

AS/400 からの HPT 印刷設定方法(第2版)

1. はじめに

AS/400 からのダイレクト印刷 (HPT 印刷 : Host Printing Transfer) は、OS/400 V3R7 (V3R2) からサポートされた機能です。この設定方法は、弊社の見解をまとめたものであって、日本アイ・ビー・エム社等の見解を表明したものではありません。必ず、AS/400 やプリンタ等のマニュアルも参照して設定を行ってください。また、OS/400 の累積 PTF は最新のものを適用するとともに、関連する PTF があれば必ず適用した上で設定を行ってください。内容については可能な限り正確を期していますが、本資料の内容に元づく損害等については、弊社は一切の責任を負いません。

2. 設定

AS/400 へユーザー QSECOFR でサインオンします。

AS/400 のコマンドラインで、' CFGTCP ' とタイプし、TCP/IP メニューを表示させます。

TCP/IP メニューの「1. TCP/IP インターフェースの処理」を選択し実行キーを押下します。

AS/400 へ IP アドレスが割り振られていることを確認します。

| TCP/IP インターフェースの処理 | | | | | |
|-------------------------|--------------|---------------|-----------|--------|---------|
| | | | | システム : | APTI |
| オプションを入力して、実行キーを押して下さい。 | | | | | |
| 1 = 追加 | 2 = 変更 | 4 = 除去 | 5 = 表示 | 9 = 開始 | 10 = 終了 |
| OPT | インターネット・アドレス | サブネットマスク | 回線記述 | 回線タイプ | |
| | 127.0.0.1 | 255.0.0.0 | *LOOPBACK | *NONE | |
| | 192.1.2.101 | 255.255.255.0 | ETHERNET1 | *ELAN | |

TCP/IP メニューの「10.TCP/IP ホストテーブル」を選択し実行キーを押下します。

「1.追加」を選択し実行キーを押下します。

プリントサーバの IP アドレスとホスト名を入力します。ここで入力したホスト名を後で使用しますので、メモしておいてください。

| TCP/IP ホスト・テーブル項目の処理 | | | |
|--|--------------|----------|-------------|
| | | | システム : APTI |
| オプションを入力して、実行キーを押して下さい。 | | | |
| 1 = 追加 2 = 変更 4 = 除去 5 = 表示 7 = 名前変更 | | | |
| OPT | インターネット・アドレス | ホスト名 | |
| | 127.0.0.1 | LOOPBACK | LOCALHOST |
| | 192.1.2.101 | APTI | |
| | 192.1.2.151 | APTIE840 | |

AS/400 のコマンドラインで、' CRTOUTQ ' とタイプし、必要とされる項目に以下のように値を設定します。

出力待ち行列作成(CRTOUTQ)

選択項目を入力して、実行キーを押して下さい。

出力待ち行列>APTIE840 名前
ライブラリー> *LIBL 名前 , *LIBL, *CURLIB
スプール・ファイル最大サイズ:
ページ数 *NONE 番号 , *SAME, *NONE
開始時刻 時刻
終了時刻 時刻
値の続きは +
待ち行列上のファイルの順序 .. *FIFO *SAME, *JOBNBR, *FIFO
遠隔システム>'APTIE840'

遠隔印刷装置待ち行列>'PR1'

自動開始する書出しプログラム > 1 1-10 , *SAME, *NONE
書出し プログラムMSG 用待ち行列 QSYSOPR 名前 , *SAME
ライブラリー *LIBL 名前 , *LIBL, *CURLIB
持続タイプ> *IP *SAME, *SNA, *IP, *IPX...
宛先タイプ *OTHER *SAME, *OS400, *OS400V2...
ホスト印刷の変形> *YES *SAME, *YES, *NO
メーカー機種型式> *IBMPAGES
ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクト .. *NONE 名前 , *SAME, *NONE
ライブラリー 名前 , *LIBL, *CURLIB
宛先オプション *NONE

区切りページの印刷 *YES *SAME, *YES, *NO
ユーザー定義オプション *NONE オプション, *SAME, *NONE
値の続きは

ユーザー定義オブジェクト:

オブジェクト *NONE 名前 , *SAME, *NONE
ライブラリー 名前 , *LIBL, *CURLIB
オブジェクト・タイプ *DTAARA, *DTAQ, *FILE ...
ユーザー・ドライバ・プログラム *NONE 名前 , *SAME, *NONE
ライブラリー 名前 , *LIBL, *CURLIB
テキスト ' 記述 *BLANK

追加のパラメーター

ファイルの表示 *NO *SAME, *NO, *YES, *OWNER
ジョブ区切り 0 0-9, *SAME, *MSG
操作員制御 *YES *SAME, *YES, *NO
データ待ち行列名 *NONE 名前 , *SAME, *NONE
ライブラリー 名前 , *LIBL, *CURLIB
検査する権限 *OWNER *OWNER, *DTAAUT
権限 *USE 名前 , *USE, *ALL ...

STRRMTRTR でライターを起動し、印刷ができるか確認します。

以上で設定は終了です。