

基幹ネットワークを高い機能と信頼性で支える新世代ルータ

LR-Xシリーズ

LR-Xシリーズは、国内有数の実績を持つLRシリーズの新世代モデルで、先端IPネットワークへの対応と既存業務の運用性を考慮したハイブリッドルータです。

インターネットへの高い親和性

(1) NAT / NAPT

インターネット接続の際、企業のネットワークアドレス運用を強力にサポートするアドレス変換機能です。また、企業内のアドレスを隠蔽できるため、セキュリティ上でも有利です。

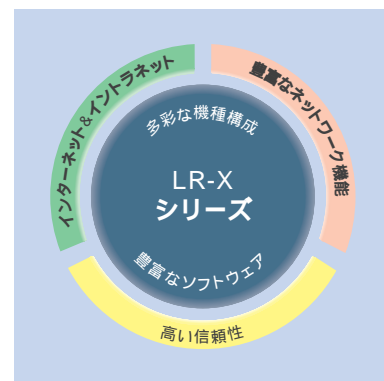
(2) VPN

インターネットをあたかも企業のプライベートネットワークとして利用するトンネリング+暗号化の機能です。これにより従来の専用線ネットワークに比べランニングコストを削減することができます。

また、企業間取引ネットワーク構築の際も、インターネット網を通じてセキュアなシステムの構築が可能です。

(3) マルチホーミング

従来一般企業では難しかった複数プロバイダによるインターネット接続が、本機能を利用すると手軽に実現可能です。複数プロバイダ接続により、インターネット接続の信頼性が向上するばかりか、負荷分散による安定したレスポンスの確保が可能になります。インターネットビジネスチャンスを逃しません。



IP 統合環境への対応

Webサーバによる業務の他、既存ホストコンピュータネットワークや音声の統合環境の実現、およびその円滑な運用をサポートします。

(1) FNA / SNAルーティング

ホストコンピュータネットワークのIPネットワーク環境への統合を実現します。

(2) 帯域保証

業務のプライオリティに応じて、ネットワーク資源を割り当てる帯域保証機能を提供。リアルタイム性を重視する基幹業務や音声の安定したレスポンス確保が可能です。またポリシーサーバ< Policy Server for LAN >との連携により、割り当てた帯域を時間帯に応じて自動変更が可能のため、業務効率を一層高めることが可能です。

(3) VoIP対応

フラグメンテーション機能により、長いデータパケットを分割することで、音声パケットを途切れることなく通信することが可能です。

ヘッダ圧縮機能により、音声データのヘッダ部分を圧縮し、よりスムーズな音声の通信と効率的な帯域の使用を可能にします。

高い信頼性

情報の電子化の進展により、これまでになく重要性を増しているネットワークインフラは、いまや企業の生命線です。LR-Xシリーズは、ハードウェア/ソフトウェアともに抜群の信頼性を提供します。

(1) ハードウェア機構

電源二重化、内部バス二重化、ECCメモリの採用の他、システム運用中のメンテナンスに対応した活性挿抜機能などを備えています。

(2) 装置 / 経路の完全二重化

ホットスタンバイ機能により、現用系 / 待機系の装置 / 経路を高速に切替が可能です。

また、障害検出範囲の拡大やスポット切替など細かな運用形態への配慮も抜群です。

運用サポートへの対応

(1) Web設定

Webブラウザ設定により、コマンドレスで容易な設定が可能です。

またポリシーサーバ< Policy Server for LAN >との連携により、本体装置が手元になくても、Webエミュレーションにより定義ファイルを作成でき、リモートへの一斉配布が可能です。

(2) NetEyemanager / LANによる集中監視

監視アプリケーションNetEyemanager / LANにより、ビジュアルな画面での集中管理が可能です。SNMPマネージャ(SystemWalker / CentricMGRまたは Fujitsu Network Node Manager)との連携により他機器の監視アプリとも同一のプラットフォームで監視可能です。

LR-Xシリーズで使用可能なWAN回線一覧

	アナログ		デジタル専用線		フレームリレー	ISDN	ATM専用線	
	符号品目	帯域品目	高速デジタル回線	デジタルアクセスデジタルリレー			ATMメガリンク	ATMシェアリンク
回線速度	2400bps 4800bps 9600bps	モデムに依存 (~28.8Kbps)	64Kbps ~6Mbps	64Kbps 128Kbps 1.5Mbps	64Kbps ~1.5Mbps	64Kbps(Bch) (マルチリンクPPPにより 複数Bch接続可能)	0.5Mbps ~135Mbps	1Mbps ~10Mbps
1 : n接続	1 : 1接続				フレーム多重	ダイヤルアップ	セル多重	セル多重
	(相手事業所数分の回線が必要)				(1回線で複数事業所との接続が可能)	(同時接続事務所分の回線が必要)	(1回線で複数事業所との接続が可能)	(1回線で複数事業所との接続が可能)