

N8810U-G

クラス最高価値のある非常に優れた
マルチユーザ・パフォーマンス



ハイエンドのデータセンタの多くは、現在の平均的なインターネットでは実現できないレベルの高い速度を必要とします。N8810U-Gモデルはすでに、10GbEカードがバンドルされており、すぐにご利用いただけます。



リンクアグリゲーションは、複数のネットワーク接続を維持し、いずれかのリンクに障害が発生した場合に冗長性を提供します。ThecusのNASは、ロードバランス、フェイルオーバー、802.3ad、バランス-XOR、バランス-TLB、バランス-ALB、およびBroadcastの7つのモード対応です。



iSCSIの究極速度とiSCSIシンプロビジョニングの効率性により、ストレージ領域を最大限に活用できます。iSCSI接続は、最高のデータ転送速度を実現し、またシンプロビジョニングのフレキシブルなストレージ機能は、無駄なディスク領域をなくします。



データガードバックアップソリューションはローカルとリモートパートを提供する究極のソフトウェアです。現在、データはRAIDボリューム、外付けUSBドライブ、eSATAを通してバックアップされています。さらにデータガードは、他のNASとサーバーにネットワークを介してデータを同期する革新的な技術を提供しています。またデータガードは簡単に使いやすくNASを管理できるトータルバックアップソリューションです。



ことができます。

ThecusのAES 256ビットRAIDボリュームの暗号化ツールは、ユーザが盗難にあった場合でも重要なデータを守り、RAIDボリュームを暗号化することができます。



デバイスの管理を可能に致しました。

究極のマルチメディアのハブにNASをおきましょう! N8810U-GのHDMI出力により、お使いのテレビに直接NASと接続することが可能になり、デバイスの管理を可能に致しました。



ThecusのNASでは、データ管理方法をユーザが必要に応じて自由に設定できます。性能とデータ保護のバランスを考慮して、RAID 0、1、5、6、10、50、60、またJBODなどの異なるRAIDモードに対応した複合RAIDボリュームを作成します。ハードディスクが1台故障した場合でも、オンラインのRAIDマイグレーションやRAID拡張機能、ホットスワップ、また自動リビルドにより、交換は簡単です。



Thecusの進化したハードウェアで、様々な障害を防ぐことができますが、NAS自体を保護する必要がある場合もあります。包括的なソフトウェアバンドルにアンチウイルスを加えると、NASでファイルをスキャンし、隠れた危険からも保護してくれます。McAfeeは世界一のセキュリティテクノロジー企業でThecusのサポートと品質面のサポートを共有しています。彼らと強力なパートナーシップを築くことで、Thecusはユーザーに無料でMcAfeeのパワフルなソフトウェアを提供することができます。

N8810U-G

スペック

ハードウェア仕様

プロセッサ

・ Intel® Pentium G850 (2.9GHz Dual Core)

システムメモリ

・ 4GB DDR3 ECC Memory

LAN インターフェイス (PCI-e)

・ RJ-45x2: Intel 82574L 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X
 ・ 1x シングルポート 10GBASE-T イーサネット ネットワークカード対応
 ・ WOL対応

USB インターフェイス

・ USB 2.0 ホストポート x6 (前面 x2, 背面 x4) (Type A)
 ・ USB 3.0 ホストポート x2 (前面 x2)

LCM

・ システム状況と情報を表示

HDMI 出力

・ HDMIポート (背面x1)

VGA 出力

・ VGAポート (背面 x1)

ディスクインターフェイス

・ 8 x SATA for internal

電源

・ リダンダント電源400W (80plus)

10GbE ネットワークカード

・ 1x C10GTR インストール

PCI-e スロット x8 slot

・ 1

システムファン

・ ホットスワップ対応 (x 4)

温度/FANコントロール

・ プロセッサ上の温度センサー

システムクロック

・ バッテリーバックアップシステムクロック

電源管理

・ 停電後の自動電源オン

プザー

・ アラーム頻度を調整

ボタン

・ 電源ボタン
 ・ LCM ボタン (ENT, ESC, UP, DOWN)

使用環境

・ 温度: 5°C ~ 40°C
 ・ 湿度: 0 ~ 80% R.H. (結露なきこと)

ケースタイプ

・ 2U ラックマウント

サイズ (高x幅x奥)

