安全软件评测

中国厂商安全产品

恶意软件按需检测测试

（包括误报 ）

语言：中文

2011年8月

最后修订：2011年9月27日

www.av-comparatives.org

前言

多年来，一些全球著名的品牌厂商，纷纷在中国设立研发中心。现在，越来越多的中国软件企业和个体程序员也将他们的营销目标瞄准了欧洲和北美的用户。即使远在海外，全球众多的电脑用户也正不断地从中国程序员的工作中受益。许多“中国制造”的应用程序，深受外国用户的喜爱。

尤其是一些在中国大陆地区的中小型外商投资企业，经常需要面对一种多样化的 IT 结构。企业中的外籍管理人员经常遇到的情况是，中国雇员和同事请求利用比“洋”产品更便宜的本地软件。对于只懂有限的几个中文命令的外国 IT 决策者来说，没有中文以外的第三方信息可用以参考，要判断一款软件应用程序，这几乎是不可能的。

作为一个独立的非盈利组织，我们与许多在中国大陆设有办事处的公司和机构都保持着联系。其中有两个外商投资的企业的 IT 决策者请求我们，检测一下中国本土开发的安全软件，对国际恶意软件的检测能力。

委托此项研究的两个外国客户，是“中国产”的其他安全应用程序的长期用户。他们都表示愿意换成本地的软件，只要价格合适且质量和服务可信。

由于这两个客户的公司除了受当地法律法规约束之外，还受本国的法律和法规更严格的责任和隐私约束，他们需要一个经过第三方独立认证的安全软件，证明这个软件的国际恶意软件检测能力足以保护他们的公司安全。

为什么是“国际检测能力”？

全球市场离不开中国企业的参与。如中国的三一集团，仅在德国的一家工厂，就投入一亿欧元。该集团已在海外设有 30 多家子公司。现在，许多其他中国的企业集团都在世界各地设立子公司和办事处。

对许多国家来说，中国是他们的主要贸易伙伴。德国全部进口量的10%，总价值约 765 亿欧元的产品来自中国。中国是美国进口商品排名第二、出口排名第三的国家。

2010 年，有 5739 万中国游客出国旅游，比以前年度增长了 20.4%。2011 年，3200 万中国游客已出国消费 280 亿美元。

在海外开办公司或办事处的中国企业、在海外进行买卖交易的中国企业和出国旅游的中国游客，都需要一款可靠的、具有国际恶意软件检测能力的安全软件。

只有极少量的威胁，才将目标针对特定国家的用户。对于大多数的恶意软件来说，您电脑所处的地理位置并不是最重要的。

参加检测的产品

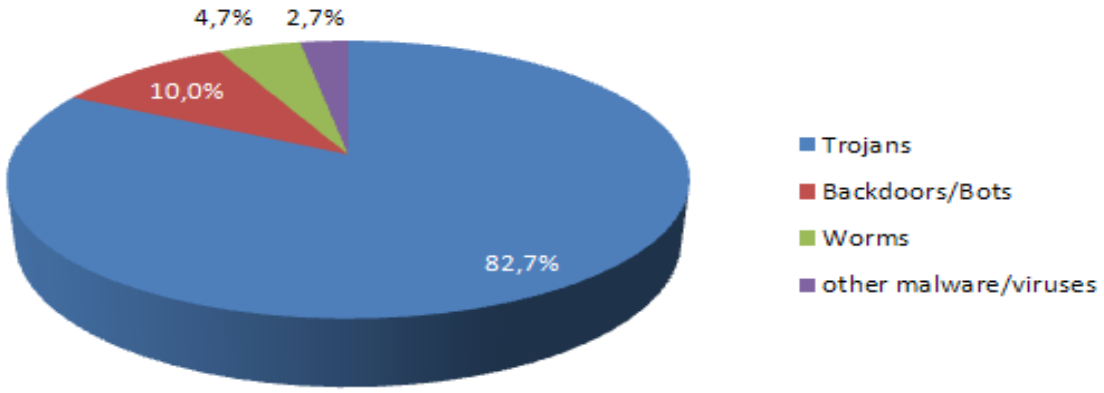
本次测试包括四个中国厂商的产品。

委托我们测试的客户希望对产品使用匿名的方式，并对测试的厂商也严格保密。我们唯一可以透露的是，所有四个厂商全部来自中国大陆，但不包含参与我们 2011 年 8 月测试并公布名称的厂商。

