



脚本之家
www.jb51.net

网站首页

网页制作

网络编程

脚本专栏

脚本下载

数据库

服务器

电子书籍

操作系统

网站运营

平面设计

其它




APICloud

您的位置： 主页 > 网络安全 > 安全教程 >

请输入关键词

WannaCry病毒劫持文件怎么恢复？阿里云云盾勒索病毒文件恢复的使用教程

发布时间：2017-05-22 14:37:55 作者：佚名  我要评论

名为WannaCry的勒索病毒让全球数十万Windows计算机中招，重要文件被实施加密，并索要赎金解锁，现在阿里云安全团队开放勒索病毒“一键解密和修复”工具，恢复已被WannaCry勒索病毒加密的文件，下面就来看看具体的操作方法吧

从5月12日爆发至今，名为WannaCry的勒索病毒让全球数十万Windows计算机中招，黑客将用户计算机中的重要文件实施加密，并索要赎金解锁。这种情况如果发生在企业服务器当中，那么将带来严重损失。

对此，阿里云安全团队经过不懈努力研究，终于找到解救被WannaCry病毒劫持的计算机的办法。

5月20日，阿里云安全团队向云上、云下服务器用户开放勒索病毒“一键解密和修复”工具。经过实际测试，如果被勒索后未重启操作系统，该工具可以恢复已被WannaCry勒索病毒加密的文件。

阿里云建议，在勒索病毒“中招后”，不要马上关闭、重启操作系统，也不要去手工查杀病毒，直接使用该修复工具尝试恢复数据。

软件名称：阿里云云盾勒索病毒专杀工具(WannaCry文件恢复工具) v1.0 中文绿色版(附使用教程)

软件大小：0.97MB

更新时间：2017-05-22

立即下载

一、适用范围

该工具适用于云上、云下Windows服务器操作系统用户。

操作系统版本包括：Windows Server 2003、Windows Server 2008。

二、工作原理及研究基础

本次发布的修复工具基于wannakiwi项目的研究成果：既**通过搜索内存中的数据，获取解密的关键素数来进行数据解密**。

阿里云安全团队在此研究基础上，进行调试和封装，让工具简单易用。

三、如何恢复

请按以下步骤进行操作：

- 按照文末给出的链接，下载修复工具到被加密的服务器或PC机器上。
- 双击运行，如下图所示：

文章分类

安全教程	安全设置	杀毒防毒	病毒查杀
脚本攻防	入侵防御	工具使用	业界动态
Exploit	漏洞分析	加密解密	手机安全
安全其它			

大家感兴趣的内容

- qq号被盗了怎么办 如何找回被盗的Q...
- 最经典的黑客入门教程(安全必备技能)
- 零距离感受入侵服务器
- 菜鸟拿WebShell的经验
- 局域网入侵完整版
- webshell 提权方法 服务器提权教程
- 网页挂马详细步骤教程
- 黑客基础知识 常用命令和快捷键大全
- 网页挂马方法和技巧大汇总
- 服务器 提权方法大全

