弊社APの動作モードについて

動作モードは以下の3通りです。以前の機種ではFATというモードが存在しましたが現在は存在しません。

モードの切り替えはBoot Menuもしくは、ap-modeコマンドで行います。

* FIT

工場出荷時のモードです。

FITはAC(無線コントローラ)に管理されて初めて機能するので、ACとの接続に成功しないと、3分に1回、再起動してACを探しにCAPWAPトンネルを構築しようとしますが、ACがないと当然接続に失敗します。そして、3分後に再び接続を試みるために再起動し、これを繰り返します。

* Anchor-acモード

仮想ACモードとも呼ばれ、APの機能と同時にACの機能を持たせることができます。仮想ACは1台のAPのみで、それ以外のAPはFITモードでWA6638の場合49台、WA6320の場合31台まで接続して管理することができます。※Anchor-ACモードが構成できるのは同一機種のみです。機種混在の構成はできません。

* Cloudモード

Cloudnetというクラウド管理サイトによりAPを管理する方法の際に使用します。

FATつまり、自律モードの動作を行いたい場合、CloudモードでCloudに接続しない形態を利用します。しかし、Cloudモードのコンフィグ(startup.cfg)はクラウドにアクセスするための設定が多く含まれており、単に自立に使うには冗長となります。

そこで、このフォルダーに用意させて頂いた自律用のコンフィグ(startup.cfg)を装置上のflashディスクに存在する同じ名前のものと置き換えて再起動させると、自律モードとして最適の状態で作動させることができます。置き換えはPCのftpサーバーソフトウェアを用意して頂き、ftpによりAPへ上書きで送ってください。