

山西省互联网网络安全预警信息通报

山西省通信管理局

国家计算机网络应急技术处理协调中心山西分中心

2021年1月21日

关于 Microsoft Azure Sphere 代码执行漏洞的安全公告

近日，国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）收录了 Microsoft Azure Sphere 代码执行漏洞（CNVD-2020-73758）。攻击者可利用该漏洞执行使用 PACKET_MMAP 触发此漏洞的 shellcode。

一、漏洞情况分析

Microsoft Azure Sphere 是美国微软（Microsoft）公司的一个应用于云环境提供安全防护的设备。

Microsoft Azure Sphere 20.07 版本存在代码执行漏洞，该漏洞源于常规签名代码执行功能允许任意代码执行。攻击者可利用该漏洞执行使用 PACKET_MMAP 触发此漏洞的 shellcode。

CNVD 对该漏洞的综合评级为“高危”。

二、漏洞影响范围

漏洞影响的产品版本包括：

Microsoft Microsoft Azure Sphere 20.07

三、处置措施

厂商已发布了漏洞修复程序，请及时关注更新：

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/azure-sphere/>

附：参考链接：

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2020-35608>