:64
multiplexing_api:epoll
process_id:7805
uptime_in_seconds:2106444
uptime_in_days:24
lru_clock:1316415
used_cpu_sys:111.79
used_cpu_user:165.79
used_cpu_sys_children:0.00
used_cpu_user_children:0.00
connected_clients:1
connected_slaves:0
client_longest_output_list:0
client_biggest_input_buf:0
blocked_clients:0
used_memory:798976
used_memory_human:780.25K
used_memory_rss:2740224
mem_fragmentation_ratio:3.43
use_tcmalloc:0
loading:0
aof_enabled:0
changes_since_last_save:0
bgsave_in_progress:0
last_save_time:1625864753
bgrewriteof_in_progress:0
total_connections_received:26
total_commands_processed:126
expired_keys:0
evicted_keys:0
keyspace_hits:0
keyspace_misses:25
hash_max_zipmap_entries:512
hash_max_zipmap_value:64
pubsub_channels:0
pubsub_patterns:0
vm_enabled:0
role:master
redis 127.0.0.1:6379> █
```

