

## iSCSIストレージ

## CLARiX AX150シリーズ

EMC<sup>2</sup>  
where information lives<sup>®</sup>

RoHS  
指令適合



型番 AX150 iSCSI-250

メーカー希望小売価格 916,545円(税込)～

WEB・直販価格 お問い合わせ下さい

## ■ 概要 ■

CLARiX AX150iシリーズは、ネットワーク・ストレージに興味はあってもコスト面や運用面で導入に踏み切れないという企業に向けた、エンタープライズ・ネットワークストレージです。部門ごと、また研究所等の拠点に導入することで、効率的なバックアップ環境を実現します。また、セットアップと監視を容易に実現できるウィザード方式の監視インターフェイス (Navisphere Express) により、管理者の負担を軽減し安心して導入する事が可能です。

## ■ 特長 ■

## iSCSIインターフェイス搭載採用

ホストインターフェイスにiSCSIを搭載することにより、LANカードとLANスイッチでIP-SAN(ストレージ・エリア・ネットワーク)の構築が可能です。FC(ファイバーチャネル)を用いたSANで使用する、高価なFC-HBAやFCスイッチは必要ありません。

また、iSCSI接続したストレージは、OSから見た場合ローカルディスク同様に認識する為、導入時に特別な知識やノウハウは必要ありません。

## 大容量、高品質なシリアルATAベースのストレージ

EMCの基準の品質検査をクリアしたシリアルATA-IIディスク(250GB、500GB、750GB)を採用し、最大容量9TB(物理容量)を実現しました。

## ■ 機能 ■

## 上位機種と同等のデータ保護機能

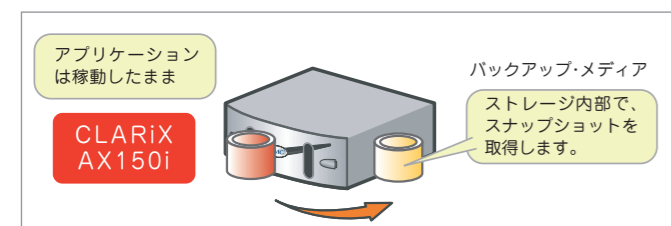
SNiFFER:ハードディスクを定期的にチェックし、不良ブロックを発見した場合は自己修復を行います。

パリティシェディング:多重障害発生時のデータ不整合防止機能  
キャッシュディステージ:電源障害発生時におけるキャッシュデータの保護し、データの整合性を保ちます。  
チェックサム:入力データと書き込みデータをチェックし、データの信頼性を高めます。

## SnapView(スナップショット)

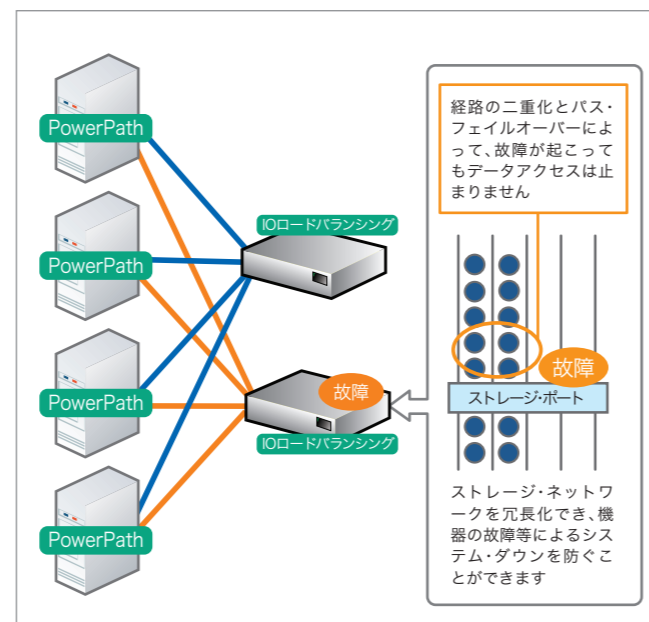
SnapViewはサーバーに依存することなく、ストレージ内部にスナップショットを作成します。

通常、バックアップ作業は深夜や週末などシステムに影響が少ない時間帯に運用することが多く、時間の制限があるため、回数も限られています。SnapViewを用いることで、バックアップの頻度を高め、復旧にかかる作業時間を短縮することが可能です。



