■サーバ

ネットワーク全体を管理するコンピューターをサーバーといいます。規模の大きなネットワークでは高い処理能力が要求されます。LAN上のアプリケーションやデータを一括して管理するため、メモリやハードディスクの容量の大きなものが必要となります。何かを管理するためのコンピューターはすべてサーバーと呼びます。たとえば、ファイル管理だけを行うサーバはファイルサーバー、プリンターを管理するサーバはプリントサーバーと呼びます。

■ネットワークOS（operaton system）

サーバ上でネットワーク全体を管理するソフトウェアです。ファイルやデータの転送、プリンターの制御、アプリケーションの起動といった処理を行います。ユーザーのIDやパスワードを管理し、不正なアクセスからデータを保護するのもネットワークOSの役目です。

■プリントサーバー

ネットワークプリンターを管理するためのサーバです。ネットワーク全体を管理するネットワークサーバー自体をプリントサーバーに使うことも可能です。複数のクライアントから同時にネットワーク・プリンターを利用しても競合しないようにプリンターとクライアントの間をとりもちます。クライアントから受け取ったデータは、いったんプリントサーバーのハードディスクに蓄えられるので、印刷が終了するまでの作業が中断されることがありません。また、バックグラウンドで印刷しているために、ほかのアプリケーションの動作が遅くなるということがありません。

■ネットワーク・アダプター

ネットワークケーブルにサーバーやクライアントを接続するためのハードウェアです。デスクトップパソコンでは、通常インターフェースボードのような拡張スロットに挿入するタイプのものが使われます。最近ではほとんどのPCにオンボードで搭載されています。

■ネットワーク・アダプター・ドライバーソフト

ネットワーク・アダプターを制御するソフトウェアです。サーバー用、クライアント用のものが、ネットワーク・アダプターのメーカーから供給されています。アプリケーションとネットワークOSとの間でデータやメッセージを転送するのもネットワーク・アダプター・ドライバーソフトの役目です。

■ネットワーク・プリンター

ネットワーク上でサーバーに管理されているプリンターです。クライアントはサーバに印刷データを転送し、プリント要求を発行することにより、ネットワークプリンターを使用することができます。LAN対応ソフトでは、これらの手続きを自動的に行う機能を持っているため、通常のプリンターと同様の操作でネットワークプリンターに出力できます。

■クライアント

アプリケーションを起動し、実際の作業を行うコンピューターで、ネットワークに接続されているものをクライアントといいます。クライアントからは、サーバー上のデータやサーバーに接続されたプリンターなどを利用することができます。また、クライアント同士でメールやデータをやりとりする場合は、主にサーバ経由で行うことになります。