

Asterisk って何ですか？

* Asterisk はオープンソースの電話交換機(PBX)です

今でも日本では PBX というとメーカー製のものがほとんどですが、オープンソースの波は電話の世界にも押し寄せてきています。

* Asterisk は単なる PBX ではありません

単なる PBX は電話交換を行うだけのシステムですが、Asterisk の機能は電話交換だけに留まりません。音声会議やボイスメール、IVR(自動応答音声)メニューなど、“テレフォニー”アプリケーションをも包含しています。

* Asterisk は様々なプラットフォーム上で動作します

OS としては主に Linux が使用されていますが、BSD 系、Solaris など他の UNIX 系 OS もプラットフォームとして使用されています。つまり Asterisk は、よく知られた他のオープンソースの仲間です。もちろん、他のオープンソースと連携して動作することもできます。

* Asterisk はコンパクトです

Asterisk は高機能ですが、かといって資源をたくさん必要とするわけではありません。組み込み用の Linux 上でも動作します。スピンドルレスマシン上でも動作します。

* Asterisk とは“何でも”の意味

Asterisk はご存知、ワイルドカードの '*' のこと。『何でもつなぐ』ことを目標に作られたため、Asterisk と名付けられました。対応する回線はアナログ、デジタル(ISDN)を始めとし IP 系のプロトコルも SIP, H.323, MGCP, IAX など様々なものに対応しています。

* 専用のハードウェアが要るの？

必要ありません。

Linux 上で動くことからわかるように Linux が動作するマシンがあれば十分です。電話回線に直接接続したい場合にはインタフェースボードが必要ですが、これも数社から販売されています。IP 系のプロトコル、たとえば SIP しか使わないのであればネットワーク・インタフェースだけあれば動作します。

* 詳しい情報は？

日本 Asterisk ユーザ会 <http://asterisk.gr.jp>

VoIP-Info.jp Wiki <http://voip-info.jp>