## PowerPath(負荷分散機能)

ストレージネットワークを冗長化し、ネットワーク機器に障害が発生した場合のシステムダウンを防止します。

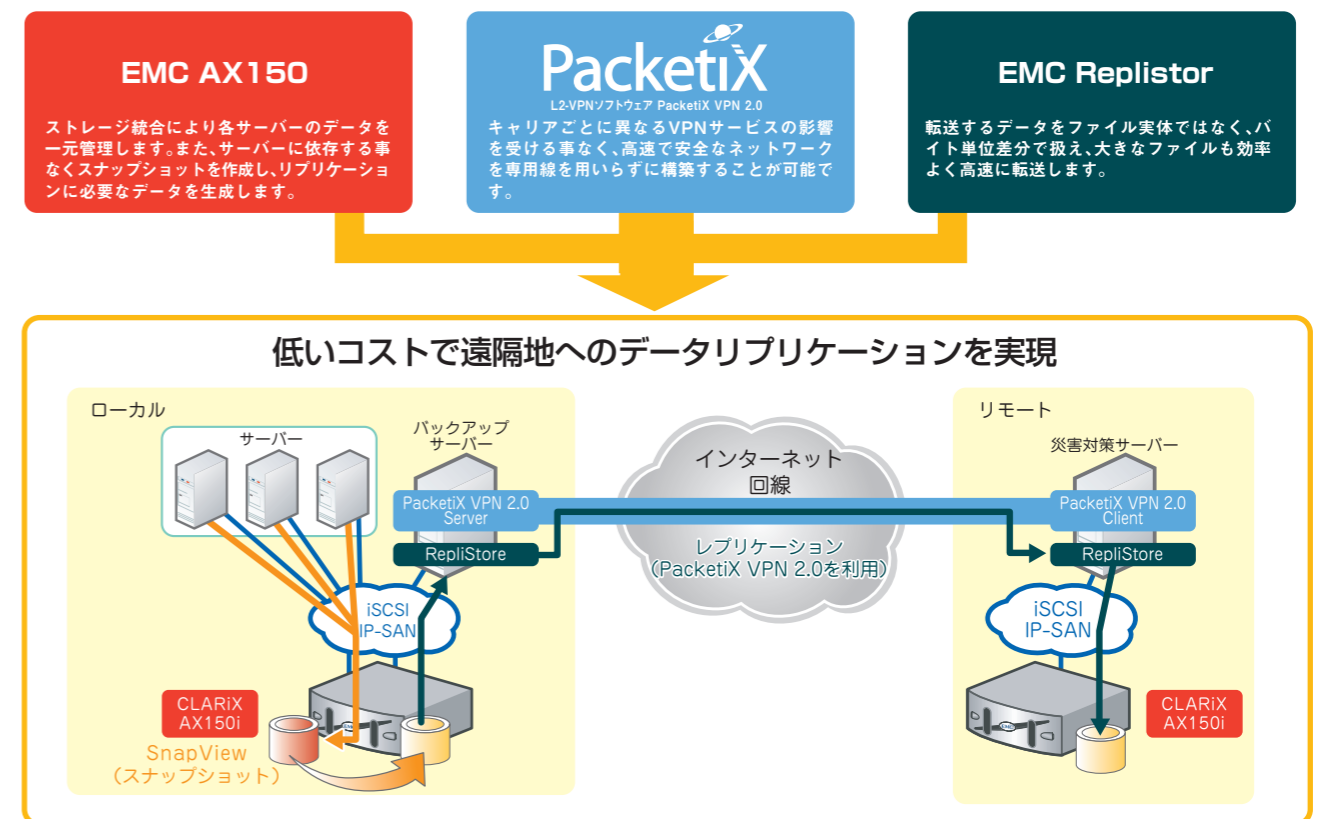


## ■ PacketiXを用いた活用例 ■

J-SOX法をはじめとした法令に準拠する為、今後のバックアップシステムは地震などの災害からデータを守り、公告が即座にできる環境を求められています。

これまでの災害対策は、バックアップを取ったテープを遠隔地に運んで保管するという方法が一般的でしたが、現在は内部統制・セキュリティへの意識の高まりにより、上記の方法では不十分な部分が出てきています。例えば、テープを運送中に紛失してしまうとバックアップデータが消失してしまうだけでなく、情報漏洩といった問題にも繋がります。

## 遠隔地へのバックアップソリューション



PacketiX  
L2-VPNソフトウェア PacketiX VPN 2.0

Server Standard + 1Client + 初年度保守付き  
WEB・直販価格 102,900円(税込) (本体価格 98,000円)

PacketiX VPN 2.0は、従来のVPNの概念を大きく超えた次世代VPNシステムです。PacketiX VPN 2.0は、イーサネットを仮想化することで、現在のインターネット上にセキュアなVPNネットワークの再構築を可能にします。インターネット上、または無線LANなどのインフラ上にもセキュアなネットワークが構築できます。

EMC  
Replistor

Replistor SMB Edition (BOX)  
WEB・直販価格 145,950円(税込)～  
(本体価格 139,000円)～

操作が容易なWindows向けのデータリカバリおよびデータ保護ソフトウェアです。データのレプリカをリアルタイムに提供することにより、データの可用性を向上させます。

## ■ 仕様 ■

ハードウェア	AX150i	AX150Sci
コントローラ数	2	1
転送速度 / メディア	1GbE / カッパー☑	
プロトコル	iSCSI	
ドライブインターフェイス / 最大搭載数	SATA II / 12台	
搭載ドライブ容量	250 / 500 / 750	
合計LUN数	256	
スナップ用LUN数	8	
合計ホスト数	10台☑	
ホストあたりのAX150の台数	4台	
筐体サイズ(mm)	450(W)×623(D)×131.2(H) (UPSを含む)	450(W)×623(D)×86.8(H)
電源冗長交流回路	対応☑	
キャッシュサイズ	512MB☑	