

TES-1885U

Intel Xeon DプロセッサとデュアルOSオプションを備えた高性能NAS



TES-1885Uは、高性能かつ低消費電力のIntel Xeon Dプロセッサを搭載し、用途に応じてQESオペレーティングシステムまたはQTSオペレーティングシステムのいずれかを選択できます。TES-1885UをQESと組み合わせると、デュアルコントローラー Enterprise ZFS NAS (ES1640dc v2) に最適なバックアップストレージとなります。

Enterprise ZFS NASに最適なバックアップNAS

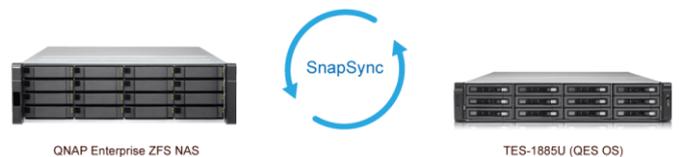
TES-1885UでQESオペレーティングシステムを実行すると、SnapSyncを利用したデュアルコントローラーEnterprise ZFS NASに最適なバックアップストレージとなります。Enterprise ZFS NASが突然停止した場合、TES-1885Uはバックアップされているすべてのデータをローカルですぐに復元できます。操作やサービスを引き継ぎ、アップタイムを最大化します。リモートQTS NAS/rsyncサーバーから復旧後のEnterprise ZFS NASにデータを戻すために必要なダウンタイムが回避されるので、最適な復旧時間目標を達成するためのバックアップNASとして、TES-1885UとEnterprise ZFS NASは最高の組み合わせとなります。



Broadwellコアを利用した14nm Intel Xeon Dプロセッサを採用し、10GbE SFP+ 2ポートを標準で備えています。



用途に応じて2つのオペレーティングシステムのいずれかを選択できます。FreeBSDベースのQESは、LinuxベースのQTS。



QESは、ZFSを採用しています。RAID-Zによるデータ保護、ほぼ無限のスナップショット、SnapSync、データ重複除去、インライン圧縮によるVDIストレージパフォーマンスの最適化などをサポートします。



QTSは多くの優れたアプリケーションを利用可能。オールインワンのNASソリューションを構築できます。

アプリ中心のLinuxベースQTSオペレーティングシステム

QTSオペレーティングシステムは、Qtierの自動階層、ブロックベーススナップショット、SSD読み取り/書き込みキャッシュでストレージを最適化するだけでなく、豊富なビジネス向けのアプリケーションや機能を提供します。包括的なオールインワンのNASソリューションを実現します。

階層ストレージ

QNAPのQtier技術はTES-1885Uの自動階層機能を強化し、SSDとSAS/SATAドライブ全体でストレージ効率性を継続的に最適化します。自動階層機能を備えたTES-1885Uは頻繁に使用される「ホット」データを高性能ストレージ階層に自動的に移し、アクセス頻度の少ない「コールド」データを安価で容量の大きいドライブに移します。



TES-1885Uは、VMware vSphere 6.0認定で、VAAIをサポートします。Microsoft Hyper-Vとの互換性があり、ODXとWindows Server 2012に対応します。さらに、Citrix XenServer 6.0対応で、仮想化環境で柔軟に展開できます。



包括的なセキュリティ管理。NASのセキュリティポータルを提供し、常時NASステータス情報を提供。

多機能バックアップ・障害復旧ソリューション

WindowsユーザーとMacユーザーに柔軟なバックアップソリューションを提供します。

ボリューム/LUNスナップショット、スナップショットレプリカとクローン、障害復旧ソリューション (RTRR、クラウドストレージバックアップなど) をご利用いただけます。



製品仕様



型番	TES-1885U-D1531 (QNAP型番 TES-1885U-D1531-32GR) TES-1885U-D1521 (QNAP型番 TES-1885U-D1521-32GR)
CPU	TES-1885U-D1531 : Intel Xeon D-1531 6コア 2.2 GHz TES-1885U-D1521 : Intel Xeon D-1521 クアッドコア 2.4 GHz アーキテクチャー : 64ビット x86、暗号化エンジン : AES-NI、浮動小数点演算ユニット
メモリー	TES-1885U-D1531 : 32GB (4 x 8GB ECC RDIMM) TES-1885U-D1521 : 32GB (4 x 8GB ECC RDIMM) 最大 128GB (32GB ECC RDIMM x 4) ※ QESで動作させるためには32GB以上のメモリーが必要です。 ※ 異なる容量のメモリーの組み合わせではご使用できません。
フラッシュ	4GB (デュアルOS用のDOM)
ドライブベイ	フロント : 3.5"/2.5" 12Gb/s SAS または 6Gb/s SATA HDD/SSD x 12 リア : 2.5" 6Gb/s SATA SSD x 6、ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーションサポート
PCIe 拡張スロット	スロット1 : PCIe Gen.3 x8 スロット2 : PCIe Gen.2 x4 スロット3 : PCIe Gen.3 x4 スロット4 : PCIe Gen.3 x4 または PCIe Gen.3 x8 (スロット3 未使用時)
LANポート	2 x 10GbE (SFP+)、4 x 1GbE (1000BASE-T)
USBポート	2 x USB 3.2 Gen.1
LEDインジケーター	電源、システムステータス、USB、LAN、ドライブ 1-18
ボタン	電源、リセット
外形サイズ	88 (H) x 443 (W) x 531 (D) mm、2Uラックマウント
重量	本体重量 : 15.1kg、梱包重量 : 21.41kg (HDD非搭載時)
電源ユニット	2 x 450 W、100-240 V
消費電力	通常動作時 : 229.53 W (ドライブ搭載時)
ファン	4 x 60 mm
騒音レベル	58.9dB
同梱品	NAS本体、LANケーブル x 4、電源ケーブル x 2、3.5インチドライブ用ネジ、2.5インチドライブ用ネジ、ラックマウントレールキット (RAIL-A03-57)、クイックインストールガイド
保証期間	単体モデル 5年、HDD搭載モデル 5年

オプション

増設メモリー



ネットワーク拡張カード



トランシーバー、DACケーブル



QM2 カード (M.2 SSD増設)



株式会社フォースメディア

QNAP正規代理店

141-0022 東京都品川区東五反田1-13-12 いちご五反田ビル 4F

☎ 03-5798-5609 FAX 03-5798-5602 URL <http://www.forcemedia.co.jp/qnap>

記載の社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
製品の仕様・外観などは予告なく変更されることがあります。

2021年11月