

問題解決集

問題解決集

AS400,iSeries Ver4.3、Ver5.1

2022.07.31 更新

System-i(AS400) AS400,AS/400,SYSTEM

[HOME](#)

MQ	AMQ7307のメッセージの意味、理由コード2087MQマネージャ名が当AS400でない名前が出ている。以前接続していた名前である。
	AMQ6119が出力されてコマンドが実行出来ない
	AMQ9208 戻りコード3426
	AS400(290)→NT(932)の時、ABENDする。
	AS400(CCSDID5026)→UNIX(897)の時、UNIX側でABENDする。
	ENDMQMでリスナーは終了しますか
	MQ データコード変換出来ず
	MQ異常終了(ジャーナル切替時、AMQCRSTA ロックWAIT)
	MQチャネルの終了が出来ない
	MQチャネル切断
	MQ異常終了(NTサーバーからのデータ受取コード変換エラー)
	MQ異常終了
	チャネル・インシエータの意味
	相手側CCSID897、932で対応出来るAS400のCCSIDは?
	AMQ9565、AMQ9599理由コード2087で異常終了
	MQ Ver5.2でコマンドが使えないAMQ8101
	メッセージ送信したものがそのまま返ってくる
	キューマネージャーが削除出来ない(V5.3)
	MSMQと送受信出来ますか?
	AMQ7155が输出されMQコマンドが使用できない。
	1マネージャーに複数のチャネルを作れますか?(V6.0)
	MQ送受信での文字変換時にバイナリが入ってても問題ないですか?
	MQ チャネル(SDR)接続でAMQ9202でエラーになる。リターンコード3447
	MQ接続のMQOPENでリージョン2087がでる
	MQ エクスプローラをインストールしたいのですが
	MQのメッセージを無変換で送る方法は
	MQOPENでリージョン2087がでる
	WINDOWS/MQのチャネルを切っても接続中でチャネルが切れない
	MQマネージャーが立ち上がらない場合がある(V6.0)
	MQ通信でXMLは出来ますか?
	MQチャネルの切断の検知をはやくするには
	CICS MQ2.0 ⇔ AS400 MQ V6.0可能ですか?
	MQは切断されても再試行しますか?
	MQマネージャーの作成が出来ない。(OS400:V5.4 MQ:V6.0)
	キューマネージャーを複数立ち上げると 受信チャネルの動きがおかしい
	回線切断し副回線に切り替わる際にMQメッセージが欠落する事はある。
	LAN2本を使用した仮想IP定義に対してMQ接続しているが、物理LAN、1本を抜いた際に再度メッセージが流れるまでに6、7分掛かった。
	JRNRCV削除可能検索は?
	MQプログラムコンパイル方法は?
	AMQ9259:ホスト'192.168.162.207(9417)'からの接続がタイムアウトになりました。?
	相手がリスナー開始したが、送信チャネルが接続されない
	MQのメッセージ長について
	MQ関連コマンドを使用する際の権限設定はどのようにすればいいの?
PCOM	CSD#3摘要によりカーソル位置付けが出来なくなつた(PCOM4.3)
	PCOM5.0に上げるとSTRPCCMDで完了せずに次へ行ってしまう(SBMJOB状態になる)(PCOM5.0)
	PCOMで文字化けがおこる。(PCOM4.3)
	PCSFT5使用時、メッセージ、画面を出さなくする事は可能か(PCOM4.3)
	エミュレータ3セッション目が立ち上がらない(PCOMV4.3)
	カーソルの動きがおかしい(PCOM V5.0.1)
	ハードコピーを押すと不正処理がでる(V5.0.1)
	ファイル転送でゼロ件の時、相手ファイルREPLACE可能か(PCOM4.3)
	プリンターのページ設定が出来ない(PCOM4.3)
	PCOM V5.5にCSD#1を充てると立ち上がらなくなりUNINSTALLも出来なくなつた
	PCOM V4.3起動しそのままおいておくと勝手にPCOMが終了してしまう。
	PCOM V5.5 CSD#1で突然カットアンドペーストが使用出来なくなつてしまふ。
	PCOM V5.6 半角カタカナの「ヲ」が入力出来ない。
	PCOM V5.6にバージョンアップによりPCSERR100が頻繁に出るようになった。
	PCの辞書に存在する漢字がPCOMで表示されない。
	回線が切れた場合、セッションはどのくらいで切断されるのですか
	実行キー、ファンクションキーが効かなくなる。
	携帯や通信カードを使いPCOMを使いたい
	PCOM V5.8 PC転送の際、毎回ログオンを要求してくる。
	PCOM V5.8をXP-SP2へインストールした際セッション定義が保存できない
	エミュレータよりPDF出力する場合のファイル名について
	RUNQRY表示で27×132に画面が切り替わらない。
	「CWCB0999-予期しないエラー-予期しない戻りコード9052 274d」が出て繋がらない
	PCのアカウント変更する事により、PCOM接続の際にユーザー、パスワードを聞いてくるようになった
	ACSでコピーしEXCELに張り付けた場合、セルごとに分かれない
	ACSで固定フォントで画面サイズを自動変更する設定
	UTF-8 BOM有りファイルをクライアントアクセスで可能か?
	ASCでのファイル転送方法は?
	ACSでのCSVファイル転送で、文字列の""囲みを止める方法は?

Windows10にCSはインストール出来ない

PCOM-H

Host On-Demandでエラーが outputされセッションがつながらない(V5. 07)Host On-Demandでリスト形式にするには?(V5. 07)Host-On-Demand上で動かすとCPF5192.RPG1251が表示され画面が変わらない(V5. 07)アニメーションGIFがクライアントでは表示されない。(V5. 07)サーバー上のHost On-Demandを動かすと、スクロールバーが表示されてしまう(V5. 07)サーバー上のHost On-Demandを動かすとエラーが出た(V5. 07)スクリーンカスタマイザー、サブファイルの明細単位にmap定義が必要か?(V2. 07)スクリーンカスタマイザー、画面の出力項目に対して標識がついている場合2種類のmapが必要か?(V2. 07)スクリーンカスタマイザーでMAP定義した情報を他端末へ移したけれどうまくいかない(V2. 07)

RPG

INVITE(送信勧誘)キーワードの時、指定時間以外に自動エンターがかかりループしてしまうINVITE(送信勧誘)キーワードの時、カーソル位置が取れない。乱数発生方法READE命令でEOFONLYを使用した際にループしてしまう。物理ファイルにキーがある場合、論理ファイル読み込み順がデータの追加順にならない。DSPOBJDコマンドでILERPGの作成元ソース情報が見えない。RPGでファイルタイプ”O”に対してWRITEしたがQRYで見えない。RPGでAPI(QBNLPGMI)をV4. 3では動いたがV5. 1ではABENDする外部標識を使用しているがサブルーチンに渡らない。画面プログラムを動かす前にPCOMの画面サイズを取得する事が出来ますか?(ABENDする為)キー値以外のレコードでロックがかからってしまう。バッチジョブ(SBMJOB)でパラメータの受渡しがおかしいCRTBNDRPGのNULL値可能パラメータを*INPUTONLYにしても10進エラーでABENDしてしまう。1つのPFIに対して2つの論理ファイルレコードロックがかかってしまう。RPGプログラムから別のプログラムをCALLする際ライブラリーは指定出来ますか?WRITE命令実行時にCPF5006が発生する。CPF5008が頻繁にでるがどのような時に出るのか?RPG上でシステム名を取得出来ますか?RPG稼動時にCPF4128必要なオブジェクトを割り振ることができない。バッチジョブ上で稼動しているRPGからRPGをCALLしている場合にSUBをリコンパイルした場合に新しいオブジェクトを参照する方法は有りますか?PRTF上のキーワードPAGNBR(ページ)を途中でリセット出来ますか?RPG上でファイルOPEN・CLOSEをユーザーコントロールしている場合でABENDした場合にファイルCLOSEする方法はRPGのF仕様書定義でIAとOで出力する違いは?RPGでSQL FETCH命令で大量にLOGが出てしまうデバッグの停止位置を確認するのには?EOFONLY設定しているがデータゼロ件の場合、READ命令で停止しない

CL

自分自身がどのライブラリーのオブジェクトか検索する事が出来ますか?バッチジョブ(SBMJOB)のJOBLOGを取りたい。バッチジョブ(SBMJOB)でパラメータの受渡しがおかしいSTRISDB中にCPF1015 *LIBL にデータ域 QIXADS が見つからない。CL内でOVRDBF実行し終了後、有効になっていないCRTCLPGM時のソース・リスト・オプションを * SRCDBGにするとEVF3140のメッセージが出る(V5. 3)オリジナルで作成したコマンドの受渡しで小文字が大文字になってしまいます。コマンドで値を返す方法CLPでDCLF定義のファイルはどの時点でOPEN, CLOSEされますか?

TOP/IP

AS400のインターネットワークダウン(エラーログ無し)AS400へつながらない。PINGは相手ルータまで通るが端末までは通らないCPYTOIMPF CSV変換した際、数字の後ろスペースをカット出来ないか?CPYTOIMPFILEでエラーが出る。CCSID290から943へ変換できない。動く場合と動かない場合があるCSV変換した際、実際の桁数より2桁余分に取られるのは?FTP 1号機から2号機に入れない。FTPのログが化けるTCP/IPでファイル転送が出来ないイーサネット接続を2本に分けハブも2つに分けカスケードしない場合、既存のOUTQが出力されなくなってしまったストリーム・ファイルのクリアできますか?PCOM V5. 5(CSDO)を使用する事によりTELENETジョブがダウンした。FTPのRCMDでCLを起動しABENDした場合、ジョブがキャンセルされてしまう。RUNRMTCMDでのログを止める事が出来ますか?RUNRMTCMDのパスワードにCL変数渡した際にエラーとなる。RUNRMTCMDで応答がないPCよりFTPでGETするが426のエラーがoutputされてダウンロード出来ない。Windows NTサーバーへFTP接続しユーザーを入れると451のエラーとなる。CPYTOIMPFILEでエラーが出る(CPD4307, CPF4278)PASVエラーが出てしまう。(502)AS400からNTへファイル転送した場合、カナが文字化けしてしまう。CPYTOIMPFILEでエラーが出る。(CPFA09D)TCP/IPアイドリング状態はどのくらいで切断されるのですか?複数クライアントの通信トレースを取りたい。通信トレース印刷結果が文字化けしている。(セッションプリンター)通信トレース印刷結果が文字化けしている。(RMTOUTQ)トレースを取ったが受信データしかない。(ソケット通信)全銀TCP手順の処理状況60ソケット戻り値03430?全銀TCP手順の処理状況30ソケット戻り値00099?全銀TCP手順の処理状況30ソケット戻り値0 3426?全銀TCP手順の処理状況52-99?全銀TCP/IPで処理状況52-11が出るV24をTAと接続状態でLINEをオンに構成変更すると障害となります。全銀ベーシック手順 CPI9380 処理状況:30 BSCEL戻りコード: 81 - 93ダイアルアップTCP接続がつながらない。通信トレースをtxtファイルでpcへダウンロードしたい。TEXTでダウンロードした場合に後ろスペースが詰まって改行コードが入ってしまう。MAIL BOXはどこに有りますか?

QSYSWRK内のQTSMTPCTLP,QTSMTPSRVPがずっと稼動している
 デフォルトQMSFジョブ数変更するのには?
 API "QtmmSendMail"でポートフォンへ送信した場合文字化けを起す
 API "QtmmSendMail"でドモへ送信した場合に件名が文字化けを起こす場合がある。
 SMTPサーバーから「UNDELIVERABLE MAIL」と送信先へエラー通知が帰ってくる。
 ストリームファイルへコピーする際、後ろ空白が詰って改行コードが入ってしまう。
 AS/400のオブジェクトリンクを共有にするのには
 PCからAS/400へPINGは通るがAS/400からPCへPINGが通らない
 FTP速度が4Mbpsしか出ない
 イーサーネット回線定義の二重化 * HALF, * FULLどちらが速い?
 FTP RCMDで起動したプログラム内のスプール属性はRTVJOBAで取得した属性とは違うの?
 FTPのリモートコマンドでプログラムを起動された場合、プログラムで相手IPを取得する事が出来ますか?
 FTPエラーコード451
 メール出口が同じネットワークから違うセグメントに変えると出なくなつた
 API "QtmmSendMail"はCCメール出来ますか
 FTP受信で漢字が化けてしまう(LTYPE C 943)
 FTP GET時TCP12B6のメッセージが出力される
 FTP GET時TCP3D27のメッセージが出力される
 FTPでJIS変換した際に文字化けを起こす漢字がある。
 FTPで作成したスプールをCPYSPLF出来ない
 FTPでログインできるがGET出来ない。
 FTP PUT命令後エラーが発生しました。(V6.1)
 PCからAS400へFTP転送した際に漢字が変わってしまう
 イーサーネット回線が10秒後に切れてしまう
 ストリームファイル(CCSID5050)をFTP転送でGETする際LTYPE C 5050が効かない
 FTP転送での送信レコードはどの順番に送られますか?
 ストリームファイル(CCSID943)へ転送したがWRKLNKでの表示がおかしい。
 CPYTOIMPFで後ろプランクがカットされなくなった。(V5. 3)
 Windowsサーバーへ転送する際、改行コードCRLF, LFか選択設定する事は可能ですか?
 ストリームファイル(CCSID5050)をFTP転送でGETする際LTYPE C 5050が効かない
 FTPでファイル名漢字使用出来ますか?
 RUNRMTCMDのタイムアウト値変更方法は?
 CPYTOIMPFとFTPでCCSID943ファイルに送った場合なぜ長さが違うの?
 IFS上にQTEMPのようにジョブ単位に使う事は出来ませんか?
 RUNRMTCMDでEXCELマクロが固まって動かない。
 FTPにより起動されるジョブ(QTFTP99999)の実行優先順位の変更方法は?
 FTPログインした際にユーザー・プロファイルで指定した現行ライブラリー(CURLIB)が有効にならない
 AS400間同士のFTPで10分ぐらいでクローズされてしまう。
 SFTPは使用出来ますか?
 SMTPサーバーが立ち上がらない
 リモート・システム XXX.XXXXXX.XXXへのTCP/IP接続がクローズされました。理由コードは2です。
 RUNRMTCMDを使用する為のiAccess for Windows V7.1のWindowsサービス名は何?
 RUNRMTCMDをファイアウォールから外すのは?
 ストリームファイル(LOG等)全てPCへFTPするのにはどうすればいいの?
 NSLOOKUP文字化け(V6.1) NSLOOKUPが日本語環境で文字化けしてしまう(V6.1)
 ナビゲータからセントラルシステムへ接続出来ない
 経路のトレースを取るコマンドは?
 仮想IP設定はAS400コマンドで出来ますか?
 仮想IP設定した場合に別サーバーへFTP接続(クライアント側)の場合、仮想IPからの接続となりますか?
 仮想IP設定においてナビゲータでの関連ローカル・インターフェース選択後OK鉤が押せない
 仮想IPでの物理IPが切り替わった際のメッセージは出ますか?
 仮想IPの割当基準?
 IMPF上へPCからファイル転送(FTP)をする場合にCCSIDが819になりカナが見えない
 UTF-8ファイルをWindowsよりFTPPUTするのには?
 27×132に変更した際に罫線がずれてしまう。
 INVITE(送信勧誘)キーワードの時、カーソル位置が取れない。
 画面ファイルのサブファイルクリアが効かない
 WINDOW画面のバックを消さない方法は?
 画面のCSRLOCが効かない
 APW *PAGES出力時、トレイが変わらず。前回出力されたトレイより出力される
 OUTQがHOLDされてしまう(一部のスプール)CPF2619,CPF6DF4
 PCOM CSD#2 → CSD#3に上げた場合、印刷速度が遅くなつた(PCOM4.3)
 エプソンのプリンターネットワークプリンターとして使用した場合文字化けしてしまう
 出力待ち行列内のスプール全てがHOLDになる
 漢字がAS400上で表示されているのと違う漢字が印刷される。(籠⇒筆)
 リコープリンター(NX630N)プリンターでPAGESを使用した場合、不具合が有る。
 AFP3130タイプ*IPDSプリンタージョブが終了しない。
 IBM5587-K02リモートOUTQ不具合
 IBM5587-K02リモートOUTQでPAGESの罫線印刷(MRGAPW)の時、罫線分とスプール分が別々に出力される。
 IBM5573-J02で印刷巾が8インチ出力出来ない。
 IBM5573-J02で改ページがPRTF定義通りに出力出来ない。
 AFPスプールをPDF形式に変換可能か
 デバイスタイプ5553では横幅何文字打てますか?
 AFPで使用出来るLINEキーワードのようにSCSタイプで使用出来るキーワードは有りますか?(可変LINE)
 RMTOUTQでAPWのMAGNIFY(1/4)を使用した場合文字がずれてしまう。
 PCOM-J5.6 CSD1に5573-J02を接続しPDT5577を選択した場合、何も印刷されない。
 リモートOUTQ接続5557-G02のトラクターを自動制御出来ますか?
 リモートOUTQ接続5557-G02の手差しトレイでは自動で出来ますか?
 リモートOUTQ接続5557-G02で上マージン設定出来ますか?
 IBM5577-K02で(株)印字されない。
 リコープリンタをWSCSTで使用時、複数行改行(10行以上)を行っても無効となつてしまふ。
 IBM5577-G02で有る項目のみOCR-Bフォント印刷したい。

