专为全平台备份而生 群晖专注强韧数据安全 聚焦应用一体化未来

上海2024年9月20日 /美通社/ -- 群晖科技 Synology 2024 数据全场景应用大会正式召开，现场与众多企业技术和运维管理者、集成方案商，以及群晖合作伙伴们，共同领略群晖为企业业务效能和产能"构建存储平台，洞见数据未来"。Synology 群晖科技在企业数据领域积累多年经验，群晖观察到，企业现今所面临的数字化转型、AI 技术发展和应用、新质生产力、合规的数据安全……这些都将给数据管理带来更大的挑战。

随着生成式人工智能、机器学习等新兴技术发展，数据呈现几何级数增长。对于企业而言，数据即是数字时代的石油，是企业运营和发展的关键。即便挑战更大、潜在的安全隐患更多，但仍有很多企业的灾备方式不够系统化，其中小微企业更是缺乏成熟的灾备意识。与此同时，不同行业的监管单位、相关协会和机构出台的多项管理规范，使企业愈发重视数据安全，再加上勒索病毒、人为损坏、意外灾害等潜在隐患，不断驱使数据保护需求增长。

此次大会，群晖邀请了百度智能云、鼎捷软件、Fortinet 飞塔、信创数安作为大会合作伙伴，展示企业数据应用、数据安全和数据管理等方案，并且还展现群晖作为开放兼容的平台，以群晖 DSM 操作系统为载体，一同探索在企业数字化领域的合作服务模式，期望提供融合化、一体化的企业 IT 解决方案。

与此同时，群晖观察到企业在生成式 AI 领域的应用需求，与百度智能云达成合作，大会现场围绕生成式 AI 举行了合作仪式，共筑生成式 AI 新发展，让 AI 赋能企业生产力。

"十多年前群晖在 DSM 操作系统上率先推出了套件中心，这个思路和手机应用市场类似，这让原本只能做存储的 NAS 具备了其他服务器的功能。今年大会，群晖邀请到一些合作伙伴，我们共同探索，将群晖 DSM 做为载体，开发针对不同行业的应用，让 DSM 成为更广泛的应用平台，将群晖 NAS 打造成应用服务一体机。"Synology 群晖中国区总经理陈予建表示："群晖的产品和应用方案从个人生活、日常工作、再到企业内广泛使用。在这二十多年间，我们很多老用户也从进阶的个人用户，一路成长为企业用户，甚至成为企业领导。群晖和用户们共同成长，在此过程中，群晖没有遗忘为用户提供数据服务的初心，始终在不断优化和开发能够满足用户需求的方案和产品。"

大会上，群晖围绕协同办公、数据备份、存储应用推出全新的企业 IT 解决方案：

协同办公融合生成式 AI，驱动企业未来生产力

生成式 AI 已逐渐融入生活，乃至工作中，并且各行各业也开始运用 AI 技术来提升办公效率。群晖 Synology Office 协同办公在私有云基础上，为企业提供多人在线协作的高效办公方式，并且融合 Synology MilaPlus 邮件服务器、Synology Calendar 团队共享日历以及Synology Contacts 企业联系人，打造一站式生产力工具，满足企业日常办公需求。

群晖的办公生产力方案具备与生成式 AI 更好融合的基础架构环境，为了更好满足企业生成式 AI 需求，以及实现进阶高效的办公体验，群晖将发布 AI Console 为企业实现智能的自动化办公。AI Console 支持的 AI 模型通过群晖严格筛选，实现对 AI 模型的集中化管理，并且群晖还与百度智能云达成合作，为用户提供更优化的生成式 AI 办公体验。目前在 Synology Office、Synology MailPlus 应用中，可以实现自动生成文档、自动计算表格，以及自动化邮件处理。并且 AI Console 还支持隐私数据脱敏，进一步保障企业敏感数据和信息。

ActiveProtect 备份一体机，跨平台保护超 15 万个数据来源

随着全球数字化转型更成熟，勒索病毒攻击更频繁，相关行业法律规范对数据备份要求更为严格。始终为企业打造数据安全架构的群晖，在今年大会上，发布 ActiveProtect 备份一体机，帮助企业提升面临更为严峻的数据安全挑战的信心，并且满足大型企业对于不断增长的数据容量，和不断扩大的组织架构提供更为高效和安全的全新数据备份方案。

ActiveProtect 备份一体机搭载群晖开发的 ActiveProtect Manager（APM）操作系统，真正实现从硬件、系统、软件整合的软硬件备份一体机，是专为对备份有着高效、集中化、专业化要求的企业而设计。

ActiveProtect 支持对全平台的数据备份保护，除了既有的文件服务器、物理服务器、虚拟化平台外，还支持对 Oracle/SQL Server 等数据库进行备份。

ActiveProtect 支持来源端全域重删技术，大幅提升备份效率。并且更进一步提升管理效率，IT 人员仅需在一个操作界面中，就能轻松管理多达 2500 个本地、异地多站点的备份任务。配合单一保护原则，可以同时为 15 万个以上的跨平台数据设置符合企业需求和规范的备份任务，大幅降低维护数据备份所需的时间和人力。此外，为了确保数据不会轻易遭受恶意攻击与加密，ActiveProtect 支持进行备份测试和还原演练，并且原生支持不可变保护，以帮助企业符合行业规范或法律条款规定，实现对备份数据的存档保护。

