

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2019-079

北京北信源软件股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京北信源软件股份有限公司（以下简称“公司”或“北信源”）于近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

（一）发明名称：获取 Windows 虚拟机中已删除文件的方法、装置及安全虚拟机

发明人：党艳平；李健波；陈红逵；潘学树

专利号：ZL 2016 1 0214439.3

证书号：第 3427490 号

专利申请日：2016 年 04 月 07 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 21 日

授权公告号：CN 105868056 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及信息技术领域，具体涉及一种获取 Windows 虚拟机中已删除文件的方法、装置及安全虚拟机，在不依赖虚拟机中 Windows 运行状态的条件下，通过分析 Windows 的回收站记录文件，获取已删除文件的信息，从而恢复已删除文件。

（二）发明名称：无代理来宾虚拟机已安装软件检测方法、装置及系统

发明人：何伟；张诵；赵亮

专利号：ZL 2015 1 0795822.8

证书号：第 3424557 号

专利申请日：2015 年 11 月 18 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 21 日

授权公告号：CN 105426753 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及信息技术领域，提供一种无代理来宾虚拟机已安装软件的检测方法、装置及系统，能够规避被检测软件本身的自我防护机制、用户人为因素和被检测来宾虚拟机操作系统运行状态的干扰，在被检测来宾虚拟机内无代理客户端，能全面、准确、有效地检测来宾虚拟机所安装软件的详细信息。

（三）发明名称：一种虚拟化平台下补丁分发方法

发明人：党艳平；赵亮；阳晓宇；刘生

专利号：ZL 2016 1 0192909.0

证书号：第 3427487 号

专利申请日：2016 年 03 月 30 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 21 日

授权公告号：CN 105893849 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及信息技术领域，公开了一种虚拟化平台下的补丁分发方法，用于为Windows操作系统下的虚拟机提供全面、快速、高效的补丁分发方法，降低补丁分发对网络负载的影响以及对网络带宽的占用，避免因补丁分发不及时无法进行漏洞修复而带来的安全隐患。

（四）发明名称：一种虚拟机软件安装方法、安装控制器及安装代理

发明人：党艳平；何伟；张诵；赵亮

专利号：ZL 2015 1 0802188.6

证书号：第 3426712 号

专利申请日：2015 年 11 月 19 日

专利权人：北京北信源软件股份有限公司

授权公告日：2019 年 06 月 21 日

授权公告号：CN 105279000 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及虚拟机技术领域，具体涉及一种虚拟机软件安装方法、安装控制器及安装代理，通过安装代理来解决现有虚拟机软件安装技术中不支持离线虚拟机的技术问题。

上述专利的取得对公司布局信息安全领域具有积极影响，是公司坚持持续创新的新成果，有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北京北信源软件股份有限公司

董事会

2019 年 7 月 9 日