六步打造网络威胁应对韧性

部署 Veritas 解决方案，抢先一步防范网络安全威胁

当下，恶意软件攻击日嚣尘上，威胁着各行各业。2021 年，勒索软件攻击频率高达每秒 19 次[1]，有大量报告称，今年恶意软件造成的损失预计超过 200 亿美元。[2] 在利益的驱使下，犯罪分子不断研究新型复杂的攻击手段来渗透企业的基础架构，让企业运营瘫痪。因此，企业必须加快做好战略防御准备，毕竟最好的准备就是未雨绸缪。

Veritas 建议企业构筑以备份和恢复为主的整体网络安全战略，打造集保护、检测和恢复于一体的全方位、多层次韧性架构。我们的解决方案可进一步保护企业的重要数据、检测潜在勒索软件威胁，通过编排和自动化恢复，帮助企业快速恢复正常运营。下文阐述企业选择 Veritas 打造勒索软件应对韧性的几大理由。

Veritas 助力企业打造网络威胁应对韧性的 6 大理由

1. 不可小觑的可视化

出色的持续监控和基础架构感知能力，呈现涵盖全部存储、备份和云供应商的完整视图

Veritas 是唯一能够报告生产环境和备份（包括竞争对手解决方案）的供应商，然后交叉引用所有数据点，以确保没有系统出现漏洞。总的来说，大到整个基础架构，小到文件本身，Veritas 解决方案均可帮助企业实现对其主要数据及数据保护（备份）环境中异常情况的洞察。在广泛的数据源中监控和报告这些漏洞的能力是有效管理威胁的有力武器。此外，我们的虚拟机自动发现和保护、备份监控以及恢复就绪状态评估等功能，都有助于您做好应对准备，免除后顾之忧。

2. 切勿让公司不堪一击

Veritas 通过网络安全、身份和访问管理 (IAM) 以及数据加密等功能来减少攻击面并防止发生大规模中断

Veritas 的恢复可靠性和恢复规模远胜大多数竞争对手，其设计和交付的产品中内置多种标准和高级安全功能，包括多重身份验证、基于角色的访问控制、集成的保护和检测、安全合规时钟（正在申请专利）和受限远程访问等，全面保护您的数据。此外，Veritas 对第三方供应商的依赖程度最低，可有效遏制攻击面。部署 Veritas 产品后，勒索软件对备份环境的第二大攻击目标 — 数据泄露便无法得逞，从而避免企业遭受成本损失，挽救企业声誉。

3. 切勿将数据置于风险之地

Veritas 的防篡改功能，不仅成本低，性能出色，更重要的是为您的重要信息提供了一个安全之所

Veritas 打造的防篡改功能也并非采取一刀切的僵化方式，而是提供灵活多样的选择，例如您可以连接第三方的防篡改硬件，或者选用我们本地的防篡改存储。我们还支持 Object Lock（对象锁定）技术，进一步扩展防篡改功能。

4. 切勿心存侥幸，因为黑客无孔不入

Veritas 解决方案可基于人工智能进行异常检测和恶意软件扫描，及时发现整个环境中的异常，杜绝后患

市面上只有 Veritas 解决方案可近乎实时地持续扫描和监控所有系统，包括第三方备份产品，并及时针对环境中的可疑异常情况发出警报。此外，Veritas 解决方案还在人工智能和机器学习技术支持下，提供恶意软件自动扫描和按需扫描。

5. 遭到攻击后，必须分秒必争

选择 Veritas，您可通过精心编排的一键式恢复功能，在任意级别不受限制地快速恢复

您只需单击一个按钮，Veritas 即可通过精心编排的流程，自动、大规模、高效地恢复整个站点或云。除了数据可恢复访问外，所有的应用程序连同所有必要的依赖关系都会恢复。Veritas 还是独家可基于 Object Lock（对象锁定）技术发送和存储去重数据的供应商，也是能够运用这些高效存储的去重数据，按需启动整个数据中心的唯一供应商。高度可靠、屡经验证的韧性解决方案依托 Veritas 的核心技术，可在任意级别 — 从数据到应用程序再到整个数据中心，自动执行精心编排的全方位恢复，丝毫不受限制。

6. 切勿等到网络攻击来临后再开始执行恢复

对所有业务层进行灾难恢复测试演练

唯有 Veritas 可利用 NetBackup 的网络防护和沙盒环境等非生产资源，自动安全地对所有层级的业务轻松执行无中断灾难恢复测试。

即刻采用 Veritas 的主动、多层网络安全韧性方法

Veritas 可主动保护您的数据，提供人工智能异常检测以及行业领先的大规模快速恢复能力，进一步增强您的网络韧性，降低风险，消除不确定性并维系掌控力。如要了解更多信息，请访问 https://www.veritas.com/ransomware/zh/cn。

1. https://www.sonicwall.com/resources/white-papers/2022-sonicwall-cyber-threat-report/
2. https://cybersecurityventures.com/global-ransomware-damage-costs-predicted-to-reach-250-billion-usd-by-2031/

关于 Veritas

Veritas Technologies 是多云数据管理领域的领导者。超过八万家企业级客户，包括 95% 的全球财富 100 强企业，均依靠 Veritas 确保其数据的保护、可恢复性和合规性。Veritas 在规模化的可靠性方面享有盛誉，可为企业提供抵御勒索软件等网络攻击威胁所需的弹性。Veritas 通过统一的平台，支持超过 800 种数据源，100 多种操作系统，1400 多种存储设备以及 60 多类云平台。在云级技术的支持下，Veritas 现正在实践其自治数据管理战略，在提供更大价值的同时，降低运营成本。欲了解更多详细信息，请访问 www.veritas.com/zh/cn/ 或关注 Veritas 官方微信平台：VERITAS_CHINA（VERITAS 中文社区）。

北京市朝阳区东大桥路 9 号
侨福芳草地大厦 A 座 10 层
04-05 单元 100020
咨询服务热线：400-120-4816
www.veritas.com/zh/cn

关于全球联系信息，请访问：
veritas.com/company/contact

V1550 04/22