

1. Piattaforma hardware

Elemento	Specifiche
Dispositivi SATA	5xSATA interni, 1xeSATA esterno
Memoria di sistema	1024MB DDR2 SODIMM SDRAM
Interfaccia LAN (PCI-e)	RJ-45x2 : 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X WOL supportato
Interfaccia USB	USB 2.0 porte host x5(Anteriore x1, Retro x4) (Tipo A) USB 2.0 Target mode (Tipo B)
Modulo LCM	2*20
Indicatore LED	Alimentazione (Blu) Stato del sistema: Occupato (Upgrade FW)(Arancione) HDD1-5 Attivo/guasto(Verde/Rosso) WAN (Link: Verde; Attiva: Verde) LAN (Link: Verde; Attiva: Verde) Stato RAID: Errore (Rosso) USB (LED copia: Blu) eSATA (LED attività:Blu)
Alimentazione	L'alimentazione da 200W supporta 5 HDD da 2TB e oltre
Interfaccia disco	SATA I/II x5 via backplane
Controllo termico/ventola	1. Sensore termico di temperatura del processore 2. Ventola a velocità controllata dalla temperatura del sistema 3. Monitoraggio della ventola di sistema
Pulsanti	1. Alimentazione (Anteriore. Lo spegnimento è controllato via SW) 2. Pulsante di reset 3. Pulsante LCM (ENT,ESC,UP, DOWN)
RS232	1 (Per UPS)
Ambiente	Temperatura: da 5C a 40 C Umidità : 0 ~ 80 % (Non condensante)

Dimensioni	Tower Base
------------	------------

2. Funzioni software

RAID	
Modalità RAID	RAID 0, 1, 5,6,10,JBOD
Auto-rebuild	Supportato
Hot-swap	Supportato
Hot spare	Supportato
SMART Info	Supportato
SMART Test	Supportato
Migrazione RAID online	Supportata
Espansione RAID online	Supportata
Crittografia di volume RAID	AES256bit Disponibile da agosto 2009
Dischi	
Controllo alimentazione	Impostazione di spindown se inattivi
Scansione blocchi corrotti	Supportata
Roaming	Supporto di roaming ad altri N5500
Rete	
Configurazione	Indirizzo IP fisso e dinamico
Modalità condivisione IP	Si può abilitare/disabilitare
Protocolli di trasporto	TCP/IP/Appletalk
Protocolli di file	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
Aggregazione link	802.3ad, bilanciamento del carico e failover
Accesso ai dati	
Supporto OS client	Windows 2000/XP/2003/Vista UNIX/Linux Mac OS 9 / X
WebDisk	Accesso ai file basato su web
FTP	Protocollo di trasmissione file
Secure FTP	Protocollo di trasmissione file protetta
Gestione download	HTTP / FTP / BT / eMule Disponibile da agosto 2009

N5500 Product Specification

Server di stampa (IPP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Supporta stampanti USB 2. Supporta varie stampanti IPP 3. Il client può gestire (List/Delete) la coda di stampa da interfaccia web
Backup dei dati	
Client di pianificazione di backup incrementale	FarStone Drive Clone PRO 5.0
Client di disaster recovery	FarStone Drive Clone PRO 5.0
Replicazione remota NAS	Tramite nSync proprietario Thecus
Copia da dispositivo USB a N5500	Tramite LCM
Snapshot	Supportate
Copia USB bidirezionale	Da agosto 2009
Accesso a livello di blocco	
Target iSCSI	Supporto di iniziatori Microsoft/Mac/Linux
Iniziatore iSCSI	Per pila con N5200/1U4500/N7700
Thin Provisioning iSCSI	Da agosto 2009
Controllo dell'alimentazione	
Pianificazione On/off	Supportata
Gestione volumi	
RAID multipli	Supportati
Filesystem multipli selezionabili	Ext3 / XFS / ZFS
Supporto multimediale (opzioni per upload modulare)	
Server iTunes	Tipi di file supportati: AAC, MP3 w/ ID3 tag, WAV
Server fotografico web	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipi di file supportati:: GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG 2. Supporto display EXIF 3. Supporto per slideshow
Mediaserver	Supporto di protocollo di streaming AV uPnP
Autenticazione dell'utente	
Utente locale	Supporto incorporato di account d'utenza
Gruppo locale	Supporto incorporato di gruppi d'utenza
Windows NT/ADS	Supportati

Filesystem	
Tipo	Journaling File System
Capacità	16TB (XFS,ZFS) / 8TB (ext3) per volume
Supporto linguistico	Supporto unicode
Autorizzazioni (ACL)	Opzioni Read, Write o Deny su utenti o gruppi individuali o raggruppati per condivisione e sottocartelle
Amministrazione	
Amministrazione multilingue basata su Web (automatica di default)	L'interfaccia di gestione del server basata su web supporta inglese, cinese tradizionale e semplificato, giapponese, coreano, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo e polacco
Programmi d'utilità	Wizard di impostazione MS Windows, Supporto Windows 2000/XP/2003/Vista Wizard di impostazione Mac (solo OSX)
Notifiche via email	Invia i messaggi di sistema all'amministratore via email
SNMP trap	Trap out delle informazioni di sistema
Altro	
Dual DOM	Supportato
Web Disk	Supportato
Cestino di riciclo	Supportato
Webserver	Da agosto 2009
Montaggio ISO	Supportato
Moduli utente	Supportato
Server di sorveglianza videocamera IP	Supportati sino a 20 dispositivi. Disponibile da agosto 2009