同时，大会现场还展示了 ActiveProtect 备份一体机——DP7400，2U 机架式一体化产品，整体硬件配置包括 CPU、内存、固态硬盘缓存、群晖原厂硬盘，支持万兆网口。整体提供高达 140TB 可用存储空间，可备份账号数达 3000 个。一体化硬件配置，为企业提供精简且标准的备份服务。

群晖全新备份一体机的推出，在企业面临来自各方面的安全威胁时，IT 人员可以快速还原并减少业务中断时间，同时，还能满足行业相关法规的存档要求。

现代化 IT 系统架构，满足多业务负载的企业全栈存储

群晖始于存储，已服务于各行各业，目前全球存储在群晖系统上的数据已超过 88EB。针对不同业务类型的大型和中小企业，群晖已推出了相应的存储解决方案，包括：UC 双活存储、SA 高性能存储、HD 高密度存储、FS 全闪存等系列。针对不同业务负载，以提升企业运营产能。企业数据安全，一直是群晖的重中之重，然而现代存储系统，除了安全，还有效率，以及可以应对更复杂、更广泛业务模式的全栈存储解决方案。

首先，在安全方面，群晖在用户登录、数据安全、备份与灾备都有对应的套件功能和完备的组合方案来保护企业数据安全。除此之外，Synology 产品安全事件响应小组（PSIRT）在规划、开发、构建、维护四个阶段，通过实践安全的产品开发生命周期，确保更高的产品安全性。这让企业在选择群晖作为 IT 部署架构时，可以更放心地存储和应用数据。

其次，伴随群晖与用户的共同成长，越来越多企业转向更大规模的发展，对数据存储也有着更高效率的需求。群晖即将推出 Synology Tiering 数据分层套件应用，通过自定计划分层规则串连群晖各系列存储服务器，进阶优化整体存储效率。Synology Tiering 支持弹性计划数据迁移时间，并且可以配合群晖 DSM 操作系统原有的数据灾备方案，为企业冷热数据部署灾备架构，企业可以将热数据中的重要服务通过 Synology High Availability 构建双机热备来避免服务中断。同时，分散在冷热数据层的数据可以集中通过 Hyper Backup 一次备份到另一台群晖 NAS，或云端 S3 对象存储中，以实现异地灾备。

Synology Tiering 可以有效帮助例如车载芯片制造企业实现自动化迁移归档数据，并可集结多条产线的数据，将冷数据长期封存至群晖 HD 高密度产品中，并降低整体存储成本。

而为了应对更为严峻的存储挑战，未来群晖将推出专为企业大规模部署设计的横向扩展存储解决方案——GridStation （GS）系列。GS 具备线性扩展、内置高可用、支持本地文件和对象存储，以及高度弹性配置的特点，通过分布式部署架构以满足企业不同业务负载。

群晖一直致力于为各行各业提供专业、符合业务模式的存储应用解决方案。群晖希望与企业一同打造不止满足现在，更满足未来需求与挑战的现代化存储架构。

此次大会中，百度智能云泛科技行业解决方案总经理康盛分享群晖和百度智能云即将合作并探索生成式 AI 的无限可能。并且群晖还邀请了帆书 IT 经理吴君分享群晖如何为帆书开拓一条更快速、更安全的数据应用和管理的"航线"。康盛表示："群晖生产力工具通过集成百度文心大模型，并在此基础上完成了一系列智能化能力构建，是我们一直在追求和探索的智能化办公应用。双方的合作不仅是技术的融合，更是理念的共鸣。我们坚信通过双方的优势互补与与合作共赢，能够为社会创造更大的价值，让 AI 技术惠及每一个人。‘ 智驭未来，群晖百度共筑 AI 新生态'不仅是一句口号，更是我们共同的使命与担当。"如今知识内容服务企业也面临着日益增长的数据管理压力，如何高效传达一本好书的价值和精华，帆书 IT 经理吴君说到："我们原先使用多套存储服务器，访问入口多，权限设置复杂。并且，我们在北京和上海跨地域的协作效率也不够高效。更重要的是，我们在数据备份上平均每月投入 3 万元成本。为解决这些问题，我们部署 2 台群晖高密度 HD6500，群晖 DSM 易于管理，可扩展性强，能满足我们未来 5 年的数据存储需求。为我们实现权限统一管理、数据集中存储，以及异地多站点同步，更节省了备份成本。群晖的

运维管理便捷性，正是我们选择群晖的重要考虑因素。"

最后，大会现场率先发布的神秘产品是什么呢？群晖全新 Bee 系列——BeeStation
个人云，让个人和家庭用户将网盘、U 盘，以及手机和电脑中的文件，可以用更直接简便的方式进行存储和分享。仅需简短的几分钟，即可为自己和家人打造专属的云空间。BeeStation 预计将在今年双十一进行发布。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/215728.html