

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2019-034

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：一种虚拟机磁盘数据的获取方法及系统

发明人：党燕平；刘生；陈红逵；李建波

专利号：ZL 2015 1 0809011.9

证书号：第 3311553 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 03 月 29 日

授权公告号：CN 105468433 B

专利权期限：20 年，自申请日起算

本发明涉及网络安全技术领域，提供了一种无代理的虚拟机磁盘数据获取方法及系统，通过将目标虚拟磁盘挂载到预设的安全虚拟机中，能够对虚拟磁盘进行扫描，得到目标虚拟机的磁盘数据，从而解决现有技术必须在虚拟机中安装及运行代理程序的问题，大大提升了用户体验和检测能力。

（二）发明名称：一种虚拟化平台下 windows 虚拟机漏洞扫描的方法

发明人：党燕平；赵亮；阳晓宇；张通；胡永伟

专利号：ZL 2016 1 0214964.5

证书号：第 3311830 号

专利申请日：2016年04月08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03月29日

授权公告号：CN 105844162 B

专利权期限：20年，自申请日起算

本发明涉及网络安全技术领域，提供了一种无代理的虚拟化平台下windows虚拟机漏洞扫描的方法，通过在虚拟化平台下对虚拟机做快照、克隆和磁盘文件分析，获取虚拟机磁盘文件数据，再经过对磁盘文件分析获取虚拟机漏洞情况，无需在虚拟机中部署代理程序，达到了漏洞扫描不占用虚拟机自身资源的技术效果，同时也大大提升了用户体验。

（三）发明名称：一种带宽自适应改善网络视频质量的方法

发明人：孔祥文；罗进；党艳平

专利号：ZL 2016 1 0751603.4

证书号：第3310548号

专利申请日：2016年08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03月29日

授权公告号：CN 106101602 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，提供了一种带宽自适应改善网络视频质量的方法，通过结合网络状况和图像重点区域，能自适应的在各种带宽下获得流畅的视频，能在带宽不增加的情况下，对图像重点区域获得更高的图像质量，避免图像卡顿、模糊的问题，而且能根据网络情况实时调整画面质量，并优先保证视频主体的画面质量。

上述专利的取得对公司布局网络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4月23日