[MRGAPWでスプール・ファイルが存在しない場合、MONMSGは使用出来ないのか？](#)

[プリントファイルキーワードのLPIが効かない。](#)

[リコープリンターへ文字拡大制御を送っても効かない。](#)

[IBM5577-G02で文字化けしてしまう。](#)

[INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したが文字化けが起きます。\(V5.1\)](#)

[INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したが文字がずれている\(V5.1\)](#)

[INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したがページ内に収まらない\(V5.1\)](#)

[INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成する際に印刷方向を設定出来ますか？\(V5.1\)](#)

[INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したファイルの文字列が検索出来ない\(V5.1\)](#)

[リモートOUTQ内のスプールがページ指定出来ない。\(V5.3以下\)](#)

[APWのDRAWR\(面取り\)を使用した際にDRAWで引いた墨線と重ならない。](#)

[APWの記号を使用した行がコンパイル時のLPI値と違っている。](#)

[APWで印刷装置タイプを * PAGES 使用した際に英小文字が文字化けする。](#)

[他メーカーのプリンターに対してリモートOUTQをESC／Pモードで印刷した場合、墨線と文字がずれてしまう。](#)

[富士通 PS5000シリーズ接続出来ますか？](#)

[リコー NX860Eへ出力する漢字を旧JIS使用にする方法](#)

[アラビア数字の横棒が出ない](#)

[APWマージ後、ページ巾が198なのに画面で見るとなぜ132で折り返すの？](#)

[スプールのMAX値変更方法は？](#)

[配信スプールがHOLDされてしまう。](#)

[RMTOUTQのWRITERが自動開始されない場合が有る。](#)

[CPYSPLFでRUNのまま返って来ない\(V5.3\)](#)

[PRTFのPAGNBRキーワード使った場合に1ページから採番しなおす方法？](#)

[リモートOUTQプリンター印刷が遅い](#)

[リモートOUTQプリンターから出力されない](#)

[スプール保管・復元方法？](#)

[FTPで起動したプログラム内でCHGSPLFが出来ない\(RCMD\)](#)

[リモートOUQジョブでRMTW000001となるのはなぜ？](#)

[WSG\(サイン・オン画面が文字化けする。\)](#)

[ジョブが終わらない](#)

[JOBのジャーナルを取りたい](#)

[全ユーザー・プロフィールが自動で満了になり * DISABLEとなりってしまう\(V5.1\)](#)

[Cコンパイル時、ライブラリー-QSYSINCが見つからないメッセージが出る](#)

[TOOLBOX\(V4.2\)のオンライン・デバッグ環境 \(DBGENV\) ABENDする。](#)

[対話型CPW値について](#)

[バージョン検索？](#)

[シリアル番号検索方法？](#)

[CLS定義の実行優先順位を変えてもサブミットされたジョブの実行優先順位が変わらない。](#)

[V5.1の漢字バージョン？](#)

[V5.3の漢字バージョン？](#)

[RSTLIB,RSTOBJでCPF3283が outputされてリストア出来ない](#)

[ジャーナルQSYS/QAUDJRNって何？](#)

[サインオン時に「メッセージ待ち行列 XXXXXX は別のジョブに割り振られている。」を消すには？](#)

[電源オンおよび電源オフ設定しているが実行されない](#)

[STRSSTのユーザーが使用不可となって使用出来ない。](#)

[複数クライアントの通信トレースを取りたい。](#)

[通信トレース印刷結果が文字化けしている。](#)

[WRKJOBSCDEのジョブ投入はマシーンが立ち上がらなくても投入されますか？](#)

[PTF適用日を調べたいが可能ですか？](#)

[仮想端末\(QPADEV9999\)の名前を変えれますか\(パススルー\)](#)

[ストリームファイルの圧縮\(zip\)ファイルに出来ますか？](#)

[コピー中などのステータスマッセージを非表示にできますか？](#)

[ファイルアクセスログ取れますか](#)

[IFS上のファイルをエクスプローラで見た場合に日時が違っている](#)

[リモートジャーナルでN:1の関連付けは出来ますか？](#)

[RCVJRNEの出口プログラムで受信したジャーナルを消す事が出来ますか？](#)

[RCVJRNEジョブが終了してしまう。](#)

[SAVLIB, SAVOBJ使用時ロックがかからないように出来ますか？](#)

[SBMJOBの開始、終了のロギングを止めれますか\(DSPLOG上\)](#)

[SBMJOBでQTEMPのLDAを受け渡すことができますか？](#)

[iSeriesナビゲータで共有ファイルの解除が出来ない](#)

[CRTCLPGMのターゲットリリースを変えるとエラーとなる。\(V5.3\)](#)

[RSTLIB時にCPF3766\(所有者違い\)のメッセージが出力され復元出来ない](#)

[プリント出力がどのプリンターから出力されたか解る方法はありますか？](#)

[RSTLIB, RSTOBJ時のCPF3723回避方法](#)

[プロセッサー・グループの調べ方](#)

[SAVFには追加できますか？](#)

[イーサーネットカード5706のスピードは？](#)

[イーサーネットカードのMACアドレスを調べる方法](#)

[全銀手順通信のモードはBセンターの場合どう設定するのですか？](#)

[全銀手順通信で同じ資源名をAセンター、Bセンター両方使えますか？](#)

[全銀手順通信戻りコード82AB](#)

[GO POWERが実行されない](#)

[全銀ベーシック手順でCPF4712](#)

[SAVOBJでオブジェクトロック時再処理したいがCPF3761をMONMSG出来ないのか？](#)

[ディスクのユニット使用量バランスを取るにはどうすればいいの？](#)

[時刻合わせは可能ですか](#)

[Queryプランを見る事が出来ますか？](#)

[文字①仮\(など\)を使うこと出来ますか？](#)

[全てのオブジェクト権限を変える方法は？](#)

[RSTLIBでファイルレベルIDが違う場合に古いファイルが別名で出来ますが回避方法は？](#)

[デバッグ中にプログラムをリコンパイルしても実行はオブジェクトは古いPGが稼動される\(V5.3\)](#)

[監査ジャーナルの保管、復元方法は？](#)

システム

	<p><u>SBMJOB でユーザー指定すると「ユーザー・プロファイル XXXXXX には認可されていない。」</u></p> <p><u>LTOを使った復元が遅い</u></p> <p><u>MSGQ満杯時回避方法は？</u></p> <p><u>MSGQを順次読み込む方法は？</u></p> <p><u>MSGQの中身をコピー出来ますか？</u></p> <p><u>MSGQのサイズは？</u></p> <p><u>エミュレーター以外のジョブでファイルロックや応答が無くなってしまった(V5.3)</u></p> <p><u>WRKSPLFコマンドでパラメータの * ALL指定を出来なくする事は可能ですか？</u></p> <p><u>LTO装置、オレンジランプ点灯しテープ番号が！表示</u></p> <p><u>格納されているテープが初期設定されているかチェックする方法は？</u></p> <p><u>オブジェクトに対して監査対象されているかを調べる方法は？</u></p> <p><u>ジョブログ、ダンプの出力先変更方法は？</u></p> <p><u>OUTQが時系列に表示されない(V5.4)</u></p> <p><u>ライブラリーやファイル削除でDISK上の中身は物理的にクリアされますか？</u></p> <p><u>UPS(停電等により)に切り替わった場合にAS400はどのような動きをしますか？</u></p> <p><u>API QSPGETFが無い(V5.4)</u></p> <p><u>WRKJOBSCDEで登録した内容を移行する方法は？</u></p> <p><u>活動ジョブ内に「SRVMON9999」が数十個活動しているがこれは何？(V5.4)</u></p> <p><u>ユーザー削除時にJOBSCDEで定義されている場合にチェックもしくは変更出来ないか？</u></p> <p><u>ORTDUPOBJ中に元ファイルを参照すると「必要なオブジェクトを割り振ることができない」になります。回避する方法は？</u></p> <p><u>挿入されたテープが初期設定されているかチェックする方法は？</u></p> <p><u>テープ・カートリッジの除去 (RMVTAPCTG) 後REJECTされ使用出来なくなる。</u></p> <p><u>テープ・カートリッジ上のテープ書き込み保護チェック出来ますか？</u></p> <p><u>システム全体バックアップ内のSAVコマンド(オブジェクトの保管)でボリューム名指定が出てこず終了してしまう</u></p> <p><u>ユーザーを削除時にJOBSCDEで使用している場合チェック掛かりますか？</u></p> <p><u>ユーザー・プロフィールの移行方法は？</u></p> <p><u>QPRTJOB/USERのジョブ番号はいつ更新されるの？</u></p> <p><u>全銀TCP/IP手順通信でX'OD'が次レコードの頭に設定されレコードが分かれてしまう。</u></p> <p><u>RMTWTRの実行優先順位を変更するにはどうすればいいの？</u></p> <p><u>LANカード2枚のうち1枚が故障した場合にクライアントの宛先を変えずに生きてるLANに接続可能ですか？</u></p> <p><u>SCSI接続のコンソールからiSeriesナビゲータは使えないの？</u></p> <p><u>ソースエディターからスブルコピー(F15)で特定出来ない(V6.1)</u></p> <p><u>ユーザー・スペースは拡張出来ますか？</u></p> <p><u>JOBのデフォルト設定変更は？</u></p> <p><u>DDM TCP/IP 属性が出荷時状態に戻ってしまった。</u></p> <p><u>パフォーマンス測定ツールの開始方法</u></p> <p><u>テープから監査ジャーナルレバーを復元したがDSPJRNで見えない</u></p> <p><u>自動開始ジョブ項目追加</u></p> <p><u>SBMJOBで使用者と違うユーザーを使用した場合に権限エラーが出る</u></p> <p><u>CPU数、コア数検索方法は？</u></p> <p><u>XMLデータを取り込む方法は？</u></p> <p><u>QDCXLATEで変換した場合に龍、竜が反転してます。解決方法は？</u></p> <p><u>権限の高いジョブのジョブログが見えない</u></p> <p><u>サイオン画面から直接WRKOUTQを開いた際に他の画面に遷移させないことは可能か？</u></p> <p><u>パフォーマンス測定</u></p> <p><u>V24ポート 2745-001, 2609-001の違い</u></p> <p><u>テープ装置 2.5GBの初期設定出来ない</u></p> <p><u>バックアップをCDに出来るか？(V4.3)</u></p> <p><u>一台のPCでオペレーション・コンソールを使って2台のAS400に接続可能ですか？</u></p> <p><u>V4.3マシンにオペレーションコンソールが接続出来ない</u></p> <p><u>オペレーションコンソールが接続出来ない。(V5.1)</u></p> <p><u>オペレーションコンソールが接続出来なくなった。(V5.1)</u></p> <p><u>システムアテンションランプ点灯、本体パネルに10112404のコード表示(9406-620)</u></p> <p><u>システムアテンションランプ点灯、本体パネルに10112240のコード表示(9406-620)</u></p> <p><u>複数V24ポートのどれに接続されているのか判断するコマンドは？</u></p> <p><u>DVD-RAMをイニシャライズした際にOPT1315が出力され処理出来ない</u></p> <p><u>DVDのボリュームIDを調べる方法は？</u></p> <p><u>DVDの中身を見たい場合はどうすればいいの？</u></p> <p><u>LPARの区画1つをミラーリングを外す事出来ますか？</u></p> <p><u>マシン本体にオレンジのランプ点灯、表示パネル”HMC-1”表示</u></p> <p><u>LTO ボリュームエラーとなる</u></p> <p><u>システムアテンション点灯、本体パネルにSRCB6005090のコード表示</u></p> <p><u>テープ装置でエラー(SRC63A09500)</u></p> <p><u>GO SAVE オプション21でテープライブラリーTAPMLB01を指定するとオプションが正しくないで終了してしまう。</u></p> <p><u>V24ケーブル回線接続が障害となる。</u></p> <p><u>Cコンパイル(CRTBNDC)時、ライブラリーQSYSINCが見つからないメッセージが出る</u></p> <p><u>C++コンパイラ(CRTBNDCPP)が存在しない。</u></p> <p><u>Cコンパイルでエラーが消えない(文字が化けてる)</u></p> <p><u>ソケット通信で読み順はどうなるのですか？</u></p> <p><u>ソケット通信でデータが抜けたりする事はありますか？</u></p> <p><u>ソケット通信でコード変換は出来ますか？</u></p> <p><u>データ書き込み時にデータのコード変換されますか？</u></p> <p><u>ソケット通信エラー時エラーNo.3426は何か？</u></p> <p><u>トレースを取ったが受信データしかない。(ソケット通信)</u></p> <p><u>ソケットキューはIPLするとクリアされますか？</u></p> <p><u>アクセス・パスの共有を外す事は可能ですか？</u></p> <p><u>RPGでファイル・タイプOの場合、WRITEしているが書き出されない、プログラム終了(CLOSE)時には書かれる。</u></p> <p><u>ファイルデータの修正(UPDDTA)出来るがCPYFは権限が無しとエラーが出てしまう。</u></p> <p><u>CPYFRMIMPFでCPF2845理由10でコピー出来ない</u></p> <p><u>ソースメンバーの最終変更ユーザーを調べる事出来ますか？</u></p> <p><u>DFU画面に項目説明を付れますか？</u></p> <p><u>DDMファイルを使用したプログラムのコンパイル時、途中で異常終了してしまう。(V5.2)</u></p> <p><u>ストリームファイルの最終更新日付を取得できますか？</u></p>
ハード	
ILE-C	
FILE	

[ファイル更新プログラムでキー以外の項目を更新しているが読み込みでLOOPしてしまう。](#)

[キー付き物理ファイルコピーした際、キー順な並んしまう回避方法は](#)

[UPDDTA\(一時プログラムでのデータ更新\)で「検索されたレコードに正しくないデータが入っている。」表示されてしまう。](#)

[複数ライブラリーの同一ファイルの同期取る方法はありますか？](#)

[ストリームファイルへコピーする際、後ろ空白が詰って改行コードが入ってしまう。](#)

[AS/400のオブジェクトリンクを共有にするには](#)

[オブジェクトリンクをSAVFで保管する方法](#)

[DDS定義のCOLHDGキーワードにおいて、文字列が20バイト以上は設定出来ない？](#)

[ストリームファイルを含むディレクトリーを圧縮ファイルにする事が出来ますか？](#)

[CVTDBCS\(TOOLBOX\)以外でASCII→EVCDIC変換出来ますか\(256バイト超え\)](#)

[ジョブQRWTSRVRでファイルが使用状態となりクリアとか出来ない](#)

[リモート・ジャーナル利用すれば遠隔AS/400にデータコピー出来るのですか？](#)

[STRJRNしたファイルはIPL後はENDJRNされるのですか？](#)

[同一キーの複数ファイルを一回で読む事は可能ですか？](#)

[RUNQRYで全項目画面上に表示されない](#)

[ENDJRNAP,ENDJRNPFしてもJRN及びJRNRCVを削除する事が出来ない。](#)

[ファイルがどのジャーナルに接続されているのか調べるのには](#)

[ファイルゼロ件コピーの時CPF2817が出る](#)

[ディレクトリー作成方法？](#)

[AS400のファイル定義をWindows DB2へ移せますか？](#)

[ファイルコピーが遅い\(V5..3\)](#)

[UPDDTA\(一時プログラムでのデータ更新\)監査ログをファイルへ落せますか？](#)

[物理ファイルの数字フィールドを論理ファイル定義で文字フィールドへ変換出来ますか？](#)

[Unicodeに変換出来ますか？](#)

[QUERYのページ桁数の変更方法は？](#)

[DDM使用時にパイプカットのメッセージが出るが？](#)

[QUERYで明細と合計行を同時にファイルへ落せますか？](#)

[5035ファイルから5026ファイルへ変換するのには](#)

[DDMF使用出来ない\(CPF9190 理由17\)](#)

