

N12850

N16850



Ideal para empresas que precisan un alto rendimiento grandes espacios de almacenamiento

- Equipado con **Intel Haswell Xeon** y **16GB de DDR3 ECC RAM**
- **HA y 10GbE** disponibles
- Disponible **Daisy-Chaining** para **quinduplicar** el espacio de almacenamiento
- **Replicación remota a tiempo real** y **sistema de recuperación ante desastres**
- Equipado con **Acronis® Server Backup** e **Detección de virus**
- Incluye **AES-NI** para optimizar la seguridad y el rendimiento



N16850/N12850

Especificaciones

Plataforma de hardware

Procesador

- Intel® Xeon E3-1231 v3 3.4GHz Processor

Memoria del sistema

- 16GB DDR3 ECC SDRAM shipped
- Módulo de memoria preinstalado: 8GB x 2
- Número total de slots: 4

Memoria ampliable hasta

- 32GB

Interfaz LAN (PCI-e)

- RJ-45x4: Auto MDI/MDI-X
- Se admite WOL

Controlador SAS/SATA (HBA), PCI-e (8 carriles)

- Permite tarjetas LSI HBA y 12G SAS/6G SATA

Ranuras PCI-e

- 8-carriles (x1)
- 4-carriles (x1)
- 1-carriles (x1)

LCM

- Muestra el estado e información del sistema

Interfaz USB

- Puerto de host USB 2.0 x4 (2 frontales, 2 posteriores)
- Puerto de host USB 3.0 x2 (2 posteriores)

Salida VGA

- VGA Puerto (back x1)

Puerto de expansión Daisy Chain

- Se admite

Teclado y ratón (PS2)

- Se admite

Interfaz de disco

- 12 x SATA/SAS para interna, support SATA II / SATA III hard disk (N12850)
- 16 x SATA/SAS para interna, support SATA II / SATA III hard disk (N16850)

Fuente de alimentación

- Fuente de alimentación redundante de al menos 500W (80plus)

Condiciones medioambientales

- Temperatura: 0°C to 40°C En pleno funcionamiento
-40°C to 70°C En standby
- Humedad: 0 ~ 80 % R.H. (Sin condensación)

Chasis

- Montaje en bastidor 2U (N12850)
- Montaje en bastidor 3U (N16850)

Dimensions (HxWxD)

- 89 x 440 x 662 (mm)/3.5 x 17.3 x 26.06 (in) (N12850)
- 133 x 440 x 662 (mm)/5.24 x 17.3 x 26.06 (in) (N16850)

Peso

- 26.39 (Kgs)/58.18(lb) (N12850)
- 29.38 (Kgs)/64.77(lb) (N16850)

Certificados

- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE
- VMware, Citrix

Funciones de software

RAID

- Modos RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 y JBOD
- Reconstrucción automática: Se admite
- Intercambio en caliente: Se admite
- Hot Spare: Se admite
- Migración de nivel RAID: Se admite
- Expansión de nivel RAID: Se admite
- Cifrado de volúmenes RAID: AES256bit

Disco

- Administración de energía: Configuración disponible de reducción de velocidad de giro en período de inactividad
- Detección de bloques incorrectos Se admite
- SMART Info: Se admite
- SMART Test: Se admite
- Disk Roaming: Admite transferencia basada en volúmenes a otros dispositivos NAS de Thcus (Necesita ThcusOS 5 de 64 bits)
- Disk Wipe and Clone: Se admite

Red

- Configuración: Dirección IP fija y dirección IP dinámica
- Protocolos de transporte: TCP/IP/AppleTalk
- Protocolos de archivo: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- Agrupación de enlaces: Load balance, Failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPv6 & IPv4
- DDNS: Se admite
- SSH: Se admite
- UPnP: Se admite
- Puerto de transferencia de UPnP: Se admite
- Bonjour: Se admite
- Servidor VPN: Se admite
- vLan: Se admite

Estado del sistema

- Monitor del sistema: Monitorizar datos de CPU, memoria, temperatura, ventilador, uso de red, protocolos de acceso y cuenta del usuario
- Administración de Syslog:
 1. Enviar Syslog a la ubicación asignada
 2. Actuar como servidor Syslog para recibir los registros de los demás sistemas

Acceso a datos

- Sistemas operativos cliente compatibles:
 - Windows XP and after
 - Windows Server 2003 and after
 - UNIX/Linux
 - Mac OS X
- FTP:
 - Servidor FTP integrado con control de ancho de banda
- Secure FTP: Servidor FTP seguro integrado con control de ancho de banda
- TFTP: Los usuarios pueden descargar y cargar archivos con programas TFTP
- Gestor de descargas:
 - Descarga BT (mediante el módulo de transmisión)
 - Descarga NZB (mediante el módulo NZB)
- WebDAV/WebDAV SSL: Se admite
- Servidor de impresión (IPP):

1. Admite impresoras USB

2. Admite varias impresoras IPP
3. El cliente puede administrar las tareas de impresión (lista/eliminación) a través de la interfaz de usuario web