恶意软件样本

病毒样本已于 2011 年 8 月 1 日被封存。测试系统环境和产品最后更新并封存的时间是 2011 年 8 月 12 日。

所使用的测试集包含大约 20 万个恶意软件样本，都是截止到上个月止比较流行的，主要包括：



（饼图右侧文字说明（按颜色）：特洛伊木马，后门或 BOTS，蠕虫， 其他恶意程序或病毒）

测试设置

AV-Comparatives 更愿意使用产品默认设置进行测试。由于大部分产品在默认情况下，都采用最高安全设置运行（或者一旦检测到恶意软件就会自动切换到最高安全设置），为了获得具有可比性的结果，我们仅对少数产品保留了最高安全设置（或保留较低的设置）。

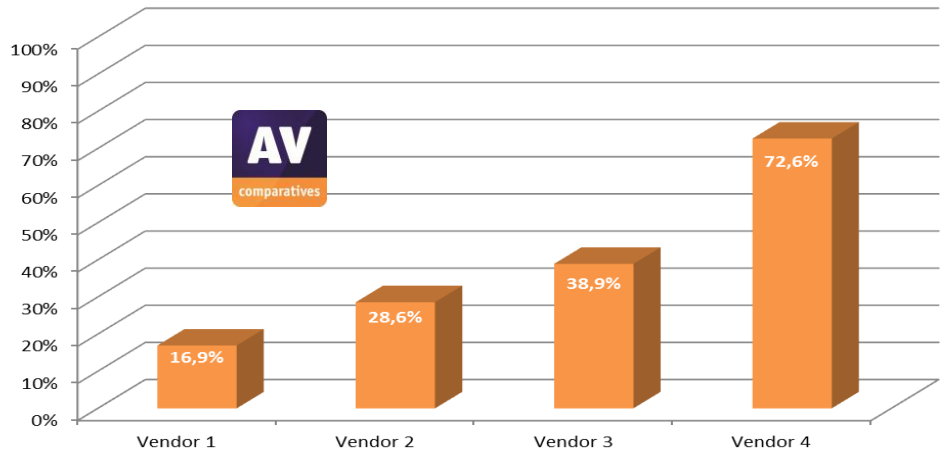
有几款产品使用云技术，这种技术需要保证有效的互联网连接。我们通过有效的联网进行了此项测试。

已查阅的遥感测试数据也包括在，近六个月以来光顾过用户的恶意软件样本中。由于此次关注的病毒样本都是近期流行的（多数是过去三个月内），所以为本次测试准备的样本集比以前年度的小。

检测结果

下表是各类产品使用测试集后，得出的包含详细检测率信息的测试结果。

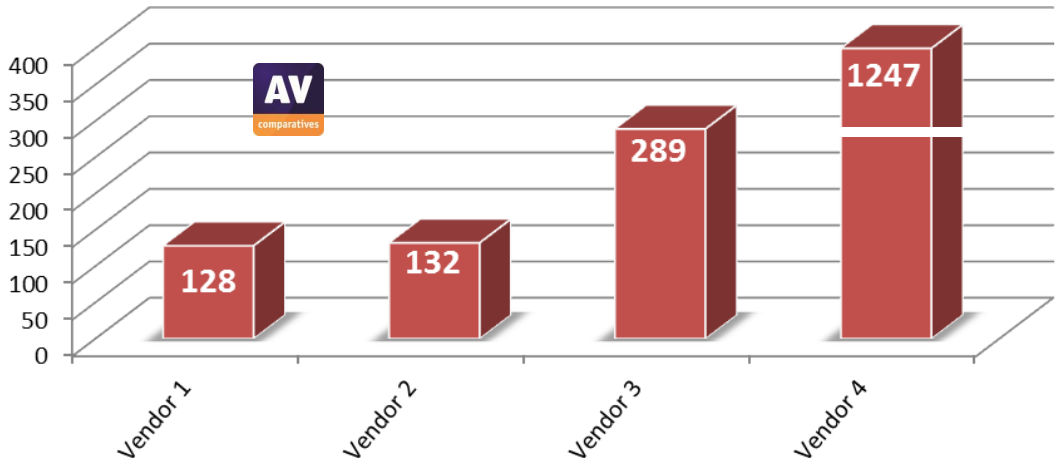
遗漏样本图 （越低越好）



百分比仅指测试使用的病毒样本比例。即使它只是子病毒样本，但对于查看遗漏病毒样本的数量仍然是重要的。

误报测试

为了较好的评估杀软产品的检测能力（从未受感染的文件中区分恶意文件），我们还提供误报测试。有时，误报引起的麻烦不亚于真正感染了病毒。当您比照检测率指标时，也请考虑误报率的问题，容易造成误报的产品也更容易取得较高的分数。



版权及免责声明

关于AVC和测试方法的更多信息，请访问我们的网站。

AV-Comparatives e.V. (2011年9月)