[QUERYでJ-TYPEフィールドを分割しファイル出力した際にシフトコードの前にX'0016'が付くのはなぜ？](#)

[UPDDTAの監査ログ出力有無はどこで指定するの？](#)

[2ファイル同一仕様を結合する方法は？](#)

[WRKQRYのオプション作成、変更の場合はINPUTファイルはどのモードで開いてますか？](#)

[メモリー上にキャッシュされているファイルをクリアする方法は？](#)

[二度のオープン回避方法は](#)

[ファイルデータをUnicode\(UTF-8\)で落す方法は？](#)

[DFU監査ログの出力サイズを変えたい。](#)

[QRY定義をRTVQMQRYでソース変換した際にブレイク合計コマンドが出来ない](#)

[SQLの処理ログは見れますか？](#)

[DDMF使用時にRNX1011](#)

[STRQMQRYがエラーで動かない](#)

[CPYTOIMPFでプログラム QP0LCDTS でエラーが起こった。](#)

[DFU監査ログ ANKフィールドを入力値からスペースに変更した際にどの項目を変えたのか解りません。解る方法は？](#)

[CPYF *UPDADDを使用した際にCPD2825\(MBROPT\(*UPDADD\) は使用できない。\)が出力された。](#)

[LANカード2枚のうち1枚が故障した場合にクライアントの宛先を変えずに生きてるLANに接続可能ですか？](#)

[CPYFRMIMPF でストリームファイルが存在しない場合にバージョンにより違う](#)

[QUERY 管理機能書式の検索 \(RTVQMFORM\) で作成されたソースを日付編集可能ですか？](#)

[論理ファイル定義について](#)

[CPYSPLFでのPDF化でエラー](#)

[DDSのタイプHは何？](#)

Client Access クライアントアクセスのエミュレータ起動時にパスワード要求を回避出来ますか？

[クライアントアクセス インストール方法 \(iSeriesのIFSより\)](#)

[オペレーション・コンソールが固まってしまった。](#)

[オペレーション・コンソールが固まり再接続出来ない](#)

[オペレーション・コンソールのサインオン画面が出ない](#)

[cwblogin.exeを使用しユーザー・パスワードを設定しているがユーザー・パスワード入力画面が出る。](#)

[IBMDA400プロバイダーはローカルCPに登録されていません](#)

[PCOMのファイル転送プログラム PCSFT5.EXE に変わるもの？](#)

[iSeriesナビゲーターをログオフする事は可能ですか？](#)

[エミュレータ使用時、OSからのメッセージと実行キーが重なった場合に実行中のまま動かなくなる場合がある](#)

[クライアントアクセスv5..4のサービスパックを充てると文字化けや表示がおかしくなる。](#)

[クライアントアクセス、リモートコマンドに対してASよりコマンド発行した際に10秒ぐらいかかる。](#)

[SCSI接続のコンソールからはiSeriesナビゲーターは使えないの？](#)

[クライアントアクセスVer6.1エミュレータ フリーズする](#)

[ナビゲーターからセントラルシステムへ接続出来ない](#)

[RUNRMTCMD使用する為のクライアントアクセスVer6.1のWindowsサービス名は何？](#)

[クライアントアクセスをV5..4⇒V6..1にするとエミュレータがQUERYやPDMの検索途中で停止しフリーズしてしまう。](#)

COBOL STRISDBを使用したデバッグで三階層目のソースが表示されない

PC,Server コンピュータ名からIPアドレスを検索出来ますか

[ストアプログラムでエラーとなる](#)

[AS400プラットホームのDB2をPCへレプリケーション出来ますか？](#)

[AS400からPCサーバーのAPIを利用出来ますか？](#)

[AS400からPC SQLサーバー・データを読み込めますか？](#)

[AS400のファイル定義をWindows DB2へ移せますか？](#)

[OLEDB接続のSQLジョブはどれですか？](#)

[OLEDB接続のAPIジョブはどれですか？](#)

[OLEDB接続時のログインユーザーの参照ライブラリーはユーザープロフィールで定義した現行ライブラリー？](#)

[SQLコマンドに対してタイムアウトさせる事は可能ですか？](#)

- [OLEDB接続が終了しているのにQZDASOINITがファイルをつかんだままとなっている](#)
 - [EXCEで漢字が入力出来ない](#)
 - [AS400から他のサーバー\(UNIX,Win\)のデータ・ベースアクセス出来ますか?](#)
 - [圧縮ファイルにパスワードを付ける方法](#)
 - [XPのようこそ画面で特定のユーザーを表示させない方法](#)
-

(*)社名、および製品名は各社の商標または、登録商標です。

- **AMQ7307** のメッセージの意味、理由コード 2087 MQマネージャ名が当 AS400 でない名前が出ている。以前接続していた名前である。

なぜ、以前の名前が出ているのかはわかりません。

NT側に設定があるかも？

キューのトリガーを *NOにして下さい。

- **AMQ9208 戻りコード 3426**

通信トラフィックが流れててるので？

- **AS400 (290) → NT (932) の時、ABENDする。**

NT側のCCSIDを037にして下さい。

- **AS400 (CCSID5026) → UNIX (897) の時、UNIX側でABENDする。**

プログラム上でMQPUT時にMDCSIを指示して下さい。

- **ENDMQM**でリスナーは終了しますか

終了しません

終了方法 CALL QMQM/AMQIQES4

CALL QMQM/AMQIQEM4

- **MQ データコード変換出来ず**

MQチャネルの文字変換 *YES の指定洩れです。

- **MQ異常終了 (ジャーナル切替時、AMQCRSTA ロックWAIT)**

AMQALMP4のプライオリティを変えて見てください。

CHGUSRPRF USRPRF(QMQM) SPCAUT(*JOBCTL)

QMQMADATA/QMINIの中にメンバーQMINIを追加して下さい

RUNPTY:

AMQALMP4=19

上記方法で変わらない場合、SF65610を当ててください

結果：変らず

- **MQチャネルの終了が出来ない**

ENDMQM QUEマネージャー

CALL QMQM/AMQIQEJ4

CALL QMQM/AMQSTOP4 ('*FORC' '*ALL')

P T F 情報 : SF62265,SF63483,SF62897

- MQチャネル切断される

P T F で S F 5 4 7 1 9 があれば落ちる場合があります。

P T F : S F 6 5 6 1 0, S F 6 5 7 6 6 当ててください。

- MQ異常終了

ネットワーク上に変な信号発生かルーターでカットされているのでは?

- MQ異常終了 (NTサーバーからのデータ受取コード変換エラー)

MQマネージャーのCCSIDが290になっていた為

5026に変更せよ

- チャネル・イニシエータの意味

これをスタートかける事により、トランスマッショングリューに送信すればチャネルが開始されます。

- 相手側CCSID897, 932で対応出来るAS400のCCSIDは?

一度5035で行って下さい。

- AMQ9565, AMQ9599理由コード2087で異常終了

リモート側のMQマネージャー名が間違っていた。

- MQ Ver5.2でコマンドが使えないAMQ8101

端末のCCSIDを5035に変更すればOK

- メッセージ送信したものがそのまま返ってくる

送信チャネル定義でのリモート・キュー名が相手の送信キュー名となっていた

- キューマネージャーが削除出来ない(V5.3)

EDTFで/QIBM/UserData/qmq/qmgrs/の下のキューマネージャーを削除し

さらにEDTFで/QIBM/UserData/qmq/mps.ini/の下の5行を削除する

- MSMQと送受信出来ますか?

WIN側ホストインテグレーションサーバー内の、MSMQ-MQSeries ブリッジを利用すれば可能です

- AMQ7155が出力されMQコマンドが使用できない。

Ver6.0

1.WRKLNK OBJ('/QIBM/ProdData/mqm/lib')

2. amqpcert.lic 欄へ2を入れて実行する。

3. F15キーを押す

4. 選択欄へ3を入れ、CCSIDを5035に変更し実行して下さい

- 1マネージャーに複数のチャネルを作れますか?(V6.0)

* T M Q を複数作成キューとチャネルを作れば可能です。

- MQ送受信での文字変換時にバイナリが入ってても問題ないですか？

文字で変換されるから、その部分は保障されません。

0 E, 0 F とヒットした場合は、その位置がカットされ後ろが前にずれます。

- MQ チャネル (S D R) 接続でAMQ9202でエラーになる。リターンコード3447

ターゲット機のファイアーウォールにひっかかっている。

- MQ接続のMQOPENでリージョン2087ができる

* RMTのQに電送キュー指定が抜けている
(T MQを指定する)

- MQ エクスプローラをインストールしたいのですが

MQ Windows CDからインストール

- MQのメッセージを無変換で送る方法は

CRTMQMCHL CVTMSG(*NO)
CHGMQMCHL CVTMSG(*NO)

- MQOPENでリージョン2087ができる

* RMTのQに電送キュー指定が抜けている
(T MQを指定する)

- WINDOWS/MQのチャネルを切っても接続中でチャネルが切れない

MQ チャネルの変更

- 非接続メッセージ速度を *NORMAL に変更する
- ハートビートインターバルの時間を短くすれば 相手の切断を早く関知できる

- MQマネージャーが立ち上がらない場合がある。(V6.0)

原因不明のバグ (PTF作成中)

対策

MQマネージャー再起動により稼動します

- MQ通信でXMLは出来ますか？

データとして扱いますので編集し送受信して下さい

- MQチャネルの切断の検知をはやすくするには

ハートビートインターバルを短くすればOKです。

- CICS MQ2.0 ⇄ AS400 MQ V6.0可能ですか？

可能です

- MQは切断されても再試行しますか？

チャネル設定により行われます。(デフォルトは以下の通りです)

①チャネル設定で短期インターバル再試行される。(60秒20回) これで接続されなければ
長期インターバル再試行に変わります

②長期インターバル 20分間隔

- MQマネージャーの作成が出来ない。(OS400 : V5.4 MQ : V6.0)

V 5. 4よりシステム設定値の初期値が変更されている為

S Y S V A L Q L O C A L E を * N O N E にすれば作成出来ます。

- キューマネージャーを複数立ち上げると 受信チャネルの動きがおかしい

チャネル作成時にポートを分けて リスナーの開始時にポートを指定すると 正常に稼働する。

- 回線切断し副回線に切り替わる際にMQメッセージが欠落する事はある。

非持続メッセージ速度 * NORMALに設定すると欠落はなくなります(双方で指定が違う場合は * NORMAL優先)

- LAN2本使用した仮想IP定義に対してMQ接続しているが、物理LAN、1本を抜いた際に再度メッセージが流れるまでに6, 7分掛かった。

チャネルの送信側のローカル通信アドレスパラメータに仮想IPを設定して下さい

- JRNRCV削除可能検索は?

MQLOGの中を参照

AMQ7460,AMQ7462を参照し、レシーバー表示前を削除可能です

WRKMQM マネージャー名

オプション23

- MQプログラムコンパイル方法は?

CRTRPGMOD MODULE(QTEMP/MQGET) SRCFILE(SRCLIB/QRPGLESRC)

CRTPGM PGM(OBJLIB/MQGET) MODULE(QTEMP/MQGET) BNDSRVPGM((QMQM/LIBMQM *IMMED))

- AMQ9259: ホスト'192.168.162.207(9417)'からの接続がタイムアウトになりました。?

ハートビートエラー

ハートビートインターバルか1秒定義となっている為、2秒以内に応答がない場合チャネルを切断し再接続致します。

- 相手がリスナー開始したが、送信チャネルが接続されない

送信チャネルの再試行は最初の10分は60秒起きに行ってますが、これを過ぎると、20分起きに切り替わります。

- MQのメッセージ長について

512バイトの送受信で行いたい場合は、データ長、MQヘッダー、伝送ヘッダーと、約+300バイトが必要となります。デフォルトの4MBで行ってください。4MB

- MQ関連コマンドを使用する際の権限設定はどのようにすればいいの?

ユーザープロファイルのグループ・プロファイルか補足グループへQMQMADMを追加して下さい

- AMQ 6 1 1 9が出力されてコマンドが実行出来ない

CCSIDを5035で実行してください

- CSD # 3摘要によりカーソル位置付けが出来なくなった(PCOM4.3)

修正ファイルIC27612をあてて下さい。

- PCOM5.0に上げるとSTRPCCMDで完了せずに次へ行ってしまう (S B M J O B状態になる)

PCSWS.EXE入れ替え (修正ファイル)

- PCOMで文字化けがおこる。

PCSWIN.INIの中身を変更 (正常に稼動しているセッションをコピーする。)

セッションの立上順番で 1 = A 2 = B ··· 正常稼動分をコピーして下さい。

- PCSFT5使用時、メッセージ、画面を出さなくする事は可能か

不可能です。

- エミュレータ3セッション目が立ち上がらない(PCOMV4.3)

環境

WRKSYSVAL QAUTOVRT 160セッション

DSPUSRPRF QUSER 最大許容記憶域 * N O M A X

修正ファイル (PCSFNT.DLL)

- カーソルの動きがおかしい (PCOM V5.0.1)

修正ファイルIC29851

- ハードコピーを押すと不正処理が出る (V5.0.1)

PCSPREF.DLL置き換え

- ファイル転送でゼロ件の時、相手ファイルREPLACE可能か

不可能です。

- プリンターのページ設定が出来ない

*.wsのファイルのプリンターセクションへUseDefault=Y 追加してください。

- PCOM V5.5にCSD # 1を充てたら動かなくなった。

OS: Windows XP

立ち上げ時にエラー画面が出力される。

UNINSTALLが途中で固まってしまう。

IC34026.MSPをダウンロードし修正プログラムを適用すれば解決

- PCOM V4.3起動しそのままおいておくと勝手にPCOMが終了してしまう。

W 9 5 P C O M (V 4 . 3)

事例無し

調査結果、P Cが自動で再起動されていた。

- P C O M V 5 . 5 C S D # 1で突然カットアンドペーストが使用出来なくなってしまう。

W 2 0 0 0 P C O M V 5 . 5 C S D # 1でカットアンドペースト10数回使用するとコピーが出来なくなってしまう。

P C O Mを再起動すれば、又10数回使用できる。

修正ファイルを適用すればOK pcseedit.dll

- P C O M V 5 . 6 半角カタカナの「ヲ」が入力出来ない。

C S D # 1を充てる事により解消する

- P C O M V 5 . 6にバージョンアップによりPCSERR100が頻繁に出るようになった。

P C O S

W i n d o w s X P

メッセージ

PCSERR100-Windowsグローバルメモリー・ヒープからXXXXXバイトのメモリーの割り振りに失敗しました。

1つ以上のWindowsアプリケーションをクローズして再試行してください。

状況

W i n d o w s 再起動しないと立ち上がらない。

C S Dを充てても同様、V 5 . 7でも結果は同じである。

解消方法(2003/10/27)

V 5 . 6の場合最新のC S Dを充てISB3を充てて下さい。(解消するかどうかはまだ確認出来ていない)

V 5 . 7の場合C S D # 1を充てて様子を見てください。

- P Cの辞書に存在する漢字がP C O Mで表示されない。

その漢字コードは使用出来ないため新たにA S 4 0 0 , P Cへ外字登録してください。

- 回線が切れた場合、セッションはどのくらいで切断されるのですか

CHGTELNAのセッション・キープ アライズ・タイムアウト時間です。

但し、P C O Mでアクションした場合にはその時点で切れます。(ジョブは残りますが)

- 実行キー、ファンクションキーが効かなくなる。

文字入力出来、カーソルも動くが実行キー、ファンクションキーが効かなくなる。

P C O M V 5 . 1 V 5 . 0 V 5 . 7 P C W 2 0 0 0 , X P , W 9 8

原因

ネットワークかP Cに問題が有るのでしょう。

- 携帯や通信カードを使いP C O Mを使いたい

PC

手動ダイアルアップし接続後 P C O M を接続する。
(PCOMの構成インターフェイスは L A N にする。)

AS/400

経路指定を追加する。(P C のアドレス、ルーターアドレス)
ルーター
相手の認証情報を追加する。

- P C O M V 5. 8 P C 転送の際、毎回ログオンを要求してくる。

バグ

修正ファイル有り (IC43260)

- P C O M V 5. 8 をXP-SP2へインストールした際セッション定義が保存できない

バグ

修正ファイル有り (IC43034、IC44238)

- エミュレータより P D F 出力する場合のファイル名について

編集 -> ウィンドウ設定のセッション名などを変更すればかわり変わります

- R U N Q R Y 表示で 2 7 × 1 3 2 に画面が切り替わらない。

表示後 F 2 2 キーを押して下さい。

- 「CWB0999-予期しないエラー:予期しない戻りコード9052 274d」が出て繋がらない

MY Documents¥IBM¥Client Access¥Emulator¥privateの中に以下のファイルが残っていると
「CWB0999-予期しないエラー:予期しない戻りコード9052 274d」メッセージがでて繋がらなくなります

