

知 关于XStream 多个高危漏洞风险提示 (CVE-2021-39140、CVE-2021-39144、CVE-2021-39139、CVE-2021-39141、CVE-2021-39145、CVE-2021-39146、CVE-2021-39147、CVE-2021-39148、CVE-2021-39149、CVE-2021-39151、CVE-2021-39153、CVE-2021-39154、CVE-2021-39150、CVE-2021-39152 CVE-2021-39139)

漏洞相关 吴昊A 2021-08-26 发表

#### 漏洞相关信息

漏洞编号: CVE-2021-39140、CVE-2021-39144、CVE-2021-39139、CVE-2021-39141、CVE-2021-39145、CVE-2021-39146、CVE-2021-39147、CVE-2021-39148、CVE-2021-39149、CVE-2021-39151、CVE-2021-39153、CVE-2021-39154、CVE-2021-39150、CVE-2021-39152 CVE-2021-39139

漏洞名称: XStream 多个高危漏洞

产品型号及版本: V7防火墙 SSM-G2 SecPath A2020-G CSAP-SA-V

#### 漏洞描述

##### 一、背景介绍

8月23日,市委网信办技术支持单位监测到XStream官方发布安全公告,公开了XStream中的14个安全漏洞(CVE-2021-39140、CVE-2021-39144、CVE-2021-39139、CVE-2021-39141、CVE-2021-39145、CVE-2021-39146、CVE-2021-39147、CVE-2021-39148、CVE-2021-39149、CVE-2021-39151、CVE-2021-39153、CVE-2021-39154、CVE-2021-39150、CVE-2021-39152)。

##### 1.1 漏洞描述

###### CVE-2021-39140

攻击者可以操纵已处理的输入流并替换或注入对象,这会导致一个无休止的循环,从而造成拒绝服务攻击。

###### CVE-2021-39144

攻击者可以操作已处理的输入流并替换或注入对象,从而在服务器上远程执行命令。

###### CVE-2021-39139、CVE-2021-39141、CVE-2021-39145、CVE-2021-39146、CVE-2021-39147、CVE-2021-39148、CVE-2021-39149、CVE-2021-39151、CVE-2021-39153、CVE-2021-39154

攻击者可以操纵已处理的输入流并替换或注入对象,从而执行从远程服务器加载的任意代码。

###### CVE-2021-39150、CVE-2021-39152

攻击者可以操纵已处理的输入流并替换或注入对象,从而实现服务端请求伪造。

##### 1.2 漏洞编号

###### CVE-2021-39139

###### CVE-2021-39140

###### CVE-2021-39141

###### CVE-2021-39144

###### CVE-2021-39145

###### CVE-2021-39146

###### CVE-2021-39147

###### CVE-2021-39148

CVE-2021-39149

CVE-2021-39150

CVE-2021-39151

CVE-2021-39152

CVE-2021-39153

CVE-2021-39154

1.3风险等级

高危

二、修复建议

漏洞解决方案

受影响版本

XStream <= 1.4.17

2.2修复建议

目前官方已在最新版本中采用白名单的方式修复了以上漏洞，请受影响的用户尽快升级版本进行防护

。

官方下载链接：<https://x-stream.github.io/download.html>

