

产品概述

Neoccean IX3620是H3C公司推出的新一代万兆智能IP存储产品，整个系统采用了业界最领先的端到端万兆体系架构，在提供高性能的同时，还提供了高达250TB的强大扩展能力以及丰富的软件功能。IX3620面向需要高性能、高可靠性和强扩展能力的中高端用户，能够为用户提供丰富的数据管理服务。

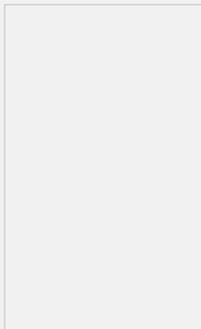
近年来，web2.0、SOA、网格计算等新技术的出现，模拟信号数字化的浪潮，以及大量网络流媒体的应用，使数据量呈现爆炸性增长，增长速度甚至超过了摩尔定律的速度；另一方面，工程与科学研究领域的高性能计算也直接导致了进一步提高存储系统的每端口I/O带宽的大量需求。万兆存储技术能够大幅度提高存储系统每端口的I/O带宽（是现有存储系统的2.5~5倍），并且具备向40Gbit/s甚至100Gbit/s的后期扩展潜力，是解决当前用户业务需求发展中存储系统数据处理能力的持续提升需求的理想技术。

通过对IP存储的持续技术投入，H3C率先在万兆存储技术上获得了革命性的突破，推出了新一代万兆存储产品Neoccean IX3620，引领存储步入万兆时代。

H3C基于万兆技术的IP存储系统，建立在存储领域和网络领域应用最广泛的两个标准化技术（SCSI、IP）的基础上，既保持了以太网良好的兼容性、互通性，又解决了传统存储系统技术封闭、发展缓慢的问题。

Neoccean IX3620万兆IP存储，体现了H3C大量的技术创新：

- 1 业内率先实现双控制器、端到端万兆的存储体系架构。
- 1 业内率先在万兆技术基础上，支持大容量扩展、提供全面数据管理能力。



Neoccean IX3620采用先进的设计理念和体系架构，融入万兆传输、SAS、多核处理器等多项先进的数据处理和传输技术，打造了一个从前端主机访问到后端磁盘读写、从内部总线传输到外部数据交换的端到端的万兆数据管理平台。

此外，IX3620还提供丰富的软件功能，提供从在线到近线、从本地到远程的全面可靠的数据保护，轻松实现存储容量动态扩展、连续数据保护、远程数据灾备和海量数据迁移，与Neoccean全系列存储产品配合，为用户提供多层次、跨地域的存储解决方案，满足用户对于数据管理的各种需求。