

Linuxatsadc输入文件检查漏洞Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Linuxatsad_c](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Linuxatsad_c103_645290.htm)

103_645290.htm 受影响系统：AT Computing atsar 1.4-linux

Halloween Linux 4.0 描述：atsar是一个Linux下的负载监视软件包，由AT Computing出品。这个软件包中有一个程序atsadc被设置了setuid root位。atsadc会接受一个参数作为输入文件名，并将打开这个文件，但是它没有检查是否该用户有权限读写这个文件。当它以root身份打开或者创建目标文件后，攻击者可能写入任意内容到这个文件中。通过创建恶意的系统文件，攻击者可能本地获得root权限。比如创建一个恶意的共享库，然后在/etc/ld.so.preload中增加这个库的路径，然后执行一个设置了setuid root的程序(比如/usr/bin/passwd),然后恶意共享库就将被预装载并执行。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com