.cwblmsrv.pid

- P C のアカウント変更する事により、P C O M 接続の際にユーザー、パスワードを聞いてくるようになった

新ユーザーと認識されます。ナビゲータにてデフォルトユーザーを変更して下さい

- ACSでコピーしEXCELに張り付けた場合、セルごとに分かれない

コピー表をキーボードに割当るか釦を作成して下さい

- ACSで固定フォントで画面サイズを自動変更する設定

通信 - 構成 - 設定 - 自動サイズ変更を「はい」に設定

- Windows10にCSはインストール出来ない

P-COM V12は可能です

- UTF-8 BOM有りファイルをクライアントアクセスで可能か？

出来ません
ASCは可能

-
- ASCでのファイル転送方法は？

a c s b u n d l e .j a r / P U R G I N = d o w n l o a d / u s r i d = Q S E C O F R C : ¥ U T F 8 .d t f x

-
- ACSでのCSVファイル転送で、文字列の""囲みを止める方法は？

ありません
CSVを ASCII で作成しTXTで転送する

-
- Host On-Demandでエラーが出力されセッションがつながらない

キャッシュ・クライアント除去を実行して下さい。

キャッシュクライアントとダウンロードクライアントと両方使用した場合に発生します。

-
- Host On-Demandでリスト形式にするには

UIMコードで定義して下さい（サンプル QUSRTOOL/QATTUIM(T0011PN5)

: P A N E L E N B G U I = Y E S を追加して下さい

-
- Host - On - Demand 上で動かすとCPF5192,RPG1251が表示され画面が変わらない

調査中（画面復元 * YES にするとなる模様）

-
- アニメーションGIFがクライアントでは表示されない。

ブラウザーまかせの為、解らない

-
- サーバー上でHost On-Demandを動かすと、スクロールバーが表示されてしまう

テソブーレート画面を大きくすればOK

sc_global

-
- スクリーンカスタマイザー、サブファイルの明細単位にmap定義が必要か？

タグ設定を使用すれば、いりません

-
- スクリーンカスタマイザー、画面の出力項目に対して標識がついている場合2種類のmapが必要か？

必要です。

-
- スクリーンカスタマイザーでMAP定義した情報を他端末へ移したけれどうまくいかない

customの中身全部移して下さい。

サーバー経由の場合、必要ありません。

-
- INVITE（送信勧誘）キーワードの時、指定時間以外に自動エンターがかかりループしてしまう

自動送信と実行キーが同一タイミングの時、この様な事が起きる場合がある。

対処方法：メジャーコード='0 4 1 2'が発生した場合、ダミーR E A Dをかける（R E A D ファイル名）

効果なし

：メジャーコード：オフセット4 0 1～4 0 4バイト目

実際'0 3 1 0'で回避出来ない為、強制終了にした

- READE命令でE O F D L Yを使用した際にループしてしまう。

READE命令でキー対象外のデータが追加された時点でE O F命令が無視され、データ無しの標識が返されて次のデータを読むことが出来なくなってしまう。

E O F D L Yを使用する場合は、R E A D E命令は適していない

- 物理ファイルにキーがある場合、論理ファイル読み込み順がデータの追加順にならない。

論理ファイル読み込み順をデータの追加順にしたい場合は、L F 定義にキーワードF I F Oを追加して下さい。（同一キーの時、先入先出し順に読み込みます。）

- DSPOBJDコマンドでI L E R P Gの作成元ソース情報が見えない。

D S P P G Mコマンドで見る事が出来ます。

情報をファイルに落す事は出来ません。

- RPGでファイルタイプ”O”に対してW R I T E したがQ R Yで見えない。

コンパイル時にO Sがブロック化処理をしてしまう場合にこのような現象になります。（コンパイルリストに掲載）

回避方法

- C R T P F, C H G P FのパラメータFRCRATIO（強制書き出しレコード数）を1にする。
- R P G内でO P E N, C L O S Eする。C L O S Eする事により書かれます。

- RPGでA P I (Q B N L P G M I) をV 4. 3では動いたがV 5. 1ではA B E N Dする。

メッセージM C H 3 6 0 1でA B E N Dしてしまう。

原因

取得情報が5 0 3バイトから3 3 9 5バイトに増えている為

- 外部標識を使用しているがサブルーチンに渡らない。

メインR P Gで外部標識をオンにしたが外部サブルーチンに渡らない。

- 外部標識はL R 標識をO Nにしないと外部に渡らない。

- 画面プログラムを動かす前にP C O Mの画面サイズを取得する事が出来ますか？（A B E N Dする為）

P C O M画面サイズ2 4 × 8 0か2 7 × 1 3 2かを判別する事ができますか？

有りません。

対処方法

ダミー画面の2 7 × 1 3 2画面を作りW R I T E L M O N M S Gをすれば解ります。

- キー値以外のレコードでロックがかかってしまう。

更新ファイルの R E A D E 命令でキー値以外（読むはずの無い）のレコードでロックがかかってしまう。

原因

データが存在しない時、データの有無判定の為キー値に近いレコードを読み込みこのような現象が起きます。

データが存在した時や C H A I N の場合は、このような現象は起きません。

対処方法

S E T L L を使いデータ有無判定を行うようにして下さい。

- 自分自身がどのライブラリーのオブジェクトか検索する事が出来ますか？

出来ません。

方法としては D S P J O B のプログラムスタックから取得するしか有りません。

- バッチジョブ (S B M J O B) の J O B L O G を取りたい。

SBMJOB のパラメータを以下の値にして実行して下さい、

LOG(4 00 *SECLVL) LOGCLPGM(*YES)

- バッチジョブ (S B M J O B) でパラメータの受渡しがおかしい

文字列の場合、32バイトを超える場合にスペースで有れば保証はされません。

回避方法

最終バイトに何か値を入れておけば回避出来ます。

- STRISDB中にCPF1015 *LIBL にデータ域 QIXADS が見つからない。

ライブラリリスト上に Q T E M P がない場合にこのメッセージが出ます

- CL内で O V R D B F 実行し終了後、有効になっていない

活動化グループから一旦抜けている為、有効では有りません

対処方法

OVRDBF パラメータ OVRSCOPE(*JOB) にする。

- C R T C L P G M 時のソース・リスト・オプションを * S R C D B G にすると EVF3140 のメッセージが出る (V 5. 3)

DSPJOBLOG で以下の確認をして下さい

「CPF3213 ファイル EVFEVENT のメンバー数が使用できる最大数を超えている」というメッセージが
出ていれば下記の処理を実行するばOKです。

CHGPF FILE(EVFEVENT) MAXMBRS(*NOMAX) を実行して下さい

- オリジナルで作成したコマンドの受渡しで小文字が大文字になってしまいます。

パラメーター定義 (PARM) の値のケース(CASE)を*MIXED にして下さい。

- コマンドで値を返す方法

パラメータのキーワードと CL のキーワードを合わす
CL は RETURN で終わるようにする。

```
CRTCMD CMD(A A A/C M D C M D) PGM(A A A/C M D P G M) SRCFILE(A A A/Q C M D S R C)
 ALLOW(*IREXX *BREXX *IPGM *BPGM)
```

- CLPでの D C L F 定義のファイルはどの時点で OPEN, CLOSE されてますか？

初期読み込み時 OPEN
ENDPGM で CLOSE

- CRTBNDRPG の N U L L 値可能パラメータを *INPUTONLY にしても 10進エラーで A B E N D してしまう。

LOW-VALUE 値をセットしても NULL とは判断出来ない模様。

RPG で %NULLIND 組み込み関数を使用しないと効果は有りません。(CPYF,FTP,WRKDBM も駄目)

対策

数値の修正パラメータを設定し 10進エラーを回避する事が出来ます。但し、本来 LOW-VALUE が入らない項目で 10進エラーが起きても A B E N D しないので要注意

- 1つの PF に対して 2つの論理ファイル更新時レコードロックがかかってしまう。

お互いの論理ファイル上に絶対読まれないキー値を設定されているがロックがかかってしまう。

原因

最低、一回レコードを読み判断する為このような現象が起こる。(キー以外も読み込む)

- RPG プログラムから別のプログラムを C A L L する際ライブラリーは指定出来ますか？

フィールドに "ライブラリー／プログラム ID" をセットし C A L L フィールドで使用して下さい。

- WRITE 命令実行時に C P F 5 0 0 6 が発生する。

ファイル &1 にレコードが見つからなかった。

F 仕様書の定義オプションでレコード No. を使用している際に起きます。削除されたレコード
に対しては WRITE 可能ですが、新たなレコード No. に対して WRITE の際に発生します。

F 仕様書 UF A

回避方法

O V R D B F を使用し書き込み用の F 仕様書を追加する。

F 仕様書 O

- CPF5008 が頻繁にでるがどのような時に出るのか？

永遠このメッセージが output され自動応答 "C" されている

- 自動エンター (IN V I T E) を使用したサブファイルを書き込み後別レコードで E X F M T した際に出力される

- RPG 上でシステム名を取得出来ますか？

出来ません。

CLでRTVNETAを使用し取得して下さい。

- RPG稼動時にCPF4128必要なオブジェクトを割り振ることができない。

別のジョブでファイルコピー中のコピー元ファイルに発生する

CPYF のERRLVL(1)にすれば回避する事が出来ます

- バッチジョブ上で稼動しているRPGからRPGをCALLしている場合にSUBをリコンパイルした場合に新しいオブジェクトを参照する方法は有りますか？

Mainプログラムを再起動する方法しか有りません。

- CLからRPG, CALLの場合は入れ替わります
- RPGからCL, CALLの場合は入れ替わらない
- RPGからRPG, CALLの場合は入れ替わらない

- PRTF上のキーワードPAGNBR（ページ）を途中でリセット出来ますか？

00100A	R HEDER
00110A	150
00120A 01	PAGNBR
00130A	+1'頁'

標識01オンでリセットされます。

標識01オフでカウントアップされます

- RPG上でファイルOPEN・CLOSEをユーザーコントロールしている場合でABENDした場合にファイルCLOSEする方法は

RCLRSC

- RPGのF仕様書定義でIAとOで出力する違いは？

IAはレコード単位、Oはバッファリング

- IA：書き込む毎にファイル上に出力されます。
- O：はバッファサイズに到達した時点でファイルに出力されます。
ファイル定義内の強制書き出しレコード数 FRCRATIO 1とすればIAと同様になる。

- RPGでSQL FETCH命令で大量にLOGが出てしまう

SQL7963

端末単位でデバッグモードになっている場合に出力されます。

- デバッグの停止位置を確認するのには？

DSPMODSRC

- EOFDLY設定しているがデータゼロ件の場合、READ命令で停止しない

F仕様書KEY設定している為、レコード順で読み込み指定にして下さい

- 乱数発生方法

CALLB CEERANO (&A &B)

&A : 32BIT 2進数

&B : 64BIT FLOAT

- INVITE (送信勧誘) キーワードの時、カーソル位置が取れない。

自動で実行された時は、カーソル位置やサブファイルレコード番号等は取れません。

- 画面ファイルのサブファイルクリアが効かない

クリアの際に INVITE キーワードを外して下さい

- WINDOW画面のバックを消さない方法は?

いずれかのレコード内にASSUMEキーワードを追加して下さい。

WINDOW枠の外の文字がそのまま残ります。

- 画面のCSRLOCが効かない

CRTDSPF DFRWRT(*NO) = > *YES

- AS400 のイーサネットワークダウン(エラーログ無し)

PTF MF23374, 25108, 25112, 22962

イーサネット・アダプター1個に対して40ユーザーぐらいが理想

ADDTCPIFC

STRTCP

STRTCPSVR *TELENET

- AS400へつながらない。PINGは相手ルータまで通るが端末までは通らない

経路指定で相手ルーターと端末のIPも登録して下さい。

経路宛先	サブネット・マスク	次ぎのホップ 優先インターフェイス
------	-----------	-------------------

192.168.140.1	*HOST	192.168.2.90	*NONE	相手ルーター
---------------	-------	--------------	-------	--------

192.168.140.0	255.255.255.0	192.168.2.90	192.168.2.100	相手LAN
---------------	---------------	--------------	---------------	-------

192.168.2.90 : 構内ルーター

192.168.2.100 : AS400 イーサカード

- CPYTOIMPF CSV変換した際、数字の後ろスペースをカット出来ないか？

出来ません

- CPYTOIMPFでエラーが出る。CCSID290から943へ変換できない。動く場合と動かない場合がある

V4.3 のバグ

対処方法 ・ ストリームファイルを897に変える

- DDS 内にタイプ〇を設ける

- CSV変換した際、実際の行数より 2 行余分に取られるのは？

ZONEの場合、行数プラス 2 BYTE 取られる

PACK の場合は、行数プラスサイン部

- FTP 1号機から 2号機に入れない。

2号機で FTP サーバーが稼動していない

STRTCPVR *FTP

- FTP のログが化ける

PCM のセッションパラメータのホストコードを 939 にする。

CHGJOB CSSID(5035) に変える

CHGSYSVAL QCSSID(65535)～5026 に変える 注意：基幹システムのコードが変わってしまう

- TCP/IP でファイル転送が出来ない (Pcom4.3)

PCM CSD #3 を摘要して下さい。

HOSTS.SAM の中身を修正して下さい。

IP アドレス ホスト名

192.168.1.158 S101xxxM

HOSTS で拡張子無しで保存する。

- イーサネット接続を 2 本に分けハブも 2 つに分けカスケードしない場合、既存の OUTQ が output されなかくなかった

TCP/IP 経路の追加 (ADDTCPRT) で経路を追加してください。

経路宛先 プリンターアドレス

サブネット *HOST

次ぎのホップ イーサーの TCP/IP

結論 うまくいかない

上記パラメータに優先インターフェイスの追加 イーサーの TCP/IP

上記パラメータに重複経路優先順位の追加 デフォルト 5 を 6 に変える

AS400の一時テーブルにマックアドレスが保管されている為、以下の処理実行

- ENDTCP
- イーサネット ライン・オフ
- ハブ OFF → ON
- LINE ON
- STRTCP

結論 うまくいかない

イーサネットカード単位にセグメントを分けないと無理みたいです。

- ストリーム・ファイルのクリアできますか？

出来ません

- PCOM V5.5 (CSD0) を使用する事により TELNET ジョブがダウンした。

PSE1039メッセージが頻繁に出て、ジョブ QTGTELNETS が異常終了した。(PSE1202)

CSD #1を充てる事で解消するが PCOM が立ち上がりなくなったり UNINSTALL が出来なくなったり。

- FTPのRCMDでCLを起動しABENDした場合、ジョブがキャンセルされてしまう。

ジョブ記述の QTMFTPS の照会メッセージに対する応答を「*RQD」に変えれば QYSOPR で応答待ちになります。

- CHGJOBD JOBD(QUSRSTS/QTMFTPS) INQMSGRPY(*RQD)
- ENDTCPSVR SERVER(*FTP)
- STRTCPSVR SERVER(*FTP)

- RUNRMTCMDでのログを止める事が出来ますか？

止める事は出来ません。

対処方法

OVRPRTF QYSPTをHOLDLDLTSPLFして下さい。

- RUNRMTCMDのパスワードにCL変数渡しした際にエラーとなる。

OS400のバージョンとクライアントアクセスのバージョン違いによりパスワード無効となる。

クライアントアクセス入れ替える事により解決

- RUNRMTCMDで応答がない

OS400:V5.1 WindowsXP-PRO:クライアントアクセスV.5.1

ファイアーオールを外すとOKとなった。

- PCよりFTPでGETするが426のエラーが出力されてダウンロード出来ない。

426-UNABLE TO CONVERT DATA FROM CCSID 65535 TO CCSID 932:REASON 3028

原因

漢字コード変換エラーです。データ内容を確認してください。

- Windows NTサーバーへFTP接続しユーザーを入れると451のエラーとなる。

考えられる原因

サーバー側でユーザー登録がされていない。

大文字、小文字が原因等が考えられる。

IPチェック等が入ってる場合

- CPYTOIMPFでエラーが出る (CPD4307, CPF4278)

ファイルの項目に属性タイプ'J'が存在していた為

対処方法

Oタイプに変更すればOK

- PASVエラーが出てしまう。(502)

502 PASV command not implemented

ログイン後 SENDPASVコマンドを発行してください

- AS400からNTへファイル転送した場合、カナが文字化けしてしまう。

PUT前に LTYP E C 943を実行して下さい。

- CPYTOIMPFでエラーが出る。(CPFA09D)

