



**NAS-7450**  
**1U Rack-Mountable 4-Bay NAS Server with iSCSI**

Bộ lưu trữ mạng dùng cho doanh nghiệp với hiệu năng cao và đáng tin cậy, sản phẩm của PLANET NAS-7450 là 1 hệ thống lưu trữ mạng tích hợp 4 khay 1U rack-mountable được thiết kế cho các ứng dụng ảo hóa máy chủ và lưu trữ file với giá cả phải chăng và đảm bảo. Kiến trúc hợp nhất các bộ nhớ mạng hỗ trợ cả 2 ứng dụng NAS và IP-SAN, đồng thời giải quyết các vấn đề về quản lý lượng dữ liệu lớn với 1 hệ thống đơn lẻ. Được tích hợp tính năng bảo vệ dữ liệu và sao chép ngoại vi để có thể quản lý được trong những môi trường lưu trữ doanh nghiệp phức tạp.

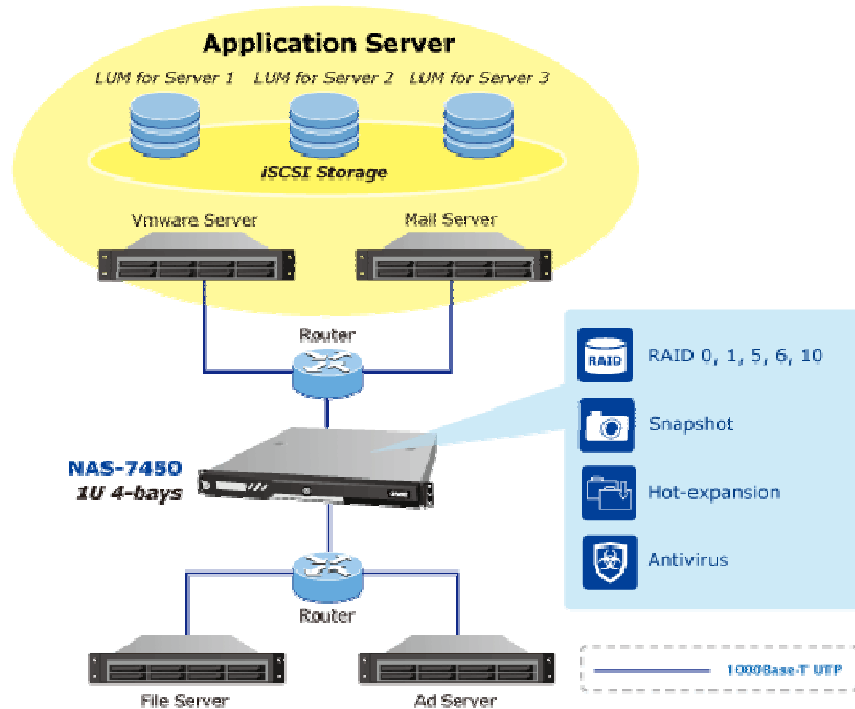
NAS-7450 trang bị cấu hình RAID cao cấp gồm RAID 0, 1, 5, 6 and 10. Các không gian ổ cứng HDD có thể dễ dàng tăng lên gấp đôi nhờ RAID-0 hoặc sao lưu dữ liệu trong thời gian thực để đảm bảo dữ liệu không bị mất với RAID-1. Chức năng RAID cơ bản yêu cầu người dùng cài đặt cả 2 ổ đĩa cứng cùng lúc khi lưu trữ dữ liệu, tuy nhiên nó còn hỗ trợ tính năng hot-swap để 1 ổ cứng hỏng có thể thay thế nóng mà không cần phải tắt máy chủ. Bên cạnh đó, các RAID tốt nhất trên NAS mang lại cho người dùng độ bảo mật dữ liệu cao hơn bằng cách cho phép chỉ 1 ổ cứng hỏng so với các NAS khác có tính năng tương tự.

NAS-7450 được trang bị bộ xử lý Intel Celeron processor, và nó là 1 máy chủ lưu trữ mạng mạnh mẽ gồm 4 khay, được thiết kế để cung cấp giải pháp dễ sử dụng và giá cả phải chăng. Nó hỗ trợ các chức năng quản lý người dùng cao cấp như không gian ổ cứng riêng và tài khoản đăng nhập. Nó không chỉ hỗ trợ chia sẻ không gian ổ cứng mà còn đóng vai trò như là thiết bị trung gian để quản lý mỗi người sử dụng thiết bị. Với NAS-7450, các văn phòng doanh nghiệp hoặc người sử dụng gia đình có được phương thức đơn giản mà lại hiệu quả để mở rộng bên phía máy khách hoặc bộ lưu trữ dữ liệu mạng.

>>> **Mô hình ứng dụng**

**Bộ lưu trữ mạng đáng tin cậy và hiệu năng cao cho các doanh nghiệp**

NAS-7450 cho kết nối mạng hiện tại mà không cần thêm chi phí truy cập , nâng cấp hoặc thay thế các máy chủ. Nó có thể áp dụng cho nền tảng mạng hỗn hợp và cung cấp khả năng chịu lỗi, dịch vụ lưu trữ mang tính sẵn sàng và hiệu quả cao.