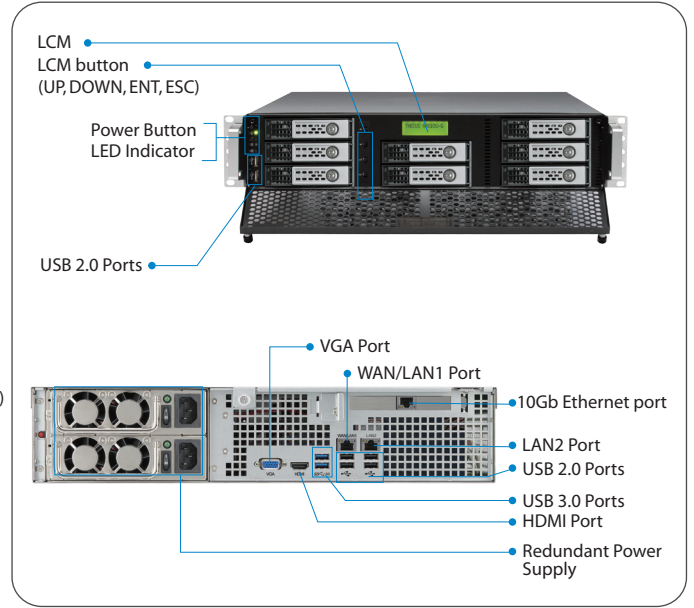
・ 90 x 428 x 586 (mm)/3.54 x 16.85 x 23.07 (in)

重量

・ 23.29 kgs/51.35 lb

Certificates

・ CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
 ・ RoHS
 ・ WEEE
 ・ VMware



ソフトウェア仕様

RAID

・ RAID モード: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 and JBOD
 ・ オートリビルド: 対応
 ・ ホットスワップ: 対応
 ・ ホットスベア: 対応
 ・ RAID レベルマイグレーション: 対応
 ・ RAID レベル拡張: 対応
 ・ RAID ボリューム暗号化: AES256bit

ディスク管理

・ 電源管理:
 ・ アイドル時ハードディスクをスピンドアウン設定
 ・ 不良ブロックスキャン: 対応
 ・ SMART 情報: 対応
 ・ SMART テスト: 対応
 ・ ディスクローミング:
 ・ 別のNASへボリュームベースでのローミング対応 (ThecusOS 5.64 bitが必要)

ネットワーク

・ 構成: 固定IPアドレス/ダイナミックIPアドレス
 ・ 転送プロトコル: TCP/IP/AppleTalk
 ・ ファイルプロトコル: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
 ・ リンクアグリゲーション Load balance, Failover, 802.3ad,
 Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
 ・ TCP/IP: IPV6 & IPV4
 ・ DDNS: 対応
 ・ SSH: 対応
 ・ UPnP: 対応
 ・ UPnPポートフォワーディング: 対応

システムステータス

・ システムモニタ: 監視、CPU、メモリ、ネットワーク使用率、およびプロトコルアクセスユーザ数

Syslog管理

1. 割り当てられた位置にsyslogを送信
 2. 他のシステムからのログ情報を受信するsyslogサーバとして動作

データアクセス

・ クライアント対応OS:
 Windows XP以降
 Windows Server 2003以降
 UNIX/Linux
 Mac OS X
 ・ FTP: 帯域幅制御のファイル転送プロトコル対応
 ・ セキュアFTP: 帯域幅制御のセキュアファイル転送プロトコル対応
 ・ TFTP: TFTPプログラムによるダウンロードとアップロードが可能
 ・ ダウンロードマネージャー:
 BTダウンロード (Transmission moduleを使用して)
 NZBダウンロード (NZB moduleを使用して)
 ・ プリントサーバ (IPP):
 1. USBプリンター対応
 2. 様々なIPPプリンター対応

3. クライアントはWEBインターフェイスによりプリントジョブを管理

データバックアップ

・ クライアントインクリメンタルデータバックアップ:
 Acronis True Image (OEMバージョンのみ)
 ・ クライアントシステムディザスターリカバリ:
 Acronis True Image (OEMバージョンのみ)
 ・ クライアント側バックアップソフトウェア:
 Thecusバックアップユーティリティ (Windows/Mac OS X)
 ・ Data Burn:
 1. ISOイメージにファイルを作成し、光学ディスクに書き込む
 2. ISOイメージにファイル作成
 3. 光ディスクからNASに読み取り
 ・ Mac OS X Time Machine: 対応
 ・ Data Guard: リモートバックアップ/ローカルバックアップ