CPFA09D プログラム QP0LCDTS でエラーが起こった。

漢字コード変換エラーで良くです。

シフトコードを確認して下さい。

- TCP/IPアイドリング状態はどのくらいで切断されるのですか？

120分です。(CFGTCPの3番を参照) B

- APW *PAGES出力時、トレイが変わらず。前回出力されたトレイより出力される

現段階では、不可能です。

トレイの固定は可能。CRTAPW時、トレイの指定を行う。

CRTOUTQ時、TRANSFORMを*NOとする。

- OUTQがHOLDされてしまう（一部のスプール）CPF2619,CPF6DF4

PTF有り

- 漢字がAS400上で表示されているのと違う漢字が印刷される。（籠⇒籠）

プリンター側の漢字コードがオリジナル（JIS90）になっている。

JIS78にすれば修復出来ます。

以下の漢字が入れ替わります

鯵⇒鰐、礦⇒礦、迄⇒邇、鳶⇒鳶、蕊⇒蕊、蠅⇒蠅、蛎⇒蠣、勒⇒勒、桧⇒桧、攬⇒攬、賤⇒賤、併⇒儘、竈⇒竈
壺⇒壺、叢⇒叢、灌⇒灌、砾⇒砾、籠⇒籠、諫⇒諫、樁⇒樁、頸⇒頸、濤⇒濤

堯⇒堯、楨⇒楨、遙⇒遙、瑤⇒瑤

- リコープリンター（NX630N）プリンターでPAGESを使用した場合、不具合が有る。

罫線が出ない。縦横指定がうまくいかないなどの不具合が発生した

リコーのプリンターはPAGES対応してなく、5575対応になっている為このような現象が起きた

対処方法

ワークステーション・カスタマイズのソースをIBM提供のIBM5575から復元し拡張コード

を設定して下さい。これでSCSタイプは解決しますがAPWのPAGESタイプは無理のよう

です。

- AFP3130タイプ*IPDSプリンタージョブが終了しない。

ジャム後、再出力が出来ずジョブを終了しようとしたが終了出来ない。

電源を切断したがジョブが終了出来なく（ライターも）再接続出来ない。

対処方法

電源は切らないように！

AFPの問題のように思えます。個別PTFを充てて下さい。

- IBM5587-K02リモートOUTQ不具合

APWのPAGES出力でカセット1指定しているのにもかかわらず前トレイに切り替わり

印刷が止まるかずれた状態で出力されてしまう。電源を入れ直せば正常に戻る。

対処方法

おそらくプリンターのせいでしょうがトレースを取らないと言えない。

再現可能でしたらAS400側でトレースを取って下さい。

- IBM5587-K02リモートOUTQでPAGESの罫線印刷（MRGAPW）の時、罫線分とスプール分が別々に出力される。

カセットの用紙サイズが違っていてページ内に収まらない為、マージ出来ていない状態で出力されていた。

対処方法

カセットの用紙サイズを正常に戻す。

- IBM5573-J02で印刷巾が8インチ出力出来ない。

プリンター設定内容 エミュレーション 5577、折り返し無し

PCOM（V5.1）セッション使用した場合に巾7.5インチで折り返してしまう。

対処方法

1. 5577のPDTファイルを使用して下さい。（使用しない場合は、プリンター設定により変わります）

2. エミュレーションをESC-Pに変更しPDTファイルもESC-Pを使用する。

- IBM5573-J02で改ページがPRTF定義通りに出力出来ない。

PCOM（V5.1）セッション接続でPDT5577選択

プリンター設定内容 エミュレーション 5577

原因

プリンター、WSのプリンターセクションにUseDefault=Yを追加してた為

対処方法

UseDefault=Yをカットし再起動してください。

- AFPスプールをPDF形式に変換可能か

Vер4.3では不可能です。

Vер5.1から可能となります。（スプール全て）但し、ズレが発生します。

必要ライセンス 5722IP1 5722AP1-1 5769AF1 5722SS1-36,37,38

プリンターデバイスを作成し使用するとIFSエリアに作成されます。

- デバイスタイプ5553では横幅何文字打てますか？

204文字迄です。

リモートOUTQ定義の場合は230文字出力出来ます。

- AFPで使用出来るLINEキーワードのようにSCSタイプで使用出来るキーワードは有りますか？（可変LINE）

有りません。

- RMTOUTQでAPWのMAGNIFY（1／4）を使用した場合文字がずれてしまう。

原因

ワークステーションカスタマイズのソースを*IBMPAGESを使用してした場合MAGNIFYキーワードを正しく印字しない場合が有ります。

解決方法

基本ソースを*IBMPAGES300を使用してください。

従来の*IBMPAGESはDBCS対応が完全では無いため新たにV4.3の途中から*IBMPAGES300を作成したそうです。

- PCOM-J5.6 CSD1に5573-J02を接続しPDT5577を選択した場合、何も印刷されない。

修正ファイル有り

- リモートOUTQ接続5557-G02のトラクターを自動制御出来ますか？

ワークステーションカスタマイズのINIT PRINTの最終行に制御コードを追加して下さい。

1B7E1000020101 下トラクター

1B7E1000020102 上トラクター

1B7E1000020201 オートフィーダー

- リモートOUTQ接続5557-G02の手差しトレイでは自動で出来ますか？

出来ません。（カスタマイズオブジェクト）

- リモートOUTQ接続5557-G02で上マージン設定出来ますか？

出来ません。（カスタマイズオブジェクト）

- IBM5577-K02で(株)、(有)が印字されない。

PCOM5.5にてプリンターセッションを構成し印刷するが(株)、(有)が印字出来ません。

PCSWIN.INIファイルの最後に全て大文字で下記を追加して下さい。

[DBCS]

CP943_IBM=Y

注意：pcocomがバージョンアップをしている場合パーソナルコミュニケーションのprivate内でなくApplication Data￥Personal Communicationsの場合が有りますのでこのpcoswin.iniを修正して下さい。

- リコーレーザー プリンタをW S C S Tで使用時、複数行改行（10行以上）を行っても無効となってしまう。

OS/400のバグ (V4.3,V5.1)です。 (PTF有り)

- IBM5557-G02で有る項目のみO C R - B フォント印刷したい。

- プリンター設定でプリンター駆動ルーチンをレベルEにして下さい。
- 項目の開始位置にX'03061B7E06000111'を又、終了桁位置にX'03061B7E06000100'を重ね印刷して下さい。

- MRGAPWでスプール・ファイルが存在しない場合、MONMSGは使用出来ないのか？

出来ません。

直前でCHGSPLOFAを使用し判定してください。

- プリントファイルキーワードのLPIが効かない。

S C S タイプは効きません。

- リコープリンターへ文字拡大制御を送っても効かない。

指定制御コードの後に等倍の制御コードが追加されている (OS400により)

回避方法

S C S コードを使うか、WSCST上のFONTSCALEを外しプログラムで全てに対して文字サイズを設定する。

- IBM5577-G02で文字化けしてしまう。

リモートOUTQプリンターのネットワークポックスが接触不良の為

- INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したが文字化けが起きます。(V5.1)

PTF最新を充てて下さい(5722SS1,5722IP1,5722AP1)

- INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したが文字がずれている(V5.1)

APWスプールをPDF変換した際に文字が罫線内に収まらず左にずれている。

原因

MRGAPWの印刷位置指定を*AFPDSにしていた為、*SCSで実行すればOK

- INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成したがページ内に収まらない(V5.1)

連続用紙サイズで印刷したスプールをPDF変換した際に用紙内に収まらない。

対処方法

PSF定義の用紙サイズをB4にし、スプールの印刷方向を横長で作成して下さい。

PRTFの場合 ページ回転を90

APWの場合 印刷方向はHにして下さい。

- INFOPRINT SERVERを使用しPDFを作成する際に印刷方向を設定出来ますか？(V5.1)

V5.1では出来ません。V5.2から可能です。

- INFOPRINT SERVERを使用し PDF を作成したファイルの文字列が検索出来ない(V5.1)

Acrobat Readerを使用し漢字の文字列を検索したが検索出来ない。

V5.3に至っても未だ検索は出来ません。現在、修正中らしい

- リモート OUT Q内のスプールがページ指定出来ない。(V5.3以下)

出来ません。指定しても 1 ページから出力されます。

[参考ツール](#)

[リモート OUT Q とは](#)

- APWのDRAWR(面取り)を使用した際にDRAWで引いた罫線と重ならない。

MRGAPW時に印刷装置タイプを *PAGES にして下さい。

- APWの記号を使用した行がコンパイル時のLPI値と違っている。

仕様上、記号を使用している行はLPIが7.5となります。

- APWで印刷装置タイプを *PAGES 使用した際に英小文字が文字化けする。

CCSID(5026) CHRID(1172 290) の仕様では不可能です。

- 他メーカーのプリンターに対してリモート OUT QをESC/Pモードで印刷した場合、罫線と文字がずれてしまう。

通常ESC/PモードではCPI15が対応されていなくANK文字が詰まった状態でずれ、半角カナが出力されません。

対処方法

各メーカーで拡張機能命令が作成されている事が有ります。そのコードをWCSST内に設定すればOK

- 富士通 PS5000シリーズ接続出来ますか？

出来ません。富士通マシンのみ対応（サーバーも富士通）

- リコー NX860Eへ出力する漢字を旧JIS使用にする方法

対処方法

- プリンターを旧JIS変更
- ワークカスタマイズを新JISへ変更する (5575)
:EBCASCCSID.

:EBCASCCSIDE
EBCDICCCSID=5026

ASCIICCSID=943.

:EBCASCCSIDE
EBCDICCCSID=5035
ASCIICCSID=943.

:EEBCASCCSID.

- アラビア数字の横棒が出ない

| II IIIのようになる。

ネットワークプリンターのワークステーションカスタマイズがゴシックとなっていた為

- APWマージ後、ページ巾が198なのに画面で見るとなぜ132で折り返すの？

A P Wのプリントファイル定義が1 3 2 となるからです。

回避方法

M R G A P Wの直前でO V R P R T Fでページサイズを変えれば解消出来ます。

例. OVRPRTF FILE(QPAPWPRT) TOFILE(QAPS/QPAPWPRT) PAGESIZE(*N 198) CPI(15)

- スプールのMAX値変更方法は？

例. Q U E R Yリスト

CHGPTF FILE(QPQUPRFIL) MAXRCDS(*NOMAX)

- 配信スプールがHOLDされてしまう。

原因

シャットダウン時にSND（送信）状態の場合にシステムがHOLDしてしまう。

（プリンターが紙切れなどで停止中の場合）

対処方法

シャットダウン前にWRITERを停止すればRDY状態となります（ENDWTR）

- RMTOUTQのWRITERが自動開始されない場合がある。

原因

IPL時Writerの起動プライオリティが低くタイムアウトを起し立ち上がらない場合があります。

解決策

省略時の待ち時間を増やして下さい（デフォルト30）

CHGCLS CLS(QGPL/QSPL4) DFTWAIT(60)

- CPYSPLFでRUNのまま返って来ない(V5.3)

OSのバグ、APWで漢字が長い場合に発生する事が事例としてあがってます。

個別PTF：SI24699

- PRTFのPAGNBRキーワードを使った場合に1ページから採番しなおす方法？

DDSソース上でPAGNBRキーワードの行に標識を付け、その標識をONでWRITEした場合にリセットされます

- リモートOUTQプリンター印刷が遅い

プリンター用プールサイズ（メモリーが）小さい為、遅くなっている

WRKSYSSTSで大きくして下さい（プール4）

- リモートOUTQプリンターから出力されない

以下の処理をそれぞれ試して見てください。

① WRITERを停止し再起動してみてください。

② プリンター、プリントサーバーの電源を入れなおし、WRITERを停止し再起動してみてください。

- スプール保管・復元方法？

SAVOBJ OBJ(OUTQ) SPLDTA(*ALL)

RSTOBJで復元（V6.1以上）

注意：スプール属性そのまま保管しますので復元した場合もスプールはシステム内に一個しか復元出来ません。

- FTPで起動したプログラム内でCHGSPLFが出来ない(RCMD)

CHGSPLFA FILE(SPLFILE) JOB([QPRTJOB/USER](#)) SPLNBR(*LAST)

QPRTJOB : 固定
USER : ログインユーザー

- リモートOUTQジョブでRMTW000001となるのはなぜ?

同一名のリモートOUTQ定義がある場合にこのようになります。

- PCOM CSD#2 → CSD # 3に上げた場合、印刷速度が遅くなった(PCOM4.3)

可能性はあります。

- エプソンのプリンターネットワークプリンターとして使用した場合文字化けしてしまう

プリンターに5577のエミュレータが必要

- 出力待ち行列内のスプール全てがHOLDになる

PTF SF62139,SF58153,SF63786適用して下さい

- WSG (サイン・オン画面が文字化けする。)

CHGWSGA DSPSGN(*YES) CCSID(00932)

STRTCPSVR *WSG

<http://192.168.1.158:5061/WSG>

- ジョブが終わらない

ENDJOBABNを使用してください。

- JOBのジャーナルを取りたい

設定

CRTJRNRCV JRNRCV(XXXXXX/ACGJRN1)

CRTJRN JRN(QSYS/QACGJRN) JRNRCV(XXXXXX/ACGJRN1)

CHGSYSVAL QACGLVL *JOB (中止したい時は、*NONEにする。)

集計

DSPJRN JRN(QACGJRN) FROMTIME('2001/03/01') ENTTYP(JB) OUTPUT(*OUTF

ILE) OUTFILE(ODKLIB/ODKACG)

実行管理機能手引き15章参照

- 全ユーザー・プロフィールが自動で満了になり*DISABLEDとなってしまう(V5.1)

全ユーザー・プロフィールが*DISABLED、パスワード満期*YESとなってしまう。

原因

ジョブ・スケジュールにANZDFTPWDコマンドが入っており週期で変更されていた。

オペレーション・ナビゲータをインストールする際に入った模様

ジョブ名 QSYSWZDRA30

- Cコンパイル時、ライブラリーQSYSINCが見つからないメッセージが出る

iSERIES V5.1 CRTBNDC, CRTBNDCPPでライブラリーQSYSINCが見つからない
というメッセージが出力される

原因

5722SS1のプロダクト・オプション13（オープン・ネス）がインストールされていない為

- TOOLBOX（V4.2）のオンライン・デバッグ環境(DBGENV) A B E N Dする。

EVXD022が見つからないというメッセージが表示されA B E N Dする。

TOOLBOX V4.2 iSERIES V5.1

障害報告有り（要PTF適用）

- 対話型CPW値について

能力値を超えるとQSYSOPRにCPI1479のメッセージが表示され、それと同時にCSINTXXジョブが走り

パフォーマンスがかなり下がります。ジョブタイプINT等のジョブを終了しCPW値を下げても60分間は元
に戻りません。

- バージョン検索？

DSPSFWRSC(ソフトウェア資源の表示) → F11キー

- シリアル番号検索方法？

WRKSYSVAL QSRLNBR

- CLS定義の実行優先順位を変えてサブミットされたジョブの実行優先順位が変わらない。

サブシステム定義とCLS定義が関連付けされていない。

調査

サブシステム定義の経路指定定義を表示し(WRKSBSD) 順序番号9999 QCMD QSYS * ANY
のOPT欄に5を入れ詳細を表示して下さい。その中でCLS定義が変更したものと一致しているか調べる

変更

CHGRTGE（経路指定項目変更）を使用し変更して下さい。

- V5.1の漢字バージョン？

JIS90です。（JIS第一、第二水準）

- V5.3の漢字バージョン？

JIS90です。（JIS第一、第二水準）

- RSTLIB,RSTOBJでCPF3283が出力されてリストア出来ない

別マシーンにオブジェクトを被せる場合に発生します。

回避方法

パラメータを以下の指定にして下さい。

`MBROPT (*ALL) ALWOBJDF (*ALL)`

注意：物理ファイルのみのリストアの場合、既存の物理ファイルは

別名になり論理ファイル全て別名に従属してしまいます。

- ジャーナルQSYS/QAUDJRNって何？

監査ジャーナルです。

停止方法

1. CHGOBJAUD OBJ(*ALL) OBJTYPE(*ALL) OBJAUD(*ALL)

2. SYSPVALのQAUDCTL値を*NONEにして下さい

- サインオン時に「メッセージ待ち行列 XXXXXX は別のジョブに割り振られている。」を消すには？

`CHGUSRPRF(XXXXXX) DLVRY (*HOLD)`

- 電源オンおよび電源オフ設定しているが実行されない

サブシステム QCTL 内で QSYSSCD ジョブが実行中でないと処理できません。

終結処置開始 (STRCLNUP) をして下さい。もしくは GO CLEANUP で設定して下さい

- STRSSTのユーザーが使用不可となって使用出来ない。

原因

DST ユーザーが満期となってます。

回避方法

`CHGDSTPWD` でリセットし STRSST を起動してパスワードを設定して下さい。

- 複数クライアントの通信トレースを取りたい。

複数の IP 指定は出来ません。

1台か回線全て指定しか出来ません。

- 通信トレース印刷結果が文字化けしている。(セッションプリンター)

