

原标题：比特币勒索病毒全球爆发有多可怕？

勒索病毒还是可以预防的，但是它的全球爆发也说明世界上没有绝对的安全体系。

目前，勒索软件已经肆虐国内多所高校。。国家网络与信息安全中心也发布了反勒索补丁的地址。

这次勒索病毒攻击威胁之大，就像一场前所未有的灾难，很多媒体都用“秋天”和“危险！”诸如此类。但其实只要我们的电脑系统经常更新，就不会被这种病毒攻击。在微软今年3月的安全更新中，有针对该勒索软件利用的漏洞的安全补丁。

这次全球爆发的病毒攻击。也说明了两点：世界上没有绝对安全的系统；不要说任何后门是安全的，只要它在“好人”。

[简介]5月12日晚，全球近百个国家的微软系统电脑同时遭到名为WannaCry或WannaDecryptor的电脑病毒攻击。如果想解锁被感染的电脑，只能向对方支付所需的比特币，否则硬盘将被彻底清空。

这个勒索软件的前身是“永恒的蓝色”之前泄露的NSA黑客武器库中的攻击程序，现在被犯罪分子改造成了现在的勒索软件。

就好像你没有一样。实验室里的生物病毒被盗后不要付钱，就像把病毒放到社会上去传播一样。而如果你有印象的话，你会记得去年年初FBI和苹果等硅谷公司有一场争论，就是电子产品是否应该留一个“后门”执法机构被用来打击恐怖分子。

现在，每个人心里应该都有答案了。没有人能创造一个绝对安全的系统，也没有绝对安全的“后门”只有“好人”。

只要工具造出来了，坏人总会想办法在这个世界上得到3354。没有什么武器只能由“好人”。

工具没有好坏之分，决定其优劣的是使用它的人。

系统的安全性永远是相对的。如果黑客想攻击你的电子设备，你基本没有生还的可

能。

但是，对于类似的不针对特定个人的计算机病毒，普通用户还是有办法逃脱的。勒索病毒虽然很难根治，但可以预防。

如前所述，如果系统及时更新，打安全漏洞补丁，这次攻击与你无关。。

国内大众更新系统版本，使用正版系统显得尤为重要。经过这次袭击，人们会发现许多人“；美国的系统还停留在WindowsXP，一个已经被微软叫停的系统。微软不得不发布一个特殊的补丁来帮助用户消除威胁。

但是如果有人“；的系统是盗版的，只能通过其他方式解决。现在每个人“；谷歌支持内容、音乐和其他版权收费的习惯正在慢慢形成。在系统安全方面，你不妨有这个意识。

另外，备份系统和资料也是一项“必要的素养”。其实人们原来买的笔记本都是装有正版系统的，但是由于各种问题，系统无法或者无法恢复。，直接通过盗版重装系统。如果你有备份习惯，出问题的时候只要一点小技巧就能把电脑恢复到任意时间点，更不用说这种勒索病毒了。

现在我们越来越依赖电子设备，无论是电脑还是智能手机等移动设备。，载有大量我们重要的隐私和安全信息。但世界上没有绝对的安全体系。唯一能保证电子设备相对安全的，就是养成良好的习惯。(新.北京。报纸。)

欧洲刑警组织称勒索软件的黑客网络攻击已经蔓延到了前所未有的规模。

5月12日，全球多个国家遭到一个勒索软件的攻击。受害者包括中国的一些大学和英国的几家医院。据了解这个勒索软件是美国国家安全局泄露的黑客工具“；美国的网络武器库。

据悉，电脑被此勒索病毒感染后，里面的文件会被加密锁定，只有支付黑客要求的赎金后才能解密恢复。据报道敲诈金额最多5个比特币，目前价值5万多元。

专家表示，勒索病毒传播速度很快。据Forcepoint安全实验室称。包含病毒的电子邮件以每小时近500万条的速度发出，使用“想哭”(“想哭”)恶意软件(又称WannaDecryptor)。

什么是比特币？

比特币是一种虚拟货币，不是由特定的机构发行，而是按照特定的算法通过大量的计算产生的。你可以购买真实或虚拟的商品，也可以兑换成大多数国家的货币。

什么是比特币勒索病毒？

据百度百科比特币勒索病毒(CTB-洛克)于2015年初首次传入中国，随后爆发式传播。该病毒通过远程加密用户的电脑文件向用户勒索赎金，用户只有支付赎金后才能打开文件。

其最新变种勒索金额为3个比特币，约合6000元人民币。该病毒伪装成电子邮件附件，一旦受害者点击运行，一个类似“订单详情”会弹出来。此时，病毒已经在系统后台悄悄运行，10分钟后开始攻击。

比特币勒索病毒从何而来？

CTB-洛克人是国外最流行的病毒家族之一，FBI也已介入调查。但是，由于这种病毒利用匿名网络和比特币匿名交易来获取赎金。很难追踪和定位病毒的始作俑者，病毒的罪魁祸首仍然逍遥法外。

据路透社报道，“比特币勒索者”木马家族是俄罗斯黑客叶夫根尼米哈伊洛维奇博加切夫。

重点来了！我们要注意什么呢？

在FBI通缉的十大黑客名单中排名第二。

你知道，比特币病毒经常“伪装自己”让用户认为它们是合法的文件。一旦被感染，它们不仅可以锁定所有文档和图片，还会提示用户支付价值300美元的比特币来解锁。目前，许多学校已经沦陷很多实验数据和毕业设计都是锁着的。

大家一定要未雨绸缪，备份重要文件，尤其是毕业论文等重要资料，最近访问教育网站一定要小心！唐#039；不要以为比特币病毒离你很远。可怕的是，已经出现在松原了！

吉林松原市民刘玉(化名)就遇到过这样的情况。他第一次发现问题是电脑里的文件都被锁了，屏幕上弹出一个界面，说需要支付一定的比特币才能解决。

刘玉#039;s最初的解决方案是重做系统，但他发现5分钟后又会出现这种情况。目前，唯一的解决方法是从微软下载最新的补丁#039;s官网，屏蔽一些不安全的端口，安装一些服务器专用的防护软件。。但这种方法只能治标不治本。

在寻找问题原因时，刘玉发现黑客可以从445端口提取权限，当黑客提取最高权限时，可以远程向服务器传输一些病毒文件和程序。，然后利用被感染的服务器传播感染其他机器。病毒刚出现的时候，需要1000个比特币才能解决一台电脑。如果不在5分钟内付款，价格会翻倍。刘玉看了看袭击者#039;他发现通常是美国。少量来自中国。"国内可能是因为感染、繁殖、传播，毕竟蠕虫没有选择性，哪里有漏洞就往哪里钻。

疑似被病毒攻击，多家中石油加油站断电

比特币病毒持续肆虐，据媒体报道。北京、上海、重庆、成都等地的中石油加油站断网，无法在线支付。另外，@响水词条&Exit宣布因公安网出现新的病毒攻击，暂停出入境业务。

国家网络与信息安全信息通报中心紧急通报：

请尽快更新安装补丁，地址是。

Windows2003和XP没有官方补丁。相关用户可以打开并启用Windows防火墙，进入高级设置。，禁用文件和打印机共享设置；或者启用个人防火墙关闭高风险端口，如445和135、137、138和139。请立即断开受感染机器的连接，以避免进一步感染。