ブロックレバアクセス

・ iSCSI ターゲット/イニシエーター: Microsoft/MAC OS/LinuxイニシエーターとThecus NAS ターゲットをサポート
 ・ iSCSI シンプロビジョニング: 対応
 ・ MPIO: 対応
 ・ MCS: 対応
 ・ クラスタリング: 対応
 ・ SCSI3 Persistent Group Reservation: 対応

電源管理

・ スケジュールパワーon/off: 対応

ボリューム管理

・ マルチRAID構築: 対応
 ・ 複数選択ファイルシステム: EXT3/EXT4/XFS

マルチメディアサポート

・ iTunesサーバ: 対応ファイルタイプ: AAC, MP3 w/ ID3 tag, WAV
 ・ Pizzza!™ ウェブサーバ (モジュール):
 1. 対応ファイルタイプ: GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG
 2. EXIF表示対応
 3. スライドショー対応
 ・ メディアサーバ: uPnP AVストリーミングプロトコル対応 (モジュール)

ユーザ認証

・ ローカルユーザ: ユーザーアカウント追加対応
 ・ ローカルグループ: ユーザーグループ追加対応
 ・ Windows ADS: 対応
 ・ LDAP: 対応
 ・ アクセスガード:
 ・ ホワイト&ブラックリスト/IPフィルタ対応

クラウドバックアップ

・ DropBox: 対応 (モジュール)
 ・ ElephantDriver: 対応 (モジュール)
 ・ Amazon S3: 対応

ファイルシステム

・ タイプ: ジャーナリングファイルシステム
 ・ 言語対応: ユニコード対応
 ・ 認証管理: ユーザー、グループレベルでの読み取り、書き込み権限の制限
 ・ ユーザクォータ: 対応

管理

・ ユーザーインターフェイス: ウェブベースインターフェイスによる管理 英語、中国語(繁体字)、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、ロシア語、ポーランド語、ポルトガル語に対応
 ・ ユーティリティプログラム:
 MS Windowsセットアップウィザード
 Windows XP以降
 Mac OS X セットアップウィザード
 ・ Email通知: システム管理者へEメールによるシステムメッセージの通知
 ・ SNMP管理機能: システムエラーの時、SNMP経由で管理者へ通知

モバイルアプリケーション (iOS/Android)

・ T-Dashboard™
 ・ モバイル監視と管理 (モジュール)
 ・ T-OnTheGo™:
 マルチメディアのアップロード、ダウンロード、ストリーミング

データセキュリティ

・ ウィルススキャン: McAfee®対応 (モジュール)

容量拡張

・ 積み重ね可能: 他のThecusのNASから5つの追加SCSIボリュームを拡張可能

その他

・ Recycled Bin: 対応
 ・ ウェブディスク: 対応 (モジュール)
 ・ ウェブサーバ対応 (モジュール)
 ・ ISOマウント: 対応
 ・ IPカメラ監視サーバ:
 10台のIPカメラに対応 (モジュール) ・ オート・モジュール・インストール: ユーザーインターフェイスによって、自動で最新のインストール可能なモジュールの一覧を表示
 ・ ローカルディスプレイ:
 X-Window (HDMI出力を使用して)



*Design and specifications are subject to change without prior notice.

Thecus® Creator in Storage
www.thecus.com



Thecus® HQ
 15F, No.79, Sec. 1, Sintai 5th Rd., Sijhih Dist, New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
 Email: sales@thecus.com
 Facebook: www.facebook.com/Thecus
 Forum: forum.thecus.com
 Twitter: twitter.com/Thecus_Storage
 RSS: www.thecus.com/rss_news.php
 Youtube:
www.youtube.com/thecusstorage

Thecus® U.S.A., Inc.
 487 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, USA
 Email: support@us.thecus.com
 Tech support: ussupport.thecus.com/esupport

Thecus® NL B.V.
 Marinus Dammeweg 7, 5928 PW Venlo, the Netherlands
 Email: thecus_nl@thecus.com
 Tech support: esupport.thecus-eu.com
 Support e-mail: support_nl@thecus.com

Thecus® Germany
 Siemensstr. 17, 76275 Ettlingen
 Email: support@thecus-service.de
 Tech support: esupport.thecus-eu.com