

ReadyNAS 为诺士清洁用品公司构建高效办公存储方案

🔧 用户概况 🔧 用户需求 🔧 方案设计 🔧 方案应用特点



一、用户概况

Norwex China 是一家挪威独资，专业生产和经营超细纤维家用清洁纺织产品的公司。自 1994 年成立以来，NORWEX 一直处于超细纤维清洁产品研发前沿领域。我们研发的超细纤维清洁产品大大减少了日常清洁护理工作中化学成分的使用，从而不断提高人类的健康水平。

作为 NORWEX 集团在中国的物流中心和生产中心，诺士清洁自 2006 年 1 月成立以来，一直全力致力于为客户提供高效的服务和精益求精的质量。

公司本着“以人为本”的管理理念，营造开放宽松的人文环境，提倡个性化的人才培养方式，为员工个人潜能的发挥提供一个广阔的空间。

二、用户需求

随着网络业务数据和生产/办公相关越来越紧密，为了更好的为公司业务提供网络系统的支持，满足海量网络数据存储的要求。所以 NETGEAR 为诺士清洁用品公司，推荐了可满足公司业务部门的需求，同时要本着经济，适用，高效的信息化建设标准对网络存储设备制定了如下原则标准。

由于目前网络中需要存储的是各部门办公，以及生产/物流相关的业务数据，为降低成本，减轻存储网络建设难度，要求网络存储设备利用现有 IP 网络基础架构

根据业务/办公人员的实际情况，网络存储设备的存储容量要具备动态扩容功能

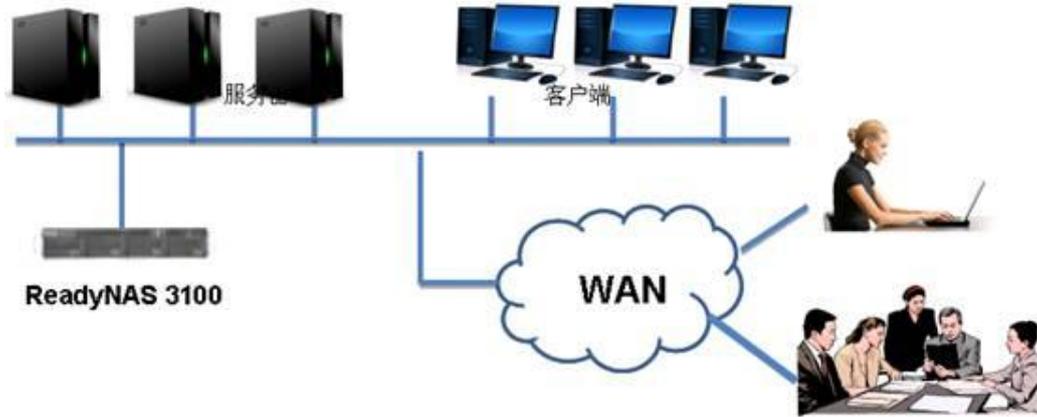
网络存储设备要简单易用，稳定和具冗余功能

升级和扩充灵活方便

三、方案设计

根据诺士清洁用品有限公司的业务特性，推荐采用 NETGEAR 公司千兆位连接的高性能存储解决方案。

组网图：



如上图所示：由于 Netgear NAS 系列存储系统具备 IP 可达的数据访问特性。Netgear ReadyNAS 3100 设备具备 1U 紧凑型机架设计，双电源冗余设计，1 个千兆以太网数据端口，4 个 SATA II 硬盘插槽；内置 Intel 多核处理器；

Netgear NAS 存储设备已经内置了一个中文数据管理服务器，用户可以直接在 NAS 存储设备中生成相应的用户名和口令，对不同的用户分配不同的读写权限。同时 Netgear NAS 存储设备具有良好的系统升级能力，Netgear 公司免费提供系统升级软件，同时 NAS 存储设备可以实现自动系统硬盘空间扩容，当用户存储空间需求增加的时候可以购买更大容量的硬盘，在保证数据完整性，数据不间断访问的情况下实现系统自动扩容。

四、方案优势及特点：

ReadyNAS 3100 产品优势如下：

高性价比，自主知识产权；

同时支持结构化和非结构化数据存储及保护

专利的 X-RAID2 全自动扩展，Flex-RAID 模式下全局热备盘支持

支持磁盘顺序加电技术，磁盘漫游技术和 ReadyNAS Vault™ 云备份

NAS/IP SAN 一体化存储方式，用户可根据不同业务需求灵活选择存储接入方

真正的数据快照功能，关键性业务的数据进行保护，可以快速恢复数据。

基于 IP 的策略性远程复制功能可以为用户数据实现异地的备份，在发生意外灾难时能够对数据进行快速恢复，确保用户的业务连续性。

全面支持 IPv6 协议

用户点评

目前 Netgear ReadyNAS 3100 已经在稳定运行近 1 年，设备功能完全满足用户的需要，得到了用户的认可。