画面

`CTRL+F3` で小文字が表示できます。

印刷

プリンターセッションのホストコードを 939 にして下さい。

- 通信トレース印刷結果が文字化けしている。(RMTOUTQ)

1. PCOM のホストコードページを 939 にする。
2. サインオン後 `CHGJOB CCSID (5035)` を行う
3. OVRPRTFILE(QPCSMRPT) CHRID(1172 1027)
4. この状態で通信トレースを取って出力して下さい。

- WRKJOBSCDEのジョブ投入はマシーンが立ち上がらなくても投入されますか？

例。w e e k | y 設定で祭日にマシンを立ち上げず翌日立ち上がった際に祭日分は流れますか？

パラメータの回復処置の指定によります。デフォルトは流れます。

パラメータをパラメータ *SBMHLD、*NOSBMにすれば回避出来ます。

- PTF適用日を調べたいが可能ですか？

GO LICPGMでログを見れば解りますが、CLEANUP適用していれば削除されています。

DSPPTFで結果をファイルに落せば状況日で判断出来ます。

- 仮想端末(QPADEV9999)の名前を変えられますか(パススルー)

QPADEV9999の端末名を変えたい。

1. WRKCFGSTS *DEV QPADEV*

2.構成変更オフにする。

3. オプション9で変更

- ストリームファイルの圧縮(zip)ファイルに出来ますか？

シェルコマンドを使用すれば可能です。(QSH CMD(jar))

- コピー中などのステータスマッセージを非表示にできますか？

プログラム単位やジョブ単位では出来ません。

システム、ユーザー単位は可能です。

システム単位：SYSVALの変更 QSTSMMSGの値を*NONEへ変えて下さい。

ユーザー単位：CHGUSRPRF USRPRF(AAA) USROPT(*NOSTSMMSG)

- ファイルアクセスログ取れますか

取れます

SYSVALのQAUDCTL(監査制御)の設定によりとる事が可能です。

[詳細](#)

- IFS上のファイルをエクスプローラで見た場合に日時が違っている

世界標準時となっています。SYSTVAL値を変更して下さい。

QUTCOFFSET 値を+9:00として下さい

- リモートジャーナルでN:1の関連付けは出来ますか？

ソース側：N ターゲット側：1

出来ません。1対1です。

- RCVJRNEの出口プログラムで受信したジャーナルを消す事が出来ますか？

出来ません。

SEQを保存するしかありません

- RCVJRNEジョブが終了してしまう。

ジャーナルレシーバーが切り替わる際に終了します。

対処方法

出口プログラムの第二パラメータの1BYTE目が"3"の時、再起動して下さい。

- SAVLIB、SAVOBJ使用時ロックがかからないように出来ますか？

SAVACTパラメータを*LIB, *SYSDFNにすればOKです。

- SBMJOBの開始、終了のロギングを止めれますか(DSPLOG上)

SBMJOBが多い為ロギングを止めたいのだが

システム上不可能

- SBMJOBでQTEMPのLDAを受け渡すことができますか？

出来ません。

- iSeriesナビゲータで共有ファイルの解除が出来ない

「CPFB68B - 値XXXXXXXXXXXXの文字が正しくない。」のメッセージが出力され解除できない。

CCSID(5035)のユーザーを作成しそのユーザーでログインすればOK

- CRTCLPGMのターゲットリリースを変えるとエラーとなる。(V5.3)

CPF0814イセンス・プログラム 5769-SS1 のオプション9が導入されていない。

実際は5722-SS1の間違い

対処方法

CD(D2962-01)より5722-SS1オプション9を導入して下さい

- RSTLIB時にCPF3766(所有者違い)のメッセージが出力され復元出来ない

RSTLIB SAVLIB(QHRM) DEV(TAP01) MBROPT(*ALL) ALWOBJDIF(*ALL)

- プリント出力がどのプリンターから出力されたか解る方法はありますか？

無いです。

- RSTLIB、RSTOBJ時のCPF3723回避方法

&4は&3の&2&1を所有している

SAVLIB、SAVOBJ前に相手側に存在する所有者に変更する。

QSYS,QSECOFR, QPGMRなど

CHGOBJOWN OBJ(PGM01) OBJTYPE(*PGM) NEWOWN(QSYS)

- プロセッサー・グループの調べ方

WRKLICINF

- SAVFには追加できますか？

出来ません

- ・ イーサーネットカード 5706 のスピードは？

MAX 1 G

- ・ イーサーネットカードのMACアドレスを調べる方法

WRKLINDで該当の回線に 5 : 表示で実行して下さい

ローカル・アダプター・アドレスが MAC アドレスとなります

- ・ 全銀手順通信のモードはBセンターの場合どう設定するのですか？

Aセンター側に合わせて下さい。

Aセンターから送信の場合は、連絡モード

Aセンターから受信の場合は、照会モード
で設定して下さい。

- ・ 全銀手順通信で同じ資源名をAセンター、Bセンター両方使えますか？

両方同時には使用できない。どちらかオンにすれば可能です。

- ・ 全銀手順通信戻りコード82AB

権限エラー

*IOSYSCFGを追加して下さい

- ・ GO POWERが実行されない

CLEANUPで終結処理を実行して下さい

- ・ 全銀ベーシック手順でCPF4712

転送完了後CPF4712が出る

原因

相手の切断が早すぎた場合にこのメッセージが出ます

- ・ SAVOBJでオブジェクトロック時再処理したいがCPF3761をMONMSG出来ないのか？

残念ながら出来ません

- ・ ディスクのユニット使用量バランスを取るにはどうすればいいの？

STRASPBAL ASP(1) TYPE(*CAPACITY) TIMLMT(240)

確認

WRKDSKSTS

- ・ 時刻合わせは可能ですか

可能です

- ・ CHGNTPA RMTSYS (XXX, XXX, XXX, XXX)
XXX, XXX, XXX, XXX : NTPサーバー
- ・ END TCP SVR *NTP
- ・ STRTCP SVR *NTP
ログ : DSPJOB JOB(QTOTNTP)

- ・ Queryプランを見る事が出来ますか？

i Series ナビゲータのデータ・ベースより見えます

- 文字①TEL(有)などを使うこと出来ますか？

使えます。

エミュレータのホストコードページを1399, 1390にして下さい。表示上だけで印刷物も出力したい場合はシステムファイル、ジョブのCCSIDを変更する必要があります

もう一点は外字登録で使用する方法です

- 全てのオブジェクト権限を変える方法は？

GRTOBJAUT

- RSTLIBでファイルレベルIDが違う場合に古いファイルが別名で出来ますが回避方法は？

パラメータのALWOBJDIF(*FILELVL)

- デバッグ中にプログラムをリコンパイルしても実行はオブジェクトは古いPGが稼動される (V5.3)

OSのバグ
対処方法

WRKJOBのメニュー18で活動化グループ名を以下のコマンドへセットしクリアして下さい
RCLACTGRP ACTGRP(QTESAGRP)

- 監査ジャーナルの保管、復元方法は？

SAVOBJ,RSTOBJ

- SBMJOB でユーザー指定すると「ユーザー・プロファイル XXXXXX には認可されていない。」

指定したユーザーの方が権限が高い場合にこのメッセージが出ます (CPD1616)

対処方法

指定したユーザーにSBMJOBを実行しようとしているユーザー権限を追加してください
EDTOBJAUT OBJ(HRM) OBJTYPE(*USRPRF)

- LTOを使った復元が遅い

順序番号を指定すれば速くなります。

- MSGQ満杯時回避方法は？

MSGQFULL (*WRAP)

但し、配布が*HOLDになっていると折り返す事が出来ません。

- MSGQを順次読み込む方法は？

1. RCVMSG MSGTYPE(*NEXT) MSGKEY(*TOP)
2. RCVMSG MSGTYPE(*NEXT)

- MSGQの中身をコピー出来ますか？

バックアップを取りたい

出来ません。

内容を印刷してください。

- MSGQのサイズは？

16Mbyte (折り返しサイズです)

- エミュレーター以外のジョブでファイルロックや応答が無くなってしまった (V5.3)

原因：WRKSPLFで*ALL指定実行し、負荷が掛かった模様

- WRKSPLFコマンドでパラメータの*ALL指定を出来なくする事は可能ですか？

出来ません。代わりのコマンドを作成して下さい。

- LTO装置、オレンジランプ点灯レープ番号が！表示

テープ装置をクリーニングして下さい

- 格納されているテープが初期設定されているかチェックする方法は？

```
① DSPTAP DEV(TAPMLB01) VOL(VOLNAME) SEQNBR(1 1) OUTPUT(*OUTFILE) OUTFILE(QTEMP/CHKTAP)
② MONMSG MSGID(CPF6772) EXEC(DO)
      SNDPGMMMSG MSG('初期設定されていません。')
      ENDDO
```

- オブジェクトに対して監査対象されているかを調べる方法は？

DSPOBJD

- ジョブログ、ダンプの出力先変更方法は？

CHGPRTFでOUTQを変更して下さい。

ジョブログ印刷装置ファイル： QPJOBLOG
ダンプ印刷装置ファイル： QPPGMDMP、 QPSRVDMP

- OUTQが時系列に表示されない(V5.4)

V5.4よりJOBLOGサーバー機能が追加されてQSYS系のJOBについてはJOBLOGサーバーを使用するために特に IPL時に時系列が乱れる

- ライブラリーやファイル削除でDISK上の中身は物理的にクリアされますか？

クリアされません

クリア方法

- スクラッチインストール
- 大容量のデータ書き込み

- UPS（停電等により）に切り替わった場合にAS400はどのような動きをしますか？

SYSVAL QUPSDLYTIM値間は正常稼動いたしますが、その数値超過後復旧しない場合はシャットダウンします。

- API QSPGETFが無い (V5.4)

非サポート API QSPGETF V5.4より廃止

S A V O B J でスプールを取る事が可能となり提供を廃止しました。

- WRKJOBSCDEで登録した内容を移行する方法は？

QUSRYS/QDFTJOBSCD(*JOBSCD)を保管し移行先で復元して下さい

既に登録されてるものに追加する場合は R S T O B J のオプションを *NEWにして下さい

- 活動ジョブ内に「SRVMON 9 9 9」が数十個活動してるがこれは何？(V5.4)

ソフトウェア・エラー監視（ロギング）

停止方法：S Y S V A L 値 QSFWRLOG を *NOLOG にすれば稼動停止します

- ユーザー削除時に J O B S C D E で定義されている場合にチェックもしくは変更出来ないか？

出来ません

ジョブ投入されなくなります。

- ユーザー・プロフィールの移行方法は？

保管

機密保護データの保管 (SAVSECDTA) で savf 保管します。

復元

ユーザー・プロファイル復元 (RSTUSRPRF)

上記で保管した savf より復元します

- QPRTJOB/USERのジョブ番号はいつ更新されるの？

QPRTJOB のジョブ番号は 24時間以上の使用がないときにカウント・アップされます。

- 全銀TCPIP手順通信で X'0 D ' が次レコードの頭に設定されレコードが分かれてしまう。

改行コード X'0 D O A ' が入っており 2 レコードに分割された模様

全銀TCPIP手順通信では X'0 A ' はカットされるが X'0 D ' は残ってしまう為

- RMTWTRの実行優先順位を変更するのにはどうすればいいの？

クラス QSPL4 の実行優先順位を変更してください

- LANカード 2 枚のうち 1 枚が故障した場合にクライアントの宛先を変えずに生きてる L A N に接続可能ですか？

仮想 I P を振る事により可能です

- CPYFRMIMPF でストリームファイルが存在しない場合にバージョンにより違う

V5.3,V5.4 CPFA0D4 CPF2817で停止

V6.1 CPI2805-00,CPC2955-00でエラーとならない

- QUERY 管理機能書式の検索 (RTVQMFORM) で作成されたソースを日付編集可能ですか？

出来ません。

- 論理ファイル定義について

```

A      K STNCD
A      S BTNCD      VALUES(001 002) ⇒ 001 or 002
A      TRIKESI     COMP(EQ '')
A      KEIYOKBN    COMP(EQ '')

A      K STNCD
A      S BTNCD      VALUES(001)
A      TRIKESI     COMP(EQ '')
A      KEIYOKBN    COMP(EQ '')
A      S BTNCD      VALUES(002)
A      TRIKESI     COMP(EQ '')
A      KEIYOKBN    COMP(EQ '')

```

(BTNCD=001 AND TRIKESI=' ' AND KEIYOKBN=' ') OR
 (BTNCD=002 AND TRIKESI=' ' AND KEIYOKBN=' ')

- CPYSPLFでのPDF化でエラー

CPYSPLF FILE(Z9Z132BA) TOFILE(*TOSTMF) JOB(ジョブナンバー/ジョブ名/ユーザー名)
 SPLNBR(4) TOSTMF('/home/TEST.pdf') WSCST(*PDF) STMFOPT(*REPLACE)

CPFCE06理由 1

PDF変換でmsgCPFCE06 RC1を受け取る原因是、PDF変換する事前開始ジョブ
 QCTXDMON
 実行時のコード化文字セット ID(CCSID)が "5035" でない場合です。
 次の手順で、PDF変換する事前開始ジョブがコード化文字セット
 ID(CCSID) "5035"
 で実行するように変更してください。

1. PDF変換を処理するユーザー・プロファイルを作成する

デフォルトではPDF変換はユーザー・プロファイル QUSER で処理します。
 ここではPDF変換を処理するためのユーザー・プロファイルを作成します。
 次の何れかの方法で新規に作成してください。

(1) ユーザー・プロファイル QUSER をコピーしながら QUSER2 を新規作成する

- WRKUSRPRF USRPRF(QUSER)を実行。
- 「F21= 援助レベルの選択」で「援助レベル」を"2= 中間"に変更。
- QUSERに「3= コピー」を選択し、次のパラメーターを指定して新規作成。

- ユーザー・プロファイル(USERPRF) : QUSER2
 - ユーザー・パスワード(PASSWORD) : *NONE
 - コード化文字セット ID(CCSID) : 5035

(2) CRTUSRPRFコマンドでユーザー・プロファイル QUSER2 を新規作成する

- CRTUSRPRF USRPRF(QUSER2) PASSWORD(*NONE) CCSID(5035)

2. PDF変換のための事前開始ジョブを終了する

- ENDPJ SBS(QUSRWRK) PGM(QSYS/QCTXDMON) OPTION(*IMMED)
 - WRKACTJOB SBS(QUSRWRK) JOB(QCTXDMON)
 「F14= 組み込み」で QCTXDMON が終了したこと（存在しないこと）を確認。

- 3. PDF変換のための事前開始ジョブのユーザー・プロファイルの値を変更する

CHGPJE SBSD(QSYS/QUSRWRK) PGM(QSYS/QCTXDMON) USER(QUSER2)

- 4. PDF変換のための事前開始ジョブを開始する

- STRPJ SBS(QUSRWRK) PGM(QSYS/QCTXDMON)
 - WRKACTJOB SBS(QUSRWRK) JOB(QCTXDMON)
 「F14=組み込み」で QCTXDMON が開始したこと（存在している）を確認。

次回IPLから事前開始ジョブはCCSID"5035"で開始いたします。再設定は不要で

す。

CPYSPLFによるPDF変換処理をご確認ください。

- SCSI接続のコンソールからは i Series ナビゲータは使えないの？

使えません

- CRTDUOBJ中に元ファイルを参照すると「必要なオブジェクトを割り振ることができない」になります。回避する方法は？

CHGPF で最大ファイル待機時間 WAITFILE を伸ばして下さい

- 挿入されたテープが初期設定されているかチェックする方法は？

DSPTAPコマンドを使用しMNMSGを行って下さい
 CPF6772

- テープ・カートリッジの除去(RMVTAPCTG)後REJECTされ使用出来なくなる。

CHGTAPCTG DEV(TAPMLB01) CTG(BLK001) CGY(*NOSHARE)

- テープ・カートリッジ上のテープ書き込み保護チェック出来ますか？

DSPTAPCTG DEV(TAPMLB01) OUTPUT(*OUTFILE) OUTFILE(QTEMP/TAPP)

出力されたファイル上に書き込み保護区分が有ります。

- システム全体バックアップ内のSAVコマンド(オブジェクトの保管)でポリューム名指定が出てこず終了してしまう

F10キーを押し改ページを押せばパラメータが出てきます。

SAV単独での実行時は、DEV欄の設定はDEV('/QSYS.LIB/TAPMLB01.DEVD')

- ユーザーを削除時にJOBSCDEで使用している場合チェック掛かりますか？

掛かりません。

調査も一個ずつチェックが必要です。

もし、使用ユーザーが削除されてた場合にはスケジュール実行されず異常終了となります。

- V24ポート 2745-001、2609-001の違い

2745-001 : 同期64Kbps 非同期 115.2Kbps PCI 2回線アダプター

2 6 0 9 - 0 0 1 : 1 9 . 2 K b p s

使用する際の違いは有りません。

- ・ テープ装置 2. 5 G B の初期設定出来ない

装置 6385 R · W R I T E 32,26,16,13,2.5GB

R E A D O N L Y 1.2GB,525MB

6382 13GB未満

6383 8GB以下のW R I T E が駄目

- ・ バックアップを C D に出来るか? (V 4 . 3)

A S 4 0 0 の C D 装置は、使用出来ません。

S A V F を使用し P C へ B I N A R Y 転送し、P C で W R I T E して下さい。

- ・ 一台の P C でオペレーション・コンソールを使って 2 台の A S 4 0 0 に接続可能ですか?