最近更新的内容

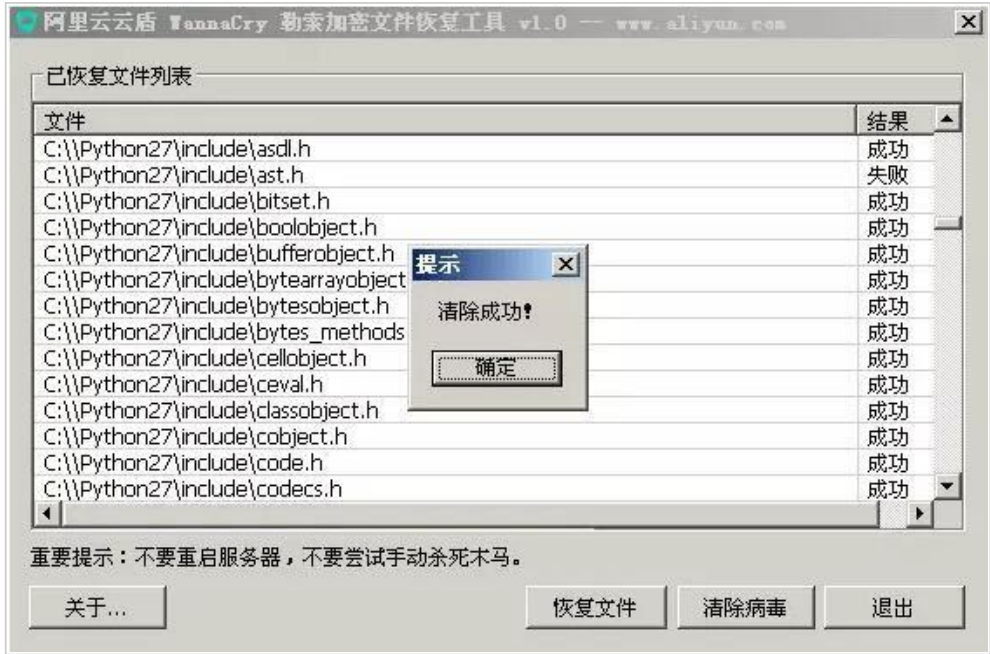
分享五大免费企业网络入侵检测（IDS...
网络安全基础之网络协议与安全威胁的...
DDoS攻击原理是什么?DDoS攻击原理...
基于Web攻击的方式发现并攻击物联...
为何黑客要挟制路由器DNS 用户该怎...
大势至共享文件监控软件、共享文件权...
server2008共享设置、服务器共享文...
详细介绍sd卡加密软件的选择以及给s...
大势至公司防止文件泄露软件、企业文...
大势至共享文件权限管理软件、公司内...



3、点击“恢复文件”按钮，执行文件恢复功能，期间执行时间会较长，请耐心等待。



4、恢复数据完毕后，点击“清除病毒”按钮，清理掉蠕虫病毒程序及服务。



三、注意事项

在大多数情况下，加密的文件可以被成功恢复。

也有因内存数据被二次写入，覆盖原有加密状态时的数据，导致数据恢复不成功的案例。

这是因为，该工具通过暴力搜索内存中的数据，获取解密的关键素数来进行数据解密。**一旦重启或手工查杀会导致该数据被覆盖，则永久无法直接解密。**

不过，如果使用该工具时，出现数据解密失败，不会对系统造成任何影响。

此外，用户也可以选择使用磁盘数据恢复软件来尝试恢复数据。

Tag: WannaCry 勒索病毒 阿里云盾

相关文章



阿里云有对手了！CDN横评：腾讯云优势明显

在云主机中CDN是一项重要的云服务，CDN指的是内容分发网络，利用全网加速节点让用户就近获得所需内容，从而提高速度，今天不妨让我们从费用、加速节点、特色功能、速度...

2017-08-04



阿里云免费套餐再次升级: 含云服务器、云数据库等35+ 产品

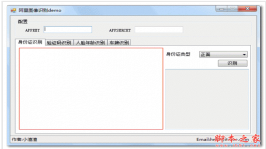
阿里云免费套餐再次升级，提供更多产品，更久时长的使用，本次活动针对个人用户和企业用户，不过仅限新用户申请，想要了解更多，下面就来简单地了解一下活动规则

2017-04-22

阿里云CentOS系统yum方式安装vsftpd

这篇文章主要介绍了阿里云CentOS系统yum方式安装vsftpd的方法，非常不错具有参考借鉴价值，感兴趣的朋友一起看看吧

2016-10-20



阿里云图像识别软件 v1.0 免费绿色版

阿里云图像识别软件是一款实用的图像识别软件，阿里云图像识别软件可以对身份证、验证码、人脸年龄等进行识别，有需要的朋友们可以过来看看

2016-09-19

阿里云ECS服务器的购买、配置升级和续费教程

阿里云的ECS服务器一直是阿里云的热门产品,以低价位的低端方案,拥有相当数量的用户,阿里云ECS服务器的购买、配置升级和续费教程,需要的朋友可以参考下

2016-06-14

快讯 | 阿里云云市场爆款推荐千款软件任您选

这篇文章主要介绍了快讯 | 阿里云云市场爆款推荐，千款软件任您选的相关资料,需要的朋友可以参考下

2017-08-11

最新评论