

## Windows Server IoT 2022 for Storage搭載 NAS

2UラックマウントシャーシにAMD 第3世代 EPYC プロセッサーを1基、3.5インチドライブを最大12台搭載する2U / 12Bay NASです。ネットワーク上で高度なストレージ運用/管理を実現するWindows Server IoT 2022 for Storage搭載 NAS (Network Attached Storage) です。



- AMD 第3世代 EPYC プロセッサー
- DDR4-3200 ECC RDIMMメモリ搭載
- メモリスロット 8 DIMM
- 3.5/2.5インチドライブベイ 合計12台
- 高性能・高信頼RAIDカード搭載
- Windows Server IoT 2022 for Storage

### 10GbEサポート及び、ネットワークチーミングサポート

本製品は、10Gigabit Ethernetカードを追加してネットワーク性能を高めることができます。また、複数の物理ネットワークポートを束ねて、あたかも1本のポートとして扱うチーミングをサポートし、ネットワークポートの冗長化と負荷分散に対応します。Gigabit Ethernetのチーミングのほか、10Gbit Ethernetのチーミングもサポートしており、放送分野でのHDV映像編集、オンデマンド配信等、より信頼性が求められるニーズに利用できます。

### 自由度の高い容量拡張と高い実装密度

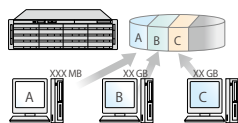
最大12台の3.5インチドライブを搭載することが可能です。1ユニットあたりの実装密度を高めることにより、設置スペースの最適化を図り、運用管理コストの削減にも貢献します。また、別途拡張ストレージユニットを追加することで、さらに容量を拡張することもできます。

### 12Gb/s SAS HDD対応

本製品は、12Gb/s対応 高性能RAIDカードを搭載しており、12Gb/s SAS HDDをサポートしています。高性能化したCPU、メモリの搭載と合わせて、12Gb/sによる高いスループットを実現するディスクパフォーマンスにより、システム全体の性能が向上しています。また旧来モデルと比較しリンク数を増加させることによりポートマルチプライヤのボトルネックが改善され、パフォーマンスが向上しました。  
\*RAIDカードとバックプレーンを接続するケーブルは2本使用します。

### クォータ管理

共有フォルダ単位で使用容量を制限し、その制限を越えたファイルの書き込みを制限することができます。

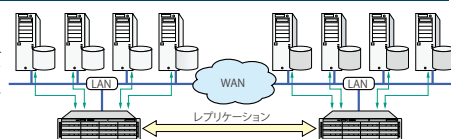


### ファイルスクリーンの管理

フォルダやボリューム毎に、保存を制限するファイル形式を指定することができます。あらかじめ、イメージファイル、オーディオとビデオ、実行形式ファイルなどのファイルグループが用意されており、複数の拡張子を一括して指定できます。また、指定したグループに例外を設定したり、任意の拡張子を追加したり、きめ細かく、柔軟な設定を行えます。通知機能やログの記録にも対応し、ストレージ使用状況の把握に役立てることが可能です。

### レプリケーション機能 (DFS対応)

リアルタイムまたは、スケジュールによるレプリケーションが可能です。例えば、本社と支店に置いたNAS間でコンテンツの同期、また、複数のNAS間でコンテンツのコピーが可能です。



- 【その他機能】
- Fibre Channel プロトコルサポート
  - iSCSIプロトコルをサポート
  - Windows Active Directoryネイティブ対応
  - クライアントアクセスライセンスが不要

| ■仕様         |  |
|-------------|--|
| プロセッサー      | AMD 第3世代 EPYC™ プロセッサー x 1基   |
| チップセット      | System on Chip   |
| メモリ         | DDR4-3200MHz ECC RDIMM / LRDIMM / 3DS RDIMM x 8  |
| ドライブベイ：前面   | 3.5インチ / 2.5インチ ホットスワップ (SATA / SAS / NVMe 対応) x 12  |
| ドライブベイ：背面   | 2.5インチ ホットスワップ (SATA) x 2 (オプション)  |
| オプティカルドライブ  | USB接続 外付けDVDマルチドライブ (オプション)  |
| グラフィックス     | オンボード  |
| ネットワークI/F   | 10ギガビットイーサネット (RJ45) x 2   |
| 管理I/F       | BMC / IPMI 2.0   |
| I/Oポート：背面   | シリアルポート x 1<br>VGA x 1<br>USB3.0 x 4<br>IPMI用 MLAN (RJ45) x 1  |
| 拡張スロット：背面右側 | PCI Express 4.0 x16 (LP) x 5<br>PCI Express 4.0 x8 (LP) x 2<br>*SAS RAID Controllerで1スロット分占有済                                      |
| ケース         | 2Uラックマウントケース：W 437mm x H 89mm x D 647mm  |
| 電源          | 100V 920W / 200V 920W リダンダント電源 80-plus Platinum  |
| 対応OS (別売)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Server IoT 2022 for Storage</li> <li>※その他Linuxディストリビューションについてはご相談ください。</li> </ul> |
| 保守          | 1年間全国出張オンサイトサービス<br>3年間全国出張オンサイト (オプション)   |
| 動作推奨環境      | 温度：10℃～35℃<br>湿度：20%～80% (結露なきこと)  |