無理です。

後ろのポートを差し替えすれば O K です。オペレーションコンソールの定義そのままで繋がります。

- ・ V4.3マシーンにオペレーションコンソールが接続出来ない

A S 4 0 0 のパネルをマニュアルモードに切替 (0 1 B - M) に機能コードを 2 1 にし実行して下さい。

その後、接続可能となります。

- ・ オペレーションコンソールが接続出来ない。(V5.1)

ケーブルを 2 台で繋ぎ替えを行うと繋がってたものが繋がらなくなつた。

対処方法

ケーブルを挿したままで I P L をして下さい。

全銀手順通信

- ・ オペレーションコンソールが接続出来なくなった。(V5.1)

D S T ユーザーが妥当性検査ラー・・・・・というメッセージが出力され接続出来ない。

iSeriesV5.1 クライアントアクセスV5.1

対処方法

最新サービスパック S I 1 0 9 1 4 適用したが効果なし

u n i n s t a l l し再インストール後 接続出来た。

- ・ システムアテンションランプ点灯、本体パネルに10112404のコード表示(9406-620)

内部 U P S 電源エラー

- ・ システムアテンションランプ点灯、本体パネルに10112240のコード表紙 (9406-620)

冷却ファン故障

- 複数V24ポートのどれに接続されているのか判断するコマンドは?

有りません。

- DVD-RAMをイニシャライズした際にOPT1315が出力され処理出来ない

光ディスク・ボリューム &1 は書き込み保護されている。

以下の原因が考えられます。

- 実際、書き込み保護されている。
- ケース付きDVD-RAMでない。
- 装置不良

- DVDのボリュームIDを調べる方法は?

コマンドWRKOPTVOL を使用して下さい。

- DVDの中身を見たい場合はどうすればいいの?

DSOPT を使用してください。

例. SAVLIB, SAVOBJ した場合

DSOPT VOL(ボリュームID) DATA(*SAVRST) PATH(ライブラリ名)

PATH名が解らない場合はWRKOPTVOL 実行後、選択11 (オブジェクト・リンクの処理) で判明します。

- LPARの区画1つをミラーリングを外す事出来ますか?

出来ます

- マシン本体にオレンジのランプ点灯、表示パネル”HMC-1”表示
V5.3

原因 : HMCコンソールと接続が切れた場合

復帰方法 : HMCコンソールにて下記操作を行う

- サービス・フォーカルポイント
- サービス・ユーティリティー
 - メニュー選択済み
サービス・ユーティリティーシステム・アテンションLED選択
 - アクティブを非アクティブにする。

- LTO ボリュームエラーとなる

- REJECTされる。
- 重複となる

装置の電源を切り再起動して下さい

- システムアテンションSRCB6005090(V5.4)

ディスクエラー

- ・ テープ装置でエラー(SRC63A09500) v 6.1

ジョブをキャンセルする事でライセンスに不具合が発生した模様
このエラーは、キャンセル時とは限らないそうです。

対処方法

このエラーが出ると I/O プロセッサーのリセットが必要だそうです。
ただ、このテープ装置の資源は記憶域制御装置と一緒にになっている為
個別にリセットは出来ません。よって IPL しかありません。

このエラーコードに対する個別 PTF が出てるそうです。適用した方が
いいですねえとの事です。(MF53318, MF54215, MF5513)

- ・ V24ケーブル回線接続が障害となる。

25ピンを9ピンへアダプター使用し変換接続を行った。

AS400では9ピンは対応されていない
メッセージCPI5936、CPI5938、CPI59F1、CPI9380、CPI8EA5

- ・ サーバー上のHost On-Demandを動かすとエラーが出た(V5.07)

Microsoft Internet Explorer の JVM レベル 3165 以上でないと動きません。

- ・ C++コンパイラー(CRTBNDCPP)が存在しない。

iSERIES Ver5.1で5722-WS1(C++コンパイラー)が入ってるのにCRTBNDCPPでコンパイラーが
存在しないメッセージが表示される。

対処

5722-SS1 プロダクト33 PASEを導入してください。

- ・ Cコンパイルでエラーが消えない(文字が化けてる)

iSERIES Ver5.1 コンパイル(CRTBNDC)でエラーが消えない。文字化けを起こす
CCSID=5026 PCOM ホストコードページ930(日本語英数カナ拡張コード)

対処

1. PCOM又はクライアントアクセスのホストコードページを939(日本語英数小文字拡張)にする。
2. JOBのCCSIDを5035にする。
3. ソースファイルのCCSIDを5035にする。

- ・ ソケット通信で読み順はどうなるのですか?

非同期の為、順序は保証されません。

- ・ ソケット通信でデータが抜けたりする事は有りますか?

抜けたりする事は有りません。

但し、ブロッキングにより途中で切れて次のメッセージの頭に続きが送られてくる場合

があります。

- ・ ソケット通信でコード変換は出来ますか？

出来ません

- ・ データ書き込み時にデータのコード変換されますか？

__R o p e n 時の C C S I D により変換される場合があります。

- ・ ソケット通信エラー時エラーNo.3426は何か？

ソースファイル QSY SINC/SYS (ERRNO) の中に説明が有ります。

- ・ 全銀TCP手順の処理状況60ソケット戻り値03430？

PINGが通らない状態です。

- ・ 全銀TCP手順の処理状況30ソケット戻り値00099？

相手側で切断されています。(準備が出来ていない場合等)

- ・ 全銀TCP手順の処理状況30ソケット戻り値03426？

相手側で切断されます。(TCP/IPヘッダーFINを受信)

- ・ 全銀TCP手順の処理状況52-99？

以下のような原因で出ます。

相手ファイルが存在しない。

圧縮ファイルIDが違う

- ・ ダイアルアップTCP接続がつながらない。

端末IPアドレス動的割当なのにルーターのWAN側IPアドレスを設定していた為

(繋がる相手もいる。)

- ・ 通信トレースをtxtファイルでpcへダウンロードしたい。

1. CRTPF FILE(QGPL/AAA) RCDLEN(132) IGCDTA(*YES)
2. CPYSPLF で上記ファイルへコピーする。
3. PCOMのファイル転送の変換テーブルを1027日本語英数小文字拡張に変更し
ダウンロードしてください。

- ・ TEXTでダウンロードした場合に後ろスペースが詰まって改行コードが入ってしまう。

回避方法

TRIM 0を指定して下さい

使用方法

相手が AS/400 「 quote site trim 0 」

自分が AS/400 「 locsite TRIM 0 」

- ・ MAIL BOXはどこにありますか？

WRKLNKで以下のフォルダーを見て下さい。

//QTCPTMM/MAIL/

- ・ QSYSWRK内のQTSMTPCTL,QTSMTPSRVPがずっと稼動している

宛先エラーなどによりこのような現象になります。

- ① ENDTCPYSR SERVER(*SMTP)
- ② ENDMSF OPTION(*IMMED)
- ③ STRTCPYSR SERVER(*SMTP)
- ④ STRMSF MSGOPT(*CLEAR) NBRMSFJOB(1)

- ・ デフォルトQMSFジョブ数変更するには？

JOBD QZMFEJBDを変更して下さい

- ・ API "QtmmSendMail"でポートフォンへ送信した場合文字化けを起す

CPYTOSTMF でコードページ 932 で作成し送信した場合、ドモ、AO、PC は正常に送信出来るが
ポートフォンは文字化けや空白で送信される。

原因 : ポートフォンは SJIS 対応をしていないためこのような現象になります。

対処方法 : 本文や件名を JIS 変換し送信すれば OK (エスケープシーケンス付き)

- ・ API "QtmmSendMail"でドモへ送信した場合に件名が文字化けを起こす場合が有る

受信機種のメーカーにより違います。

ドモの場合は、JIS 変換して送信すれば OK です。

- ・ SMTPサーバーから「UNDELIVERABLE MAIL」と送信先へエラー通知が帰ってくる。

原因不明ですが CHGSMTPA のMAILROUTERの SMTP サーバー名を外すと送れるようになった。

- ・ ストリームファイルへコピーする際、後ろ空白が詰って改行コードが入ってしまう。

CPYTOSTMF、CPYTOIMPF によりストリーム・ファイル作成して際。

回避方法

パラメータ変更による回避方法はありません。

FTP で TRIM コマンドを使用すれば可能です。

- ・ AS/400のオブジェクトリンクを共有にするには

PC から AS/400 のストリームファイルを参照したい

オペナビのネットサーバーで作成して下さい。

(ファイルシステム→ファイル共有でプロパティのネットサーバーオープン)

- ・ オブジェクトリンクをSAVFで保管する方法

- ① CRTSAVF USERLIB/WKSAVF
- ② SAV DEV('/QSYS.LIB/USERLIB.LIB/WKSAVF.FILE') OBJ('/TESTFOLDER') SAVACT(*YES)
復元方法
① RST? ? DEV('/QSYS.LIB/USERLIB.LIB/WKSAVF.FILE')? OBJ('/TESTFOLDER')

- ・ DDS定義のCOLHDGキーワードにおいて、文字列が20バイト以上は設定出来ない？

COLHDG('項目名1' '項目名2' '項目名3') で60バイト迄指定できます。

DFU 使用時は「項目名1項目名2項目名3：」と表示されます

- PCからAS/400へPINGは通るがAS/400からPCへPINGが通らない

OS WinXP SP2

考えられる原因

- ルーターのフィルター設定
- XPのファイアーウォール

ファイアーウォール設定→詳細設定→ネットワーク接続設定→ICMP内のエコー要求の着信を許可するにチェックを入れればPINGが通ります。

- FTP速度が4Mbpsしか出ない

回線記述の二重(DUPLEX) *FULLになっているがHUBの制御がうまくいっていない模様

対策

回線記述を*HALFにするかHUBの設定を変える

- イーサーネット回線定義の二重化*HALF, *FULLどちらが速い?

*FULLの方が速い

但し、HUBが対応されていない場合は駄目

- FTP RCMDで起動したプログラム内のスプール属性はRTVJOBで取得した属性とは違うの?

違います。

同一にしたい場合

CHGPRTF FILE (XXXXXXXXXX) SPLFOWN (*JOB)にして下さい。

- FTPのリモートコマンドでプログラムを起動された場合、プログラムで相手IPを取得する事が出来ますか?

出来ません。

- FTPエラーコード451

- パケットのやり取り中にタイムアウト
- ユーザー大文字、小文字の違い
- SENDPASV オンの際に出る場合あり

- メール出口が同じネットワークから違うセグメントに変えると出なくなったり

CHGSMTPA でメールサーバーを指定して下さい。

メール経路指定機能プログラムへIPを指定

もしく出口がファイア・ウォールが掛かっている場合はCHGTCPDMMNでDNSサーバー名を出口のファイア・ウォールにしてみて下さい(ファイア・ウォールの設定は未定)

AS/400から直接インターネット網に出れル場合は、設定外しても問題有りません。AS/400のSMTPサーバーからメール発信できます。但し、CHGTCPDMMNのDNSサーバー名は必要です。

- API "QtmmSendMail"はCCメール出来ますか

出来ます

- FTP受信で漢字が化けてしまう (TYPE C 943)

ファイルのDDSにOタイプを追加して下さい。

- FTP GET時TCP12B6のメッセージが出力される

JOBLOGを確認して下さい。

(重複エラー等)

- FTP GET時TCP3D27のメッセージが出力される

JOBLOGを確認して下さい

(重複エラー等)

- FTPでJIS変換した際に文字化けを起こす漢字がある。

iSeriesは新JIS1983の為、変換出来ない文字が有ります。

- FTPで作成したスプールをCOPYSPLF出来ない

CPF3303でABENDする。

通常COPYSPLFの際ジョブ名を指定しなければ自分自身のジョブ名で作成したスプールをコピー出来るが、FTPの場合は実行ジョブは9999999/QTCP/QTFTPXXXXとなり、スプールのジョブ名はQPRTRJOB、ユーザーがログインしたユーザーとなりコピー出来ません。

対処方法

```
CPYSPLF FILE(QPDSPAJB) TOFILE(DSPAJBWK) JOB(USR/QPRTJOB) SPLNBR(*LAST)
JOBSYSNAME(*ANY) CRTDATE(*LAST)
のようにJOBを指定すればコピー出来ます。
```

- FTPでログインできるがGET出来ない。

エミュレータも問題なく使用できるがPCからFTPでデータがGET出来ない。

AS400の経路指定に問題があった

- FTP PUT命令後エラーが発生しました。(V6.1)

以下の様なメッセージが出る

500 Syntax error, command unrecognized
 サーバーへの活動データ接続をセットアップできない。理由コードは1です。PASV
 500 Syntax error, command unrecognized EPRT
 このサーバー・セッションでEPRTが使用不可になりました。
 500 'EPSV': command not understood
 サーバーへの活動データ接続をセットアップできない。理由コードは1です。
 このサーバー・セッションでEPSVが使用不可になりました。
 500 'EPRT |1|192.168.155.215|61911|': command not understood
 このサーバー・セッションでEPRTが使用不可になりました。

回避方法

EPSVエラー回避
 CRTDTAARA DTAARA(QUSRSYS/QTMFTEPSV) TYPE(*LGL) AUT(*USE)
 PASVエラー回避
 CRTDTAARA DTAARA(QUSRSYS/QTMFTEPSV) TYPE(*LGL) AUT(*USE)
 EPRTエラー回避
 CRTDTAARA DTAARA(QUSRSYS/QTMFTEPRT) TYPE(*LGL) AUT(*USE)
 (PTF SI33243摘要されている事)

このメッセージはIPv6用に標準装備されているものです。

参考

FTP Extensions for IPv6 and NATsで定められたコマンド。IPv4での通信が前提のFTPが、IPv6やさらに将来のプロトコルでも使用できるように拡張したコマンドが定められている。

EPRT

サーバが接続すべき拡張されたアドレスとポートを指定する。

EPSV

拡張されたパッシブモードへ移行する。

- PCからAS400へFTP転送した際に漢字が変わってしまう

JIS78、JIS83で変わっています

対処方法

TYPE C 943を使用して下さい

以下の漢字が入れ替わります

鯉 ⇄ 鱗、礎 ⇄ 磯、迩 ⇄ 邪、鳶 ⇄ 鶯、蕊 ⇄ 蕊、蠅 ⇄ 蠓、蛎 ⇄ 蠔、靝 ⇄ 靝、桧 ⇄ 檜、攬 ⇄ 攬、賤 ⇄ 賤、併 ⇄ 優、竈 ⇄ 竈
壺 ⇄ 壺、虧 ⇄ 虏、灌 ⇄ 灌、砾 ⇄ 磯、籠 ⇄ 篠、諫 ⇄ 諫、柵 ⇄ 柵、頸 ⇄ 頸、濤 ⇄ 濤

