

智慧办公协同

AI+数据保护

员工、数据散落各地, 流转、备份一体化管理

应用场景描述

随着数智化转型迅速发展, 尤其在AI技术应用于信息收集、识别、协同办公等场景下, 企业数据泄露事件的频率与规模快速增长。而由于小企业的网络、数据安全建设大多处于起步阶段, 这就导致在面对恶意攻击时, 核心数据容易很快暴露, 安全防护能力堪忧。在“零信任”机构基础上, 戴尔针对小企业的不同类型和不同发展阶段, 对安全要求的不同等级, 提供全面保障数据与网络安全的解决方案。

- 网络攻击
- 数据泄露
- 网络搭建
- 网络架构升级
- 网络钓鱼
- 网址嫁接
- 勒索软件
- 违规操作
- 恶意攻击
- 分散式办公
- 数据共享
- 数据流转
- 数据备份
- 零信任架构

典型痛点梳理

1. 智慧化办公如协同办公, 涉及大量的敏感信息和数据, 如公司机密、个人隐私等。使用AIGC可能会引发数据泄露和安全风险, 必须要确保数据的安全性和隐私保护。
2. 在企业部分模型训练、推理或应用测试上云的情况下, 核心数据存储在云端存在数据泄露隐患。
3. 在搭建公司信息库、知识库, 或是针对客户数据做分析时, 需要给AI模型投喂公司核心数据, 面临数据泄露隐患。
4. 公司、员工、数据分散各地, 远程访问或协同办公、数据共享时, 同样面临数据安全问题。

主推产品

<p>后端</p>  <p>PowerEdge R760 机架式服务器</p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <table border="0"> <tr> <td>软硬件 双重守护</td> <td>全生命 周期管理</td> <td>多达8个 PCIe 5.0 插槽</td> </tr> </table>	软硬件 双重守护	全生命 周期管理	多达8个 PCIe 5.0 插槽	<p>终端</p>  <p>PowerProtect DP4400 备份一体机</p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <table border="0"> <tr> <td>适应复杂 数据环境</td> <td>快捷简单 备份</td> <td>高效可靠 保护效率高 可快速恢复</td> </tr> </table>	适应复杂 数据环境	快捷简单 备份	高效可靠 保护效率高 可快速恢复
软硬件 双重守护	全生命 周期管理	多达8个 PCIe 5.0 插槽					
适应复杂 数据环境	快捷简单 备份	高效可靠 保护效率高 可快速恢复					
<p>终端</p>  <p>Dell Networking S3124交换机</p> <p>配置详情可联系您的专属销售顾问</p> <table border="0"> <tr> <td>支持网络 虚拟化功能</td> <td>包含24个 自动感应端口</td> </tr> </table>		支持网络 虚拟化功能	包含24个 自动感应端口				
支持网络 虚拟化功能	包含24个 自动感应端口						

此方案可搭配: VMware vShpere(虚拟化软件)

解决方案优势

1. **强劲算力, 提升2.9倍推理性能与10倍训练性能:** 持2个双宽GPU或6个单宽GPU, 计算性能提升121%, 服务器提升多达2.9倍的AI推理性能, 工作站提升10倍AI训练性能, 支持更多硬盘驱动器和 NVMe 存储设备, 并提供GPU加速选项, 更适合大容量存储、GPU 加速计算。优化内存密集型和虚拟化环境工作负载。
2. **强算力高可扩展, 不惧海量数据吞吐:** 服务器CPU最高支持112个核心, 支持4个双宽GPU; 工作站可配置CMM内存, 带宽更大数据处理更高效; 数据存储容量支持最高8PB。
3. **大数据集计算秒速不降频:** 服务器、工作站均可提供风冷/液冷散热系统, 按需配备, 数据运算高速不降频, 服务器独有风冷技术, 散热能效提升60%; 工作站多通道高效散热, 运转不停歇; 使用空气进行冷却的2U系统, 可耐受高达35度的环境温度; 为CPU提供可选的液体冷却功能, 可捕获高达20%的散热。
4. **十年稳定不宕机:** 服务器7*24小时不关机运行, 独有Support Assist 预报障功能; PC及工作站通过16+严苛军标认证, 开发效率有保障, 工作站可选RAID磁盘阵列, 单一硬盘损坏亦可从其他磁盘调取数据。
5. **一站式数据安全保护, 100%恢复:** 存储实现任意时间点数据恢复, 去重压缩功能确保数据从灾难中快速恢复; 戴尔服务器独有iDRAC9.0全生命周期自动修复管理系统, 同时提供部署、自修复、监控、自动更新, 且具有市场唯一加密完整性验证。
6. **集群管理零负担:** 独有OpenManage管理平台, 集群设备统一管理; HTML管理界面, 操作简单。