

TS-873AU-RP

仮想アプリケーション向けの10GbEやM.2 SSDキャッシュPCIe 拡張に対応し、クアッドコアAMD Ryzenプロセッサを搭載した高性能のデュアル 2.5GbE NAS



強力な AMD Ryzen V1000 シリーズ V1500B クアッドコアプロセッサを搭載したTS-873AU-RP は、仮想マシンのパフォーマンスを最大 2.2GHz の 4 コア /8 スレッドまでブーストできます。TS-873AU-RPは、2つの 2.5GbE ポートと2つの PCIe Gen.3 スロットを備えており、高速ネットワーク接続を提供し、更なる機能と追加のアプリケーションの可能性を付加することができます。また、TS-873AU-RPは、システムのアップタイムを最大化するために冗長電源を搭載しています。包括的なソフトウェアソリューションと統合された最先端のハードウェアにより、TS-873AU-RPは、リソースを消費するアプリケーションおよびタスクに対処できる卓越した選択肢となります。

iSERでVMwareVirtualizationに最適化されたパフォーマンス

RDMA (iSER) プロトコル向けの iSCSI 拡張機能は、VMware ESXi ストレージのデータ転送パフォーマンスを強化し、ESXi サーバーの CPU 負荷を軽減します。iSERのサポートは、Mellanox ConnectX-4 コントローラを使用する QNAP QXG-10G2SF-CX4 10GbE PCIe カードをインストールすることで、TS-873AU-RP に追加できます。iSER は非常に大きなパフォーマンスの向上を実現し、多くを要求する仮想化アプリケーションを最適化するための基本的なツールを提供します。



両方の 2.5GbE ポートは、1GbE/100MbE/10MbE の速度と下位互換性があります。最大 5 Gbps の転送速度は、ポートランキングを使用することで達成できます。



10GbE ポート、SSD キャッシュ、追加の USB 3.2 Gen.2 ポート、ワイヤレスネットワークやファイバーチャンネルなど、PCIe カードを使用して TS-873AU-RP に更なる機能性を追加します。



ビデオプロセッシングまたは VM への GPU パススルー用に、エントリーレベルの NVIDIA グフィックスカードをサポートします。



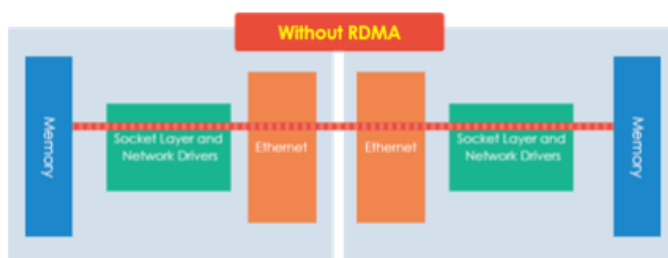
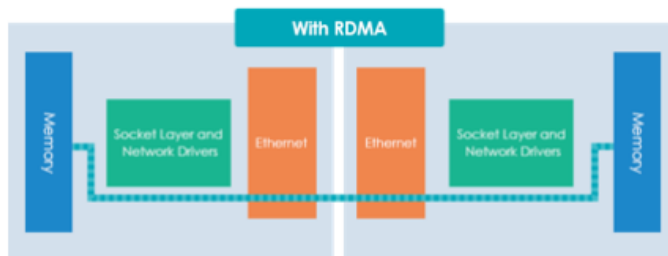
Qtier テクノロジーと SSD キャッシュにより、年中無休最適化されたストレージ効率が実現されます。



複数の仮想マシンとコンテナをホストし、TS-873AU-RP 上でさまざまなアプリケーションを実行します。



クラウドデータに低レイテンシーなアクセスを提供するためにローカルキャッシュとともにブロックベースとファイルベースのクラウドストレージゲートウェイに対応しています。



SSDキャッシングによる IOPS パフォーマンスの高速化

TS-873AU-RPへのSSDキャッシュ追加は、IOPSパフォーマンスを向上し、ストレージボリュームレイテンシーを低減させるための簡単な方法です。IOPS を要求するアプリケーション (データベースや仮想化を含む) に理想的です。また、全体的なワークフローを大幅に向上できます。

必要に応じて、起動、停止、または設定の変更を、システムをシャットダウンすることなく行うことができます。



製品仕様



型番	TS-873AU-RP(QNAP型番 TS-873AU-RP-4G)
CPU	AMD Ryzen Embedded V1500B クアッドコア 2.2 GHz アーキテクチャー：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) オプション：ハードウェア支援トランスコーディング (拡張カード使用)
メモリー	標準 DDR4 UDIMM 4GB (1 x 4GB)、最大 64GB(2 x 32GB) スロット：2 x DDR4 Long-DIMM ※ 2枚搭載の場合は、同一容量のメモリーをご使用下さい。
フラッシュ	5GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	8 x 3.5"/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
LANポート	2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45 オプション：10GbE SFP+/RJ-45、5GbE (5G/2.5G/1G/100M)、2.5GbE (2.5G/1G/100M)、1GbE
USBポート	1 x USB 3.2 Gen.1 Type-A 2 x USB 3.2 Gen.2 Type-C (10Gbps) 1 x USB 3.2 Gen.2 Type-A (10Gbps)
PCIe 拡張スロット	2 x Gen.3 x4 ※ 2021年1月9日より以前の生産分は1 x Gen.3 x8 となります (オプションの BRKT-RISER-2P-2U により 2 x Gen.3 x4 に変更可能)。
HDMI 出力	オプション (拡張カード使用)
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 1-8
ボタン	電源、リセット
外形サイズ	89 (H) x 482 (W) x 425 (D) mm、2Uラックマウント
重量	本体重量：9.15 kg、梱包重量：14.03 kg (ドライブ非搭載時)
電源ユニット	300 W x 2、100-240 V
消費電力	HDDスリープ時：36.08 W、通常動作時：61.25 W
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル x 2、3.5インチドライブ用ネジ x 32、2.5インチドライブ用ネジ x 24、ラックマウントレールキット (RAIL-B02)、クイックインストレーションガイド
保証期間	単体モデル 3年、HDD搭載モデル：ニアラインクラス 5年、ミドルクラス 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



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.forcemedialab.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