

NX7700xシリーズ

NEC エンタープライズサーバ



最新のテクノロジーや高度なニーズに対応し、社会や企業の堅牢なプラットフォーム創造に貢献する高信頼のエンタープライズサーバ



A8010E-2c

優れた処理性能とスペース効率を両立した
1Uラックモデル



A8010E-2

優れた処理性能と高可用性、拡張性も備えた
2Uラックモデル



A8012M-2

ミッションクリティカルな業務に最適な
2Uラックモデル

NEC独自技術により可用性・信頼性・運用性を向上

- RAS強化モジュールによりログ出力機能*1を強化。詳細ログにより、トラブル発生時の障害解析、故障部位の特定をサポートします。
- A8012M-2では、更にRAS強化モジュールによりI/Oエラーリカバリ機能*1を提供。OSダウンにつながるI/Oカード障害が発生した場合でも、この障害の影響をI/Oカードだけに局所化することで、OSダウンさせずに待機系のI/Oカードに切り替えて運用を継続できます。
- OSとファームウェアの適合ミスを防止する「ファームウェア工場適用サービス」を提供。サーバセットアップ工数・構築時間の削減に貢献します。

*1 Red Hat Enterprise Linuxのみサポート

最新テクノロジーを採用

- インテル® Xeon® 6 プロセッサを採用。データベース、基幹業務基盤、仮想化基盤など幅広い用途に対応する優れた処理性能と高可用性・拡張性を提供します。
- AI活用を推進するGPUコンピューティングカードをサポート。HW/OS/GPUのワンストップサポートにより、AIシステムの基幹業務での活用を推進します。
- セキュリティリスクへの対応を強化。NIST SP800-193のガイドラインに準拠し、サーバに搭載されたファームウェアへの攻撃からの保護や不正状態の検知、自動復旧により安心・安全なサーバ環境を実現します。

高可用Linuxプラットフォーム「MC Linux」

- RAS強化モジュールを含む高度なLinuxサポートサービスにより、高可用Linuxプラットフォーム「MC Linux」を提供します。
- 標準のLinuxディストリビューション「Red Hat® Enterprise Linux®」、NECのLinux開発エンジニアによる高レベルなOSサポート「Enterprise Linux with Dependable Support」、Linuxシステムの障害検出と原因究明を支援する基盤ミドルウェア「MC SCOPE」、柔軟で豊富な障害検出手段を持ち業務継続を確実化する「CLUSTERPRO」の組み合わせにより、物理環境・仮想環境を問わず高い信頼性を必要とするLinuxシステムをサポートします。



