

TS-h3088XU-RP

ZFSベースの25GbE対応オールフラッシュストレージを使用してITを最新化し、高性能、大容量、低遅延を実現



TS-h3088XU-RPは、I/O負荷が高く遅延に敏感な企業アプリケーションに対応した、コスト効率が高いオールフラッシュストレージソリューションを提供します。2.5インチSATA 6Gb/s SSD対応の30ドライブベイ、内蔵デュアルポート25GbE SFP28 SmartNIC、4個の2.5GbE LANポート、PCIe拡張性、最大ペタバイト規模のストレージ容量を備え、仮想化、現代のデータセンター、ハイブリッド/マルチクラウドアプリケーション、ミッションクリティカルなバックアップ/リストア作業、数千の同時接続が可能なファイルサーバーにおける、妥協のないパフォーマンスニーズを満足させます。QuTS heroは、ZFSデータ削減およびSSD最適化テクノロジーを搭載、最大のパフォーマンス、製品寿命、効率を実現します。

IOPSを要求するアプリケーション向けの高性能ストレージインフラストラクチャを構築する

Intel Xeon E-2236 6コア/12スレッド3.4 GHzプロセッサ (最大バースト4.8 GHz) 搭載のTS-h2483XU-RPは、仮想マシンのパフォーマンスをブーストするための壮大な計算パワーを備えています。128 GB DDR4 ECCメモリーおよび冗長性電源を組み合わせているTS-h2483XU-RPは、サーバー級のパフォーマンスと信頼性を提供し、コスト効率の良いNASソリューションとして厳しいエンタープライズIT環境を任せられる信頼性を備えます。



インラインデータ重複排除および圧縮、プールオーバープロビジョニング、そしてTRIM機能がSSD性能および製品寿命を最大化します。



デュアル25GbE SFP28およびクアド2.5GbE RJ-45高速接続性能が、仮想化、ファイルへの集中アクセス、メディア転送、大容量バックアップ/リストア作業を高速化します。



仮想化

非構造化データおよび I/O集約型ワークロードのストレージボトルネックを排除します。サーバーの仮想化と仮想デスクトップブイinfraストラクチャ (VDI) に最適です。



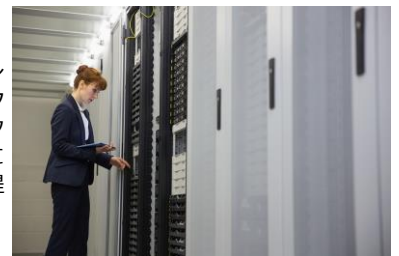
PCIe Gen.3スロットにより、5/10/25/40GbEアダプタ、QM2カード、またはファイバーチャネルカードのインストールによってアプリケーション性能の向上が可能です。



仮想ストレージ、仮想マシンおよびコンテナ化アプリケーションのホスティングに対応します。

データセンター

超低遅延と高IOPSパフォーマンスを提供し、重要なビジネスクリティカルなシステムとデータをホストするデータセンターにマイクロ秒以内の応答時間を提供します。



クラウドストレージゲートウェイは、NAS上に確保されたキャッシュスペースを利用してクラウドへの低遅延アクセスを確保し、ハイブリッドクラウドアプリケーションを実現します。



スケラブル設計により、最大16台のTL-R1620SEP-RP 拡張エンクロージャを接続、ディスクドライブ286台によるペタバイト規模のストレージ容量を実現することで、ビジネスの拡張に対応します。



メディアとエンターテインメントの制作

スムーズな4K/8Kメディアストリーミングとポストプロダクションを満たし、データ転送、アクセス、バックアップを高速化してマルチメディアワークフローを強化し、効率を高めます。

製品仕様



型番	TS-H3088XU-RP-W1270 (QNAP型番 : TS-h3088XU-RP-W1270-64G) TS-H3088XU-RP-W1250 (QNAP型番 : TS-h3088XU-RP-W1250-32G)
CPU	TS-H3088XU-RP-W1270 : Intel Xeon W-1270 8コア3.4 GHzプロセッサ (最大バースト5.0 GHz) TS-H3088XU-RP-W1250 : Intel Xeon W-1250 6コア3.3 GHzプロセッサ (最大バースト4.7 GHz) アーキテクチャ : 64ビットx86、浮動小数点演算ユニット、暗号化エンジン : AES-NI ハードウェアアクセラレーテッド・トランスコーディング
メモリー	TS-H3088XU-RP-W1270 : 64GB (16GB ECC DDR4 UDIMM x 4) TS-H3088XU-RP-W1250 : 32GB (16GB ECC DDR4 UDIMM x 2) 最大 128GB (32GB ECC DDR4 UDIMM x 4)
フラッシュ	5 GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	24 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD リア : 6 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーション対応
PCIeスロット	スロット 1 : PCIe Gen.3 x8 または x4、スロット 2 : PCIe Gen.3 x4、スロット 3 : PCIe Gen.3 x4
LANポート	4 x 2.5GbE RJ-45 (100M/1G/2.5G) ※2.5GbEのみWake on LAN対応※ ※オプション : 5GbE RJ-45 (100M/1G/2.5G/5G)、10GbE RJ-45
25GbEポート	2 x 内蔵SFP28 SmartNIC(25G/10G/1G対応) ※NVIDIA Mellanox ConnectX-4 Lx SmartNICコントローラ
USBポート	2 x Type-C USB 3.2 Gen.2 5V/3A 10Gbps 2 x Type-A USB 3.2 Gen.2 5V/1A 10Gbps
LEDインジケーター	HDD、ステータス、LAN、ストレージ拡張ポートステータス
ボタン	電源、リセット
外形サイズ	88 (H) x 481 (W) x 515 (D) mm ※2Uラックマウント
重量	本体重量 : 12.26 kg、梱包重量 : 17.87 kg (ドライブ非搭載時)
電源ユニット	2 x 550 W、100-240 V
消費電力	通常動作時 : 261.81 W (ドライブ搭載時)、HDDスリープ時 : 129.57 W
ファン	3 x 60 mm ファン (12 VDC)
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル x 2、2.5インチドライブ用ネジ x 120、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レーションガイド
保証期間	単体モデル 3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



拡張エンクロージャー



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1月