Copia de seguridad de datos

- Copia de seguridad de datos incremental de cliente: Acronis Server Backup
- Recuperación de desastres en el sistema cliente: Acronis Server Backup
- Data Burn:
 1. Crear archivos de imagen ISO y grabar en disco óptico
 2. Crear archivos de imagen ISO
 3. Leer desde disco óptico al dispositivo NAS
- Mac OS X Time Machine: Se admite
- Data Guard:
 1. Copia de seguridad remota
 2. Copia de seguridad local
 3. Capetas y volúmenes iSCSI
- Snapshot: Se admite (Btrfs)
- Sistema de tolerancia frente a fallos: Se admite
- Alta disponibilidad: Se admite

Acceso de nivel de bloque

- Destino/Iniciador iSCSI: Admite los iniciadores Microsoft, Mac OS X, Linux y los destinos NAS de Thcus
- iSCSI Thin Provisioning: Se admite
- MPIO: Se admite
- MCS: Se admite
- Creación de clústeres: Se admite
- Reserva de grupos persistente SCSI3: Se admite

Administración de energía

- Encendido y apagado programados: Se admite

Administración de volúmenes

- RAID múltiple: Se admite
- Sistema de archivos múltiple seleccionable: EXT3/EXT4/XFS/Btrfs

Compatibilidad multimedia

- Servidor de iTunes:
 - Admite AAC, MP3 con etiquetas ID3 y WAV
- Servidor Photo Pizzal™ (mediante módulo):
 1. Admite GIF, JPG (JPEG), BMP y PNG
 2. Admite visualización EXIF
 3. Admite presentaciones de diapositivas
- Servidor multimedia:
 - Admite el protocolo de transmisión de secuencias uPnP AV (mediante módulo)

Autenticación de usuarios

- Usuario local: Admite cuentas de usuario integradas
- Grupo local: Admite grupos de usuarios integrados
- ADS de Windows: Se admite
- LDAP: Se admite
- Access Guard: Admite filtro de admitidos y rechazados y de direcciones IP

Copia de seguridad en la nube

- DropBox: Se admite (mediante módulo)
- ElephantDriver: Se admite (mediante módulo)
- Amazon S3: Se admite

Sistema de archivos

- Tipo: Sistema de archivos transaccional
- Idiomas admitidos: Compatible con Unicode

- Autorización (ACL): Privilegios de "lectura", "escritura" o "denegación" a usuarios individuales o grupos en carpetas y subcarpetas
- Cuota de usuarios: Se admite (Excluir btrfs)

Administration

- Interfaz de usuario: La interfaz de usuario basada en web admite inglés, chino tradicional, chino simplificado, japonés, coreano, francés, alemán, italiano, español, ruso, polaco y portugués
- Utilidad de software:
 - Asistente de instalación para MS Windows compatible con Windows XP y posterior
 - Asistente de instalación para Mac OS X
- Notificación por correo electrónico: Envía mensajes de sistema a través de correo electrónico al administrador del sistema
- Intercepción SNMP: Capturar información del sistema
- Conexión P2P:
 - Registro del email para conectar el NAS a distancia

Aplicaciones móviles (iOS/Android)

- Thcus T-OnTheGo™: Carga, descarga y transmisión en secuencias de contenido multimedia
- Orweb.me: Cargar, descargar, reproducir multimedia y webcam a través de una conexión P2P

Seguridad de los datos

- Virus Scan: Se admite (mediante módulo)

Ampliación de capacidad

- Apilable: Puede ampliarse en hasta 5 volúmenes iSCSI más desde otro dispositivo NAS de Thcus
- Daisy Chain:
 - Permite añadir hasta 4 Thcus D16000 en cadena.
- Expandible a través de la interfaz de puerto SAS
 1. Puede configurarse como un volumen RAID multi-independiente
 2. Puede unirse a un volumen de RAID existente

Otros

- Papelera de reciclaje: Se admite
- Disco web: Se admite (mediante módulo)
- Servidor web: Se admite (mediante módulo)
- Montaje de imágenes ISO: Se admite
- User Access Log: Se admite
- Módulo de usuario/sistema: Se admite
- Vigilancia con cámaras IP:
 - Admite hasta 10 cámaras IP (mediante módulo)
- Instalación automática de módulos: El servidor modular de Thcus proporciona los módulos y actualizaciones más recientes automáticamente a través de la interfaz de usuario
- UPS: Se admite (mediante USB)
- Pantalla local: X-Window mediante salida VGA

Email: sales@thcus.com

Official Website: spanish.thcus.com

For Windows NAS: wss.thcus.com/spanish

Reseller Center: spanish.thcus.com/reseller_index.php

NAS App Center: spanish.thcus.com/sp_app_center.php

Facebook: www.facebook.com/thcuses

Forum: forum.thcus.com

Twitter: twitter.com/Thcus_Storage

RSS: spanish.thcus.com/rss_news.php

YouTube: www.youtube.com/thcusstorage

Blog: blog.thcus.com

Retail/Reseller Information