



Command Antivirus

产品亮点

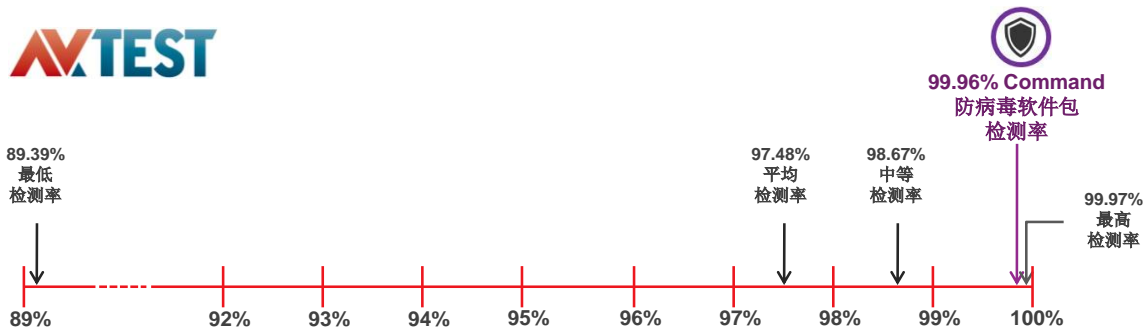


Commtouch Command 防病毒软件包 (Command Antivirus SDK) 基于模块化引擎框架构建，检测功能强大、高效，可对新病毒威胁作出快速反应。该获奖引擎可拦截任何恶意软件，包括蠕虫、木马和间谍软件。由 Commtouch 于 2010 年从 Authentium 收购的 Command，已具有近 20 年的防恶意软件经验。Command 目前的主要客户如下：



获奖引擎，多层检测

Command 防病毒软件包在多次产品评估中不断证实了其卓越的检测性能。因此，被业界知名公司如谷歌、Websense 和微软所选用。2011 年 4 月 Command 防病毒软件包的性能测试结果展示如下。该测试由 AV-Test GmbH¹ 公司完成。在参加测试的 26 个产品中，**Command 引擎排名第二**。

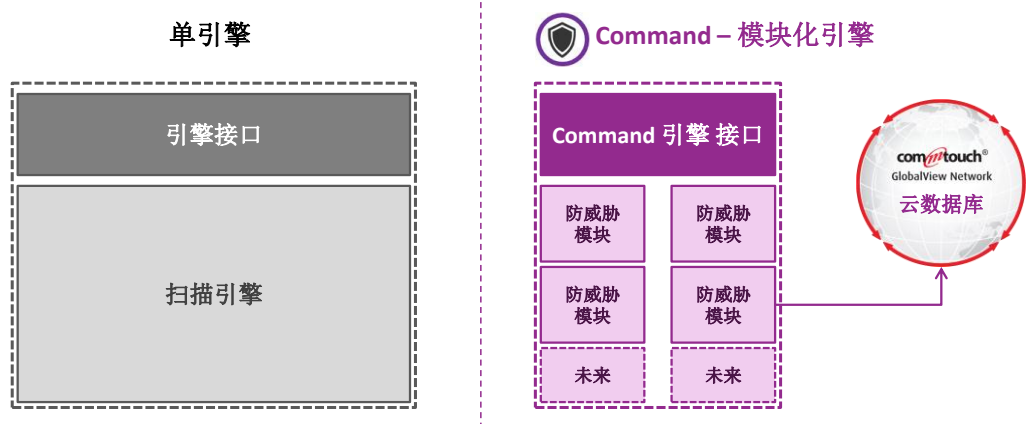


Command 防病毒软件包已经过 **Westcoast Labs**、**ICSA Labs** 和 **Virus Bulletin** 的认证。

模块化框架 - 快速应对新病毒威胁

Command 引擎基于模块化框架构建。框架内的**每个防威胁模块**可扫描特定对象（如 PDF 文件扫描器模块）或搜索特定病毒类型（如多态病毒扫描模块）。这种架构相比竞争对手技术的单引擎架构**更具灵活性** - 可快速添加新模块抗击新威胁而无需改变现有模块，意味着能**更快防止演变进化的病毒威胁**。

Command 的模块工作方式与传统的单引擎工作方式对比如下：

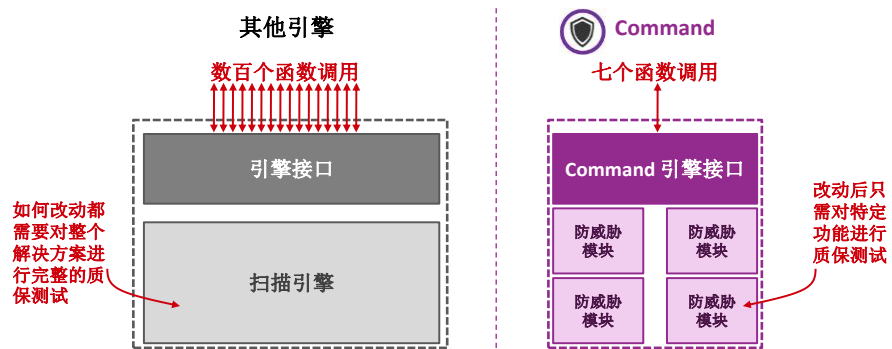


性能业界领先，可扩展性强

由于 Command 引擎占用资源少，与其他解决方案相比只需**不到一半**的服务器就能完成多个产品部署。该优势在有将 Command 作为第二个防病毒引擎运行的网站上尤其明显。Command 引擎擅长**快速处理文件**，尤其是处理干净文件。这一点至关重要，因为防病毒引擎扫描的绝大多数文件其实都是正常文件。

集成简单

Command 可轻松集成到任何环境中 - 既可作为单独的防病毒引擎集成，也可作为多重引擎集成。小巧的软件包支持多种集成类型。灵活性让 Command 成为多种解决方案的选择。无论是对于小型网络设备、桌面客户端还是电信级云网络，抑或是将 Command 引擎与自己的解决方案一同部署的诸如 McAfee 这样的著名供应商，总有一款适合。



简单集成的一个示例是集成到引擎的函数调用数少（与其他解决方案动辄数十或数百的数量相比，只有七个函数调用）。这意味着在合作伙伴的环境中**集成速度更快**。此外，新功能还能添加参数，无需改变基本函数调用集。这确保了使用 Command 引擎后的**向后兼容性**并易于管理部署的产品和服务。

上述的模块架构还意味着使用该引擎的合作伙伴能**更快地部署产品**。由于现有模块原封未动，新增或更新模块后对软件包的质保测试能更快完成。

Command 灵活性的另一个示例是恶意软件的定义文件在目标平台上的所需空间不到 50 MB，甚至还可以压缩到仅 30 MB。由于**只有两个定义文件**（其他引擎通常有两个以上），增量更新会比其他引擎更高效。

¹ 关于 AVTest: AV-Test GmbH 是全球 IT 安全测试及咨询业务的著名服务提供商，在防病毒研究和数据安全领域有超过 15 年的经验。AV-Test GmbH 每年为供应商、集成商 (OEM)、公司用户和杂志进行 2,500 多次产品测试，内容涉及防病毒、防恶意软件、防火墙及相关产品。

Commtouch Software Ltd.、多次重复出现模式检测 (Recurrent Pattern Detection)、RPD、零时保护 (Zero-Hour) 和 GlobalView 是商标，Commtouch、Authentium、Command Antivirus 和 Command Anti-malware 是 Commtouch 的注册商标，美国专利号 6,330,590 归 Commtouch 所有。