

提升网络安全 成熟度



技术基础设施，所有现代企业的核心命脉

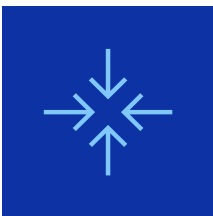
安全性和弹性对于保持这些要害系统的运作至关重要。然而，许多公司在应对不断变化的威胁时感到力不从心，事实上，我们最近的调查表明，93% 的组织承认其安全策略需要改进。

网络威胁已不再是可能与否的问题，而是会何时发生、怎样发生。作为企业领导者，您必须将信息泄露视为不可避免，甚至就在眼前。同时，还必须确保安全风险不会抑制组织的创新能力。我们的研究表明，79% 的受访者难以平衡安全和创新。

随着网络威胁的日益复杂和人工智能 (AI) 等技术的迅速普及，主动安全思维从未如此重要。解决方法需从三个重要的安全关注领域入手。公司必须具备以下强大能力：

- 减小受攻击面
- 检测并响应网络威胁
- 从网络攻击中恢复





减小受攻击面

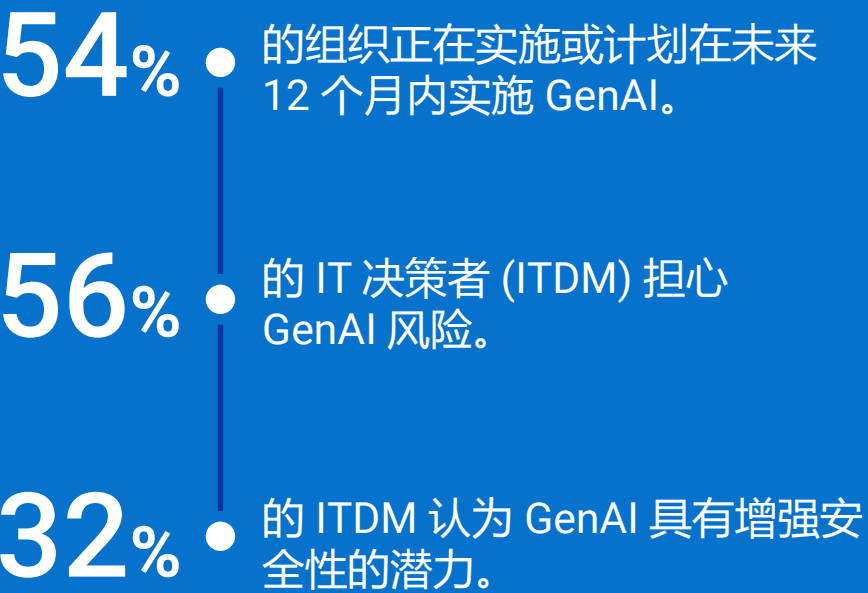
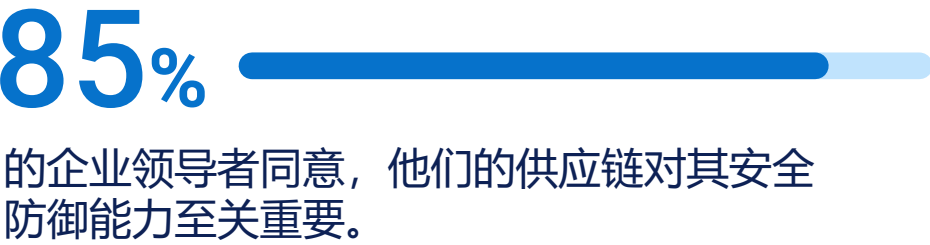
组织的受攻击面常常变化并快速演变。在过去十年中，组织的受攻击面增长了约 1000%，这表明现代数字环境面临的安全问题日益复杂。

每一项新的技术进步都会造成潜在的安全漏洞。例如，生成式 AI (GenAI) 在数据泄露、结果操纵、敏感信息泄露、提示注入等多个方面引入了新的风险。除 AI 实施以外，安全挑战也不乏其他原因。事实上，67% 的企业领导者担心新的创新会导致企业的受攻击面增加。

减少受攻击面需采用多层方法。这种多层方法从基础做法开始，例如全面的渗透测试和漏洞评估，以识别并解决亟需关注的潜在安全漏洞。其他重要手段包括全面的网络分段、关键数据隔离、实施严格的访问控制，以及定期更新和修补系统与应用程序。

此外，网络安全是一个持续过程，而不是短期任务，因此必须随着组织的持续发展和威胁形式的不断变化，定期进行初始渗透测试和漏洞评估。

在 Dell Technologies，我们秉持“安全内嵌”理念。我们从供应链开始即保障安全，并通过多重身份验证 (MFA) 和基于角色的访问控制 (RBAC)，采用身份访问管理等零信任原则，这些原则都已纳入我们的核心产品。例如，戴尔推出的商用 AI PC 集合了这些强大功能，安全性能出众。





