

[系统安全] 十.Windows漏洞利用之SMBv3服务远程代码执行漏洞（CVE-2020-0796）及防御详解

原创

Eastmount 于 2020-12-30 15:13:36 发布 2876 收藏 15

分类专栏: [系统安全与恶意代码分析](#) 文章标签: [网络安全](#) [CVE-2020-0796](#) [SMBv3](#) [Web渗透](#) [CVE复现](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/Eastmount/article/details/111518785>

版权



[系统安全与恶意代码分析](#) 专栏收录该内容

50 篇文章 3 订阅 ¥9.90 ¥99.00

订阅专栏

您可能之前看到过我写的类似文章, 为什么还要重复撰写呢? 只是想更好地帮助初学者了解病毒逆向分析和系统安全, 更加成体系且不破坏之前的系列。因此, 我重新开设了这个专栏, 准备系统整理和深入学习系统安全、逆向分析和恶意代码检测, “系统安全”系列文章会更加聚焦, 更加系统, 更加深入, 也是作者的慢慢成长史。换专业确实挺难的, 逆向分析也是块硬骨头, 但我也试试, 看看自己未来四年究竟能将它学到什么程度, 漫漫长征路, 偏向虎山行。享受过程, 一起加油~

系统安全系列作者将深入研究恶意样本分析、逆向分析、攻防实战和Windows漏洞利用等, 通过在线笔记和实践操作的形式分享与博友们学习, 希望能与您一起进步。前文介绍了MS08-067远程代码执行漏洞 (CVE-2008-4250), 它是Windows Server服务RPC请求缓冲区溢出漏洞, 利用445端口。这篇文章将详细讲解SMBv3服务远程代码执行漏洞 (CVE-2020-0796), 攻击者可能利用此漏洞远程无需用户验证, 通过发送构造特殊的恶意数据导致在目标系统上执行恶意代码, 从而获取机器的完全控制, 利用的端口仍是445。希望对入门的同学有帮助。

话不多说, 让我们开始新的征程吧! 您的点赞、评论、收藏将是对我最大的支持, 感恩安全路上一路前行, 如果有写得不好的地方, 可以联系我修改。基础性文章, 希望对您有所帮助, 作者的目的是与安全人共同进步, 加油! 也强烈推荐大家去看看参考文献的视频和书籍。

文章目录

一.漏洞描述