

ネットワーク構築サービス

事業規模に応じた最適なネットワーク環境へ
スケーラブルに対応いたします。



サーバー構築

ネットワークの中心となるサーバーは、会社の核心をつかさどる重要なデータが大量に詰まっています。また、データベースやネットワーク内のウイルス対策にも活用されます。これら信頼性を要求する機能を、ディスクアレイ・冗長電源・UPS・バックアップシステム・クラスタリング等、フォールトトレランスの備わったサーバが守り、高可用性を実現します。



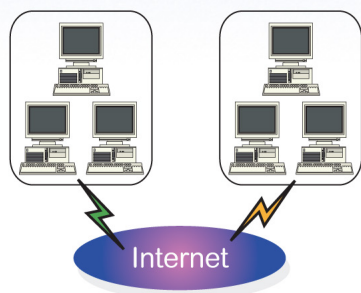
インターネット接続

ホームページや電子メールなど、今やインターネット無しに業務は成り立ちません。しかし、インターネットにはウイルスやハッカーなどの有害なものが多く、直接外部との接続を行うのは危険です。フィルタ・NAT・マスカレード等を適切に設定することによりファイアウォールが築かれ、企業内への進入を防ぎます。また、ウイルス対策を怠れば、大切なお客様や関係社に多大な迷惑や損害を与えかねません。普段からの対策は必須ですが、万一感染したときには適切な処置へのアドバイスが必要です。



ルーティング設定

企業の保有コンピュータ数やネットワーク規模が肥大した中で、個々のコンピュータが正確かつ効率的に通信を行うには、ルーターを設置してルーティング設定を行います。特に事業所が複数存在して全てがネットワーク接続可能な状況においては、複雑なルーティング設定が必要です。



V P N (Virtual Private Network)

遠隔にある2つ以上のネットワークを接続する場合、従来までは専用回線を用意する必要がありました。これには莫大な費用がかかるため、気軽に設置することはできませんでした。そこで、高速かつ低価格で遠隔のネットワーク同士を接続する方法として、VPNがあります。これは、ネットワーク接続を専用線ではなくインターネットを用います。その際、データを外部から守るために高いセキュリティ対策が必要になります。近年はブロードバンドと呼ばれる高速通信で安価なインフラが整ったため、VPNは低コスト化において非常に有効になりました。



各種ネットワーク活用機器の設置

ホームページサーバーやメールサーバはもちろんのこと、電話代が無料になるインターネット電話（VoIP）や遠隔監視可能なWebカメラなど、今後ますます発展するネットワーク活用機器の接続と設定をサポートいたします。