## >>> Đặc tính kỹ thuật

- 1U rack-mount cho khả năng bảo trì đơn giản và cho hiệu năng cao
- Hỗ trợ nhiều ổ cứng để đồng bộ hóa trên nền RAID 0, 1, 5, 6, 10 và đồng bộ hóa thông minh
- Hỗ trợ đồng thời cả NAS và iSCSI cho các ứng dụng ảo hóa máy chủ và cơ sở dữ liệu
- 2 cổng 10/100/1000 Ethernet với chế độ cân bằng tải và chuyển đổi dự phòng
- Tính năng bảo vệ dữ liệu cao cấp với công nghệ SATA RAID tiên tiến và tích hợp đầy đủ công cụ chống virus để bảo vệ các dữ liệu quan trọng
- Hệ thống có hỗ trợ nhiều giao thức dùng cho các hệ điều hành Window, MAC, Solaris, FreeBSD, Linux và các công cụ UNIX khác
- Máy chủ NAS với 2 tính năng được cải tiến tích hợp dịch vụ file trực tuyến vào 1 máy chủ lưu trữ trung tâm
- Hiệu năng cao: Sử dụng các kết nối thiết bị đơn giản để loại bỏ các vấn đề chính/ phụ và cho phép truyền dữ liệu nhanh hơn mà không cần bận tâm đến độ trễ và thời gian trễ
- Tính bảo mật dữ liệu cao: Cung cấp khả năng kiểm tra phát hiện và sửa lỗi
- Các dòng lệnh và dữ liệu được đảm bảo truyền từ điểm này tới điểm kia thông qua các bus nối tiếp
- Độ tin cậy hệ thống cao: Mỗi port dùng riêng cho mỗi ổ cứng, cho độ tin cậy lớn hơn thông qua các ổ đĩa các nhân và việc cô lập các lỗi về cáp
- Tính khả dụng cao: Thiết kế và thiết lập đơn giản với cáp kết nối mỏng hơn, nhỏ hơn và đơn giản hơn trong việc định hướng và cài đặt.

## >>> Thông số kỹ thuật

Model	NAS-7450
Product	
CPU	Intel Celeron 2.0G/1M/533MHz
Memory	1GB RAM
Flash	1GB RAM
HDD	3.5" SATA I/II HDD x 4 NOTE: The system is shipped without HDD.
HDD Tray	1U / 4 x Hot-swappable and lockable tray
LAN Port	2 x 10/100/1000 M Gigabit Ethernet ports with load balancing and failover
USB	2 x USB 2.0 port (Back)
eSATA	1 x eSATA port (Back)
Buttons	1 x Power button, 3 x System operation button
Alarm Buzzer	System warning
LCD panel	Mono-LCD display with backlight and buttons for configuration
Max. User Accounts	20480 (include local/domain account/groups)
Max. Groups	20480 (include local/domain account/groups)
Max. Shared Folder	512

Max. Concurrent Connections	200
Supported Operating System	Microsoft Windows 95 / 98 / ME / NT / 2000 / XP / VISTA / Server 2003 / 2008 / 7 Solaris, FreeBSD, Linux, and other UNIX derivatives Mac OS 8.x, 9.x, OS X
Network Protocols	TCP/IP, AppleTalk HTTP, CIFS/SMB, NFS v3/v4, FTP, AFP BOOTP, RARP, DHCP, DNS, WINS, SMTP, SNMP, NTP, SSL
Data Protection	RAID 0,1,5,6,10 and JBOD with global hot-spare and RAID expansion NAS-to-NAS data synchronization with SmartSync Advanced RAID bad sector recovery mechanism Supports smart-signaling UPS, USB UPS and network UPS Local tape backup with SCSI tape drive support
Network Security	Built-in Trend Micro antivirus software Integrates with Microsoft Windows NT/2000/2003/2008/7 Domain and Active Directory environment Supports UNIX Network Information Service (NIS) Supports Access Control List (ACL) Secure Sockets Layer (SSL) 128-bit encryption
System Management	Multi-lingual web-based interface for system administration LCD console for setting IP addresses and displaying system information User quota and folder quota control Environmental monitoring of system / CPU temperature, CPU fan speed and CPU voltages System monitoring of CPU / memory usage and LAN1/LAN2 throughput Snapshot technology for maintaining consistent backup images of file system up to 256 snapshot standard E-mail notification, SNMP management (MIB II) and system buzzer alerts NAS Finder software utility for quick setup and system configuration backup
Multilingual Support	Localized web-pages: English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Korean, Japanese, French, German, Italian, Spanish Unicode UTF-8
Operating	Temperature: 0 ~ 40 Degree C (32 ~ 104 Degree F) Humidity: 10% ~ 80%, (non-condensing )
Storage	Temperature: -20 ~ 70 Degree C (-4 ~ 158 Degree F) Humidity: 0 ~ 90%, non-condensing
Dimension (W x D x H)	658mm x 439mm x 45mm
Weight	10.2Kg
Power Adapter	INPUT: 100-240V AC, 3-6A , 50-60Hz FUZE: 6.3A, 250V
Secure Design	Lock security slot for HDD prevention
Regulatory	FCC, CE, RoHS, WEEE compliance

## &gt;&gt;&gt; Thông tin đặt hàng

**NAS-7450**

1U Rack-Mountable 4-Bay NAS Server with iSCSI

**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.  
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528  
Email : [support@netcom.com.vn](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://vip.planet.com.tw)

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.  
All brand names and trademarks are property of their respective owners.  
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

**FC CE****NAS-7450 01-11**