堯 ⇄ 堯、楨 ⇄ 楨、遙 ⇄ 遙、瑤 ⇄ 瑶

- イーサーネット回線が10秒後に切れてしまう

CPPC040、CPI7E9B

ハブとカードのスピードが違っていた

- ストリームファイル（CCSID5050）をFTP転送でGETする際TYPE C 5050が効かない

バグかな？

TYPE C 5050はOK

- FTPでファイル名漢字使用出来ますか？

出来ません

- RUNRMTCMDのタイムアウト値変更方法は？

PCサーバーが立ち上がってない場合のタイムアウト値の変更は出来ません

- CPYTOIMPFとFTPでCCSID943ファイルに送った場合なぜ長さが違うの？

CPYTOIMPFはシフトコードがスペースに置き換えられ、FTPはカットされる為です。

同じ状態には出来ません。

- IFS上にQTEMPのようにジョブ単位に使う事は出来ませんか？

出来ません

- RUNRMTCMDでEXCELマクロが固まって動かない。

環境

OS400: Version 5.1 サーバー: Windows 2003 サーバー

① サーバーのサービス i Series Access For Windows リモートコマンドのプロパティ

ログオン内のデスクトップとの対話サービスに許可をチェックする。

② EXCELのマクロセキュリティを低いにするか、信頼される発行元を設定して下さい。

- ③ 上記でも動かない場合は、固まった状態でサーバー・コンソールより同一ユーザーでログインしてください。EXCELのエラー状態で表示されますのでエラー箇所を修正し実行して下さい。

- FTPにより起動されるジョブ (QTFTP99999) の実行優先順位の変更方法は？

AS400 (SYSTEM i)がサーバーでサブシステム QSYSWRK で起動されるジョブの変更方法
(デフォルト 25)

CHGCLS CLS(QTCP/QTMFTPS) RUNPTY(65)

FTPサーバー再起動時に有効となります。(ENDTCPSVR SERVER(*FTP)、STRTCPSVR SERVER(*FTP))

- FTPログインした際にユーザー・プロファイルで指定した現行ライブラリー (CURLIB) が有効にならない

CHGFTPA CURDIR(*CURLIB)

FTPコマンドでCD /QSYS.LIB/ を使用すると現行ライブラリー (CURLIB) が外れてしまう

- AS400間同士のFTPで10分ぐらいでクローズされてしまう。

FTPに以下のコマンドを追加して下さい

例. 最大 1800 秒

DEBUG T1 1800

注意：デフォルト 600 (V5.4ではこのコマンド発行後すぐ後のコマンドでタイムオーバーが発生する場合にはこのDEBUGが効かない。タイムオーバーになるコマンドとDEBUG内にタイムオーバーが発生しないコマンドを実行した後はDEBUGコマンドが設定されます。(バグっぽい))

QUOTE TIME 1800

- SFTPは使用出来ますか？

5733SC1の導入すれば使用出来ます (無料)

- SMTPサーバーが立ち上がらない

TCP/IP ホスト・テーブルを追加して下さい

CFGTCP → メニューNo.10

- リモート・システム XXX.XXXXXXX.XXXへのTCP/IP接続がクローズされました。理由コードは2です。

上記メッセージがQSYSORRに永遠出力されます。(TCP26172)

原因：ネットワークプリンター応答待ちです

OUTQを調査して下さい

- RUNRMTCMDを使用する為のiAccess for Windows V7.1のWindowsサービス名は何？

CWBRXDです

- RUNRMTCMDをPCファイアーウォールから外すには？

C:\WINDOWS\CWBRXD.EXEをファイアーウォール例外登録して下さい。(V5.4)

- ストリームファイル (LOG等) 全てPCへFTPするにはどうすればいいの？

```
NAMEFMT 1
LTYPE C 943
LCD /QIBM/UserData/mqm/errors/
MPUT *.*
```

• NSLOOKUP文字化け(V6.1) NSLOOKUPが日本語環境で文字化けしてしまう。(V6.1)

- ① エミューレータのホストコードページを939にする。
- ② サインオン後、コマンド「CHGJOB CCSID(5035)」と入力し実行
- ③ コマンド「STRQSH 」と入力し実行
- ④ 下記コマンドを順に実行キーを押してください。
 - cd /QOpenSys/QIBM/ProdData/OS400/DNS/MRI2962/msg
 - mv qtobmsg.cat qtobmsg.cat_2962
 - cd /QOpenSys/QIBM/ProdData/OS400/DNS/MRI2962/msg.UTF-8
 - mv qtobmsg.cat qtobmsg.cat_2962

以上で設定完了です

• iナビゲータからセントラルシステムへ接続出来ない

ポート55**使用
開始方法
STRTCPVR SERVER(*MGTC)

ドメインとIP不一致で接続出来ない

- ① CFGTCP CP/IP
- ② ホスト・テーブル項目の処理 の設定

• 経路のトレースを取るコマンドは？

TRACEROUTE

• 仮想IP設定はAS400コマンドで出来ますか？

ナビゲータでのプロキシ設定が必要です。

• 仮想IP設定した場合に、別サーバーへFTP接続（クライアント側）の場合、仮想IPからの接続となりますか？

仮想IPでの通知はされません。

使用される物理IPの関連したローカル・インターフェースに仮想IPを設定すれば、仮想IP通知となります。

- 仮想IP設定においてナビゲータでの関連ローカル・インターフェース選択後OK釦が押せない

該当TCP/IPを停止後行ってください

- 仮想IPでの物理IPが切り替わった際のメッセージは出ますか？

出ません

- 仮想IPの割当基準？

V5.3以下では解らない（システムが決定、回線記述順？）

V5.4からは優先インターフェイス設定が可能

- IMPF上へPCからファイル転送（FTP）をする場合にCCSIDが819になりカナが見えない

転送前に QUOTE TYPE B を入れて下さい

932 sjis

943 ascii

- UTF-8ファイルをWindowsよりFTPPUTするには？

直接ファイルへ転送

- 物理ファイルのCCSIDを1399で作成

CHGJOB CCSID(1399) ⇒ CRTPF

- FTP でCCSID1208で転送

ストリームファイル経由での転送

- 物理ファイルのCCSIDを1399で作成

CHGJOB CCSID(1399) ⇒ CRTPF

- ストリームファイルのCCSID(1208)に変更

- FTP でBINARY転送

- CPYFRMIMPF

- FTP転送での送信レコードはどの順番に送られますか？

キー順です

- ストリームファイル（CCSID 943）へ転送したがWRKLNKでの表示がおかしい。

- F15キーを押す

- 選択へ3入力

CCSIDを943と入力し実行キーを押す

- F12キーを押す

- CPYTOIMPFで後ろブランクがカットされなくなった。（V5.3）

V5.3からV5.2までの動きと変わってます。V5.4からトリムパラメータが追加されています。

回避方法

CRTDTAARA DTAARA(QSYS/QCPTOIMPF) TYPE(*CHAR) LEN(6) VALUE('CPV5R2')

注意：固定長の場合シフト文字がカットされてずれる場合があります。

- Windows サーバーへ転送する際、改行コード CRLF、LF か選択設定する事は可能ですか？

相手サーバーがつける為不可能です。

対策：プログラムで設定

- ストリームファイル (CCSID 5050) をFTP転送でGETする際TYPE C 5050が効かない

TYPE C 5050はOK

OSのバグ？

- 全銀TCP/IPで処理状況52-11が出る

Bセンター側のモードが照会になっていた

- V24をTAと接続状態でLINEをオンに構成変更すると障害となります。

TA 9ピン、25ピン→9ピン変換し接続 (CPI5936、CPI5938、CPI59F1、CPI9380、CPI8EA5)

9ピンとは相性が悪く接続出来ません

- 全銀ベーシック手順 CPI9380 処理状況：30 BSCEL 戻りコード：81 - 93

D SU～TA間の線が違ってた

LAN線に交換

- 27×132に変更した際に罫線がずれてしまう。

CA400 使用

OS400, CA400 のバージョン違いですが発生した模様

- ストリームファイルを含むディレクトリーを圧縮ファイルにする事が出来ますか？

シェルコマンドを使用すればZIPファイルが可能です。

- CVTDBCS (TOOLBOX) 以外でASCII→EVDIC変換出来ますか (256バイト超え)

コマンドとしては有りません。

方法

ストリームファイルを利用すれば可能です。

CPYTOIMPF,CPYFRMIPF,FTPを使用する

- ジョブQRWTSRVRでファイルが使用状態となりクリアとか出来ない

DDMF使用していたジョブを強制終了した時にこのような状態になります。

対処方法

該当ジョブを強制終了

- リモート・ジャーナル利用すれば遠隔AS/400にデータコピー出来るのですか？

コピー自体は出来ませんが、一次側のファイル更新情報を二次側へ渡す事が出来ます。その情報を元にプログラムを作成して下さい。

- STRJRNしたファイルはIPL後はENDJRNされるのですか？

IPLしてもENDJRNはされません。

- 同一キーの複数ファイルを一回で読む事は可能ですか？

J O I N を使用すれば可能です

- RUNQRYで全項目画面上に表示されない

500項目となっています。

- ENDJRNAP,ENDJRNPF しても J R N 及び J R N R C V を削除する事が出来ない。

WRKJRNA でジャーナル処理されたファイルの表示し ENDJRNAP, ENDJRNPF して下さい

- ファイルがどのジャーナルに接続されているのか調べるのには

DSPFDで表示されます

- ファイルゼロ件コピーの時 CPF2817 が出る

CPYF で REPACE の時、このメッセージが出力されます。

CLRPFM でクリアーレ ADD でコピーして下さい

- ディレクトリー作成方法？

AS400 コマンド

MKDIR

i Series ナビゲーター

ファイル統合システム内で右クリックをしフォルダー作成する。

- AS400 のファイル定義を Windows DB2 へ移せますか？

S Q L コードを作成する事が出来ます（オペナビ使用）

1. i Series ナビゲータ
2. データ・ベース
3. スキーマ
4. データライブラリー
5. テーブル
6. ファイル、右クリック、S Q L の生成
7. ファイルの書込み

ファイルタイプ、PC ファイル

ロケーションへ S Q L コード名セット C : ¥XXXXX. s q L

- ファイルコピーが遅い（V5.3）

一旦、T1MW になり、その後コピーされる。

修正ファイル有り

- UPDDTA(一時プログラムでのデータ更新)監査ログをファイルへ落せますか？

落せません

ファイルジャーナルを落せば可能です。

- 物理ファイルの数字フィールドを論理ファイル定義で文字フィールドへ変換出来ますか？

ZONE フィールドのみ可能です。

- Unicodeに変換出来ますか？

可能です

BIGエディアンは物理ファイルの項目をGダイプ、CCSIDを13488にしCPYF FMTOP (*MAP *DROP)
(ユニコード株券電子化用に使用出来ます)

Smallエディアンはクライアントアクセスのファイル転送

- QUERYのページ桁数の変更方法は？

出来ません

- DDM使用時にパイプカットのメッセージ出るが？

通信が切れソケットエラーが出てる模様

通信トレース取らないと解りません

- QUERYで明細と合計行を同時にファイルへ落せますか？

出来ません。

スプールへ一旦落してからファイルへコピーして下さい

- 5035ファイルから5026ファイルへ変換するには

① エミューラータのホストコード・ページを930に変更しサインオンする。

② サインオン後以下のコマンドを実行する

CHGJOB CCSID (5026)

③ 5035で作成したDDSソースを使用して別名で物理ファイルを作成する。

CRTPF

④ 5035環境でデータを5026ファイルへコピーすれば5026に変換される

CPYF FROMFILE(ALIBL/A) TOFILE(BLIBL/B) MBROPT(*REPLACE)

FROMRCD(1) FMTOPT (*MAP *DROP)

- DDMF使用出来ない(CPF9190 理由17)

ユーザー、パスワードの設定が必要

対処方法

- パスワード無しにする場合

CHGDDMTCPA AUTOSTART(*YES) PWDRQD(*NO)

- パスワード必要な場合

ADDSVRAUTE USRPRF(ユーザー) SERVER(QDDMSERVER) USRID(ユーザー) PASSWORD(パスワード)

- QUERYでJ-TYPEフィールドを分割しファイル出力した際にシフトコードの前にX'0016'が付くのはなぜ？

QUERYの仕様です。

- UPDDTAの監査ログ出力有無はどこで指定するの？

STRDFUで最終DFUプログラム作成された又は実行された(CHGDTA)監査ログ指定情報をユーザー単位で記憶しておりその情報で出力有無が決定されます。

ファイル単位ではなくユーザー単位でコントロールされます。監査ログ出力指定でDFUプログラムを作成するとそれ以降にUPDDTAを使用した場合は全てのファイルの監査ログが出力されます。

注意：CHGDTAで監査ログ出力無しDFUプログラムを起動すれば、それ以降出力無しとなります

- 2ファイル同一仕様を結合する方法は？

R RECNM PFILE(AFILE BFILE)

- WRKQRYのオプション作成、変更の場合はINPUTファイルはどのモードで開いてますか？

ロックモード

- メモリー上にキャッシュされているファイルをクリアする方法は？

SETOBJACC OBJ(QGPL/AFILE) POOL(*PURGE)

- 二度のオープン回避方法は

OPEN命令で標識LO欄へ標識をセットして下さい

- ファイルデータをUnicode(UTF-8)で落す方法は？

FTPで以下のコマンドで変換出来ます

quote TYPE C 1208 (BOM無し)

- DFU監査ログの出力サイズを変えたい。

ネットワークプリンター、A4サイズに収めたい。紙の経費節減にも

CHGPRTF FILE(QPDZDTALOG) PAGESIZE(11 13.2 *UOM) LPI(7.5) OVRFLW(78)

- QRY定義をRTVQMQRYでソース変換した際にブレイク合計コマンドが出来ない

GROUP BYキーワードをソースに追加して下さい。

例.

```
SELECT
    ALL TANTO, KZNO, SUM(AMNT)          --> 担当者, 口座番号、金額合計
    FROM QTEMP/YAKJYOP T01              --> 入力ファイル
    WHERE DENYMD BETWEEN &FROM AND &TO   --> 伝票日付(FROM～TO)
    GROUP BY TANTO, KZNO                --> ブレイク
    ORDER BY 001 ASC, 002 ASC           --> 項目1昇順、項目2昇順
```

- SQLの処理ログは見れますか？

見れません。

- DDMF使用時にRNX1011

ファイルXXXXXで未定義レコード・タイプが見つかった。(V5.4)

デバック途中でキャンセルすると起きる
サインオフし再度行えば実行可能となった。

- STRQMQRYがエラーで動かない

抽出条件がエラーとなる。

STRQMQRYコマンドでSQL0104が返される SETVARパラメータの不正です。(V5.3,V5.4)
メッセージ...: トークン @@@@ @@@@ 是正しくない。有効なトークンは FOR
WITH FETCH ORDER UNION EXCEPT OPTIMIZE です。

V6.1以下のは、CHAR文字列の場合は選択値へクォーテーションを追加してください。

例. "XXX"

- CPYTOIMPFでプログラム QP0LCDTS でエラーが起こった。

CPYTOIMPF FROMFILE('aaaaaa') TOSTMF('/bbbbbb/cccc/dddd.csv')
STMFCODPAG(943) RCDDLM(*CRLF) DTAFMT(*FIXED) NULLIND(*NO)

漢字コード変換エラー、シフトコード設定ミスなど

- D F U監査ログ A N Kフィールドを入力値からスペースに変更した際にどの項目を変えたのか解りません。解かる方法は?

ジャーナル出力しかありません。

監査ログでは文字フィールドをスペースに変えた場合は、二段出力とはならない仕様となってるみたいです。

- CPYF *UPDADDを使用した際にCPD2825 (MBROPT(*UPDADD) は使用できない。) が出力された。

出力先ファイルのKEYがUNIQUEキーが指定されていないと使用出来ない

- LANカード2枚のうち1枚が故障した場合にクライアントの宛先を変えずに生きてるLANに接続可能ですか?

仮想IP設定により可能です

- DDSのタイプHは何?

16進(文字タイプと同じです)

- OLEDB接続のSQLジョブはどれですか?

QSYSWRKのQZDASOINIT です

- OLEDB接続のAPIジョブはどれですか?

QSYSWRKのQZRCSRVS です。

- OLEDB接続時のログインユーザーの参照ライブラリーはユーザープロフィールで定義した現行ライブラリ?

違います。

デフォルトユーザー名=ライブラリ名となります。変えたい場合はデフォルトコネクションで変更して下さい。

```
<connection>.Provider ="IBMDA400"
<connection>.Properties("Default Collection")="MyLib"
```

- SQLコマンドに対してタイムアウトさせる事は可能ですか?

SQL実行前にCHGQRYA のQUERY処理時間制限を変えればOK

但し、クライアント側では、QCMDEXECを使用して実行して下さい

- OLEDB接続が終了しているのにQZDASOINITがファイルをつかんだままとなっている

コネクションクローズしてればジョブが終わるはず

- EXCELで漢字が入力出来ない

コントロールパネル→地域と言語のオプション→言語→詳細設定→詳細設定→高度なテキストサービスをオフにするをチェックする。

- AS400から他のサーバー(UNIX,Win)のデータ・ベースアクセス出来ますか?

出来ます

- 圧縮ファイルにパスワードを付ける方法

ZIPファイル右クリック→エクスプローラ→ファイル→パスