



## 趋势科技新闻稿

[即时发布]



### 大数据时代需加强数据资产保护 趋势科技建议采用云安全智能防护战略

**[趋势科技中国]- [2013年12月18日]**大数据的商业化航线已然开通，数据作为企业资产的重要组成部分，其核心性不断凸显。由于大数据时代下的数据具备数据量大、流速高、种类繁多、非结构化强等一系列特点，其面临的威胁也将是多样的、复杂的、前所未有的。对此，全球服务器安全、虚拟化及云计算安全领导厂商趋势科技认为，在大数据时代的对抗中，企业需要建立以数据保护为核心的云安全智能防护战略，更全面、更迅速的化解 Hadoop 等基础架构层的威胁。

#### “非结构化数据”曾被遗忘 数据保护战略也需同步

在大数据时代，海量且多样的数据不仅对企业的需求预测、战略决策带来了数据支撑，也对信息的有效存储、安全共享提出了挑战。在挖掘大数据内在商业价值的同时，让安全防护策略配套同步，可避免灾难性的后果发生，同时也将成为企业提高竞争力，抢占市场先机的关键。

趋势科技中国区业务发展总监童宁表示：“大数据带来的一个关键变化是对非结构化数据的重新审视，在过去，这些大量而琐碎的数据并没有得到有效利用，商业价值较小，因此普遍被排除在企业数据保护战略之外。但在大数据时代，非结构化的数据将成为企业发掘数据商业价值，提供需求预测、决策支撑能力的重要来源。因此，企业的保护数据战略必须随着新型威胁而进行变革，做到全面覆盖与重点部署的协同一致，以更好的保护企业的数据资产。”

在企业应对数据威胁需求的推动下，趋势科技凭借领先的技术优势和对全球数据威胁的感知力，推出了云安全智能防护战略。该战略更强调的是对新型威胁迅速而准确地收集和识别，提供即时保护数据的功能，可以确保数据在其生命周期中以智能、简单、灵活适用的方式帮助企业推动业务飞速发展，并承载移动互联网、大数据应用等业务创新诉求。

#### Deep Security “五层”安全保护 Hadoop 大数据应用全程审计

如今，在一些金融、互联网等大数据应用程度较深的企业，APT 攻击的背后更是受到了商业犯罪团体的控制。同时，黑洞攻击也已经升迁至 2.0 时代，不论是企业还是个人，每一个数据的拥有者，在大数据时代都将面对前所未有的危险。然而，作为大数据应用工具的 Hadoop，在数据安全设计和防护功能上并不能够完全满足用户需求，它存在着访问控制较弱、无合规性设计、无数据加密、策略管理较弱等一系列的问题，而其包括的多个 Web UI 和完全依赖于 Kerberos 复杂部署的特性，都不能保证数据的一致性，而一旦遭遇篡改，错误的结果会导致错误的决策。



对此，童宁表示：“构建 Hadoop 的安全模型可采用分层方式进行。在最外层必须进行良好的访问控制，确保只有相关权限的人才可访问 Hadoop 数据；第二层是网络威胁防御，设定相关机制，防止网络受到入侵；第三层是应用层程序升级，确保没有漏洞；第四层是数据保密，防止数据被窃取；第五层是保证数据的完整性，使数据不会受到篡改。基于上述五层保护策略，就可获得基于 Hadoop 结构的安全策略模型。”

目前，趋势科技已经着眼于推进大数据安全的实际落地，一改传统的序列化数据处理方式，引进 Hadoop 计算系统，把所有接收到的事件进行分类和交叉处理，并利用 Hadoop 系统进行运算，由此形成智能网络防护云。而趋势科技即将推出的服务器深度安全防护系统（Deep Security），将继续发挥业界独有的无代理安全部署优势，在 Hadoop “五层”防护结构中分别实现防火墙、IDS/IPS、防恶意软件/Web 应用防护/虚拟补丁、数据加密、完整性监控的功能，并在支持大数据应用全程审计的基础上，帮助用户完成安全战略的又一次变革。

###



### 关于趋势科技 ( Trend Micro )

趋势科技是全球虚拟化及云计算安全的领导厂商 致力于保障企业及消费者交换数字信息环境的安全。趋势科技始终秉持技术革新的理念，基于业内领先的云计算安全技术(Smart Protection Network)核心技术架构，为全世界各地用户提供领先的整合式信息安全威胁管理技术能防御恶意软件、垃圾邮件、数据外泄以及最新的 Web 信息安全，保障信息与财产的安全。同时，遍布全球各地的 1,500 余名趋势科技安全专家可为各国家和地区的企业级个人用户提供 7×24 的全天候响应及技术支持服务。更多关于趋势科技公司及最新产品信息，请访问：[www.trendmicro.com.cn](http://www.trendmicro.com.cn)。请访问 Trend Watch：[www.trendmicro.com/go/trendwatch](http://www.trendmicro.com/go/trendwatch) 查询最新的信息安全威胁的详细资讯。