UPS ネットワークカード/SNMP カードファームウェアアップグレード手順書

はじめに

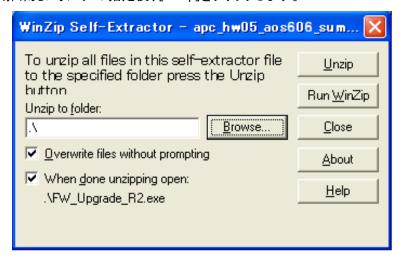
UPS ネットワークカード/SNMP カード(以降ネットワークカード)の取扱説明書を参照してカードを UPS に実装し、IP アドレス等を設定して LAN 接続出来る状態にしてください。

本作業は UPS と同じ LAN に接続された端末から、以下の手順に従いファームウェアのアップグレードを実施してください。

アップグレード手順

- 1. ファームウェアアップグレードユーティリティを用いる場合 (Windows のみ)
- 1-1. ファームウェアファイル apc_hw05_aos606_sumx606_bootmon102.exe をハードディスクの任意のフォルダに保存します。
- 1-2. apc_hw05_aos606_sumx606_bootmon102.exe を実行します。「WinZip Self-Extractor」ダイアロ グが表示されたら、[Browse...] をクリックし、ファームウェアファイルの解凍先フォルダを指定します。

解凍先フォルダの指定後、[Unzip]をクリックします。



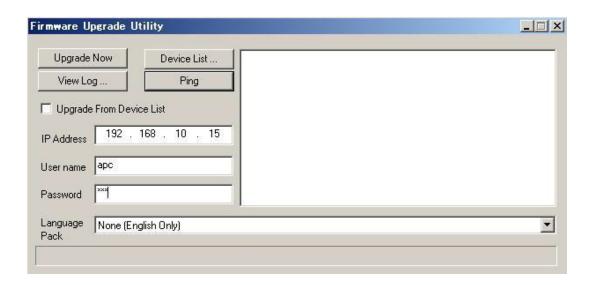
1-3. 手順 1-2 で「When done unzipping open: .¥FW_Upgrade_R2.exe」のチェックボックスをチェックした場合、ファイルの展開が完了すると、ファームウェアアップグレードユーティリティが起動します。チェックボックスをチェックしない場合、インストール終了後に手順 1-2 で抽出したフォルダの FW_Upgrade_R2.exe を実行します。

1-4. 以下のフィールドに値を記入し、「Upgrade Now」ボタンをクリックしてアップグレードを開始します。

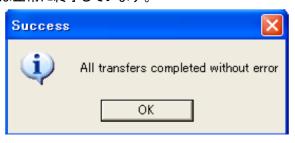
IP Address: ネットワークカードに設定されている IP アドレス

User Name: ネットワークカードに設定されている管理者のユーザ名 Password: ネットワークカードに設定されている管理者のパスワード

Language Pack: None[English Only]を選択します。



1-5. 「Success」ダイアログに、「All transfers completed without error」と表示されたらファームウェアアップグレードは正常に終了しています。



※ネットワークカードの Web コンソールを日本語で使用される場合には、アップグレード手順 手順 1-4 で、日本語の含まれるメニューを選択してください。日本語が含まれるメニューは二つありますので、どちらかを選択してください。

- (1) English, Spanish, Chinese, Japannes, Portuguese, Korean
- 2 English, Franch, Russian, Chinese, Japannes, Korean

※ネットワークカードの Web コンソールを日本語から、英語に変更する場合には、「NMC_言語パック削除方法手順書.pdf」を参照してください。

- 2. 手動でファームウェアをアップグレードする場合
- 2-1. apc_hw05_aos606_sumx606_bootmon102.exe をハードディスクの任意のフォルダに保存します。
- 2-2. apc_hw05_aos606_sumx606_bootmon102.exe を実行します。プロンプトが表示されたら、
 [Next>] をクリックし、ファイル抽出先のディレクトリ場所を指定します。
- 2-3. [Extraction Complete] のメッセージが表示されたらダイアログボックスを閉じます。ネットワークカードで使用されるファームウェアファイルは以下の3種類です。

apc_hw05_bootmon_102.bin:ブートモニタ(bootmon)モジュール

apc hw05 aos 606.bin: AOS (APC OS)モジュール

apc_hw05_sumx_606.bin: アプリケーションモジュール

- 2-4. ファームウェアファイルを保存したディレクトリに移動し、「ftp」コマンドを実行し、FTP クライアントセッションを開始します。
- 2-5. 「open」とタイプし、ネットワークカード の IP アドレスを入力して ENTER キーを押します。 FTP サーバーのポートの値がデフォルトの 21 ではない場合、FTP コマンドにデフォルト以 外の値を指定する必要があります。
 - ・Windows FTP クライアントの場合、デフォルト以外のポート番号とIP アドレスの間にはスペースを入れて区切ります。

例: ftp> open 150.250.6.10 21000

- 2-6. 管理者権限でログオンします。デフォルトのユーザ名とパスワードはそれぞれ「apc」です。
- 2-7. ブートモニタをアップグレードします。

ftp> bin

ftp> put apc_hw05_bootmon_102.bin

- 2-8. FTP により転送が確認されたら、「quit」と入力してセッションを終了します。
- 2-9.20 秒間待機し、手順 2-4~2-6 を繰り返し、再度ネットワークカードにログオンします。
- 2-10. AOS をアップグレードします。

ftp> bin

ftp> put apc_hw05_aos_606.bin

- 2-11. FTP により転送が確認されたら、「quit」と入力してセッションを終了します。
- 2-12.20 秒間待機し、手順 2-4~2-6 を繰り返し、再度ネットワークカードにログオンします。
- 2-13. アプリケーションをアップグレードします。

ftp> bin

ftp> put apc_hw05_sumx_aos_606.bin

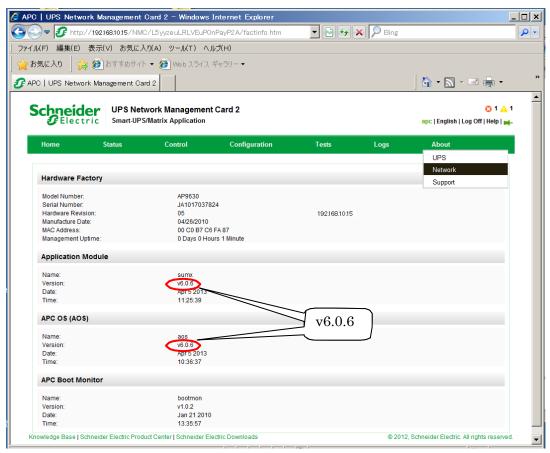
2-14. FTP により転送が確認されたら、「quit」と入力してセッションを終了します。

ファームウェアバージョン確認方法

ブラウザから確認する場合

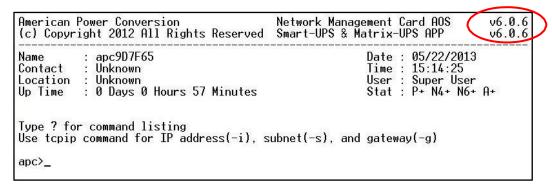
Internet Exproler 等のブラウザを開き、アドレスバーに設定済みのネットワークカードの IP アドレスを入力してください。

ログイン後、[About]⇒[Network]を選択し、下記画面を開きます。



Telnet で確認する場合

Telnet でネットワークカードのコマンドラインインターフェイスにログオンします。 ログイン後の表示の右上に、ファームウェアバージョンが表示されます。



または、以下のコマンドを入力して調べることもできます。 APC> about