检测并响应网络威胁



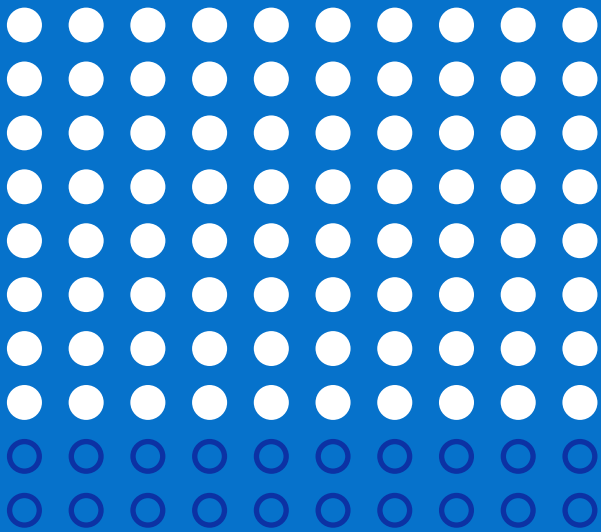
在网络防御领域，速度与情报需要双管齐下。公司必须努力在泄露的最初阶段主动识别并解决潜在的安全事件和恶意活动。

为此，由 AI 和机器学习算法提供支持的威胁检测技术成为了一项基本要求。这些系统实时监控网络流量、数据模式和用户行为，使用 AI 查明可能的安全威胁。

理想的安全合作伙伴还可以提供威胁情报和事件响应方面的专业知识。在戴尔，我们将安全性直接构建到我们的 PC 和基础架构产品内。如 Managed Detection and Response (MDR) 等可选服务有助于识别和响应威胁。

80%

的组织承认他们可以提高其网络威胁检测和响应能力。





从网络攻击中恢复

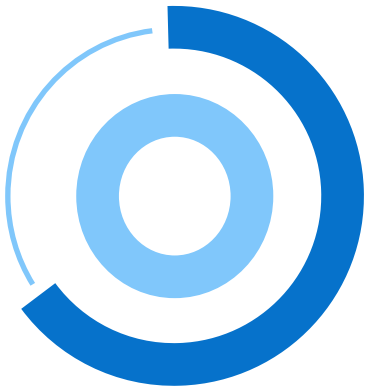
一旦发生最坏情况，组织的主要目标应是尽快恢复到正常状态，并更大幅度地减少中断。然而，在我们最近的调查中，64% 的组织承认很难在满足服务级别协议 (SLA) 的同时从网络攻击中恢复。

即便您要构筑最坚固的防线，也必须将攻击视为不可避免并进行规划。因此，拥有恢复计划和相应功能至关重要。其中包括维护关键数据和系统的安全备份，以及不可变存储、隔离存储和/或利用加密的安全异地存储。此外还包括建立明确的事件响应协议，从攻击发生的那一刻起明确各方的角色和责任，并确定内部团队与合作伙伴之间无缝协调的渠道。最后，还需要定期测试恢复程序，包括模拟各种攻击场景以确保做好万全准备。

戴尔将恢复功能内置到了产品之中，当风险发生时，确保业务恢复正常是我们的首要要务。我们提供多种解决方案，例如具有自动系统恢复 (ASR) 功能的 PowerEdge 服务器、具有不可变存储高级快照功能的 PowerStore 和 PowerMax 系统以及 PowerProtect Cyber Recovery Vault，这些解决方案有助于确保大部分任务关键型数据完好无损。

65%

的组织承认很难在满足服务级别协议的同时从网络攻击中恢复。



提升网络安全成熟度

通过战略合作伙伴关系加强 安全防御能力

网络安全和弹性成熟度是一个持续的过程，组织需要时时保持警惕并谋求发展。通过保持强大的安全性与弹性能力，组织可以大大降低风险暴露，更大限度地减少财务损失，提高运营效率，并与客户建立更牢固的信任。

经验丰富的合作伙伴可以帮助您在当前快速变化的态势下应对自如。通过与戴尔等安全领导者合作，公司可以获得自己所不具备的专业技能与知识，包括对新出现的风险、高级攻击技术以及全新安全策略和最佳实践的见解。

通过采取正确方法来减小受攻击面、检测和响应威胁并从事件中恢复，组织可以建立在当今数字时代蓬勃发展所需的出色弹性，并通过创新来安心应对明天的挑战。



详细了解戴尔安全
解决方案。





关于 Dell Technologies

Dell Technologies（纽约证券交易所代码：DELL）帮助组织和个人打造数字未来，实现工作、生活和娱乐方式的转变。我公司为客户提供业界较为全面，而且具有创新意义的技术和服务产品组合，让他们为 AI 时代做好准备。有关详情，请访问 [Dell.com](https://www.dell.com)

本电子书中的所有数据点均来自于 Dell Technologies 在 2025 年 2 月对美国、英国、德国、法国和日本所有细分市场中 750 名业务决策者和 IT 决策者开展的调查。有关完整调查结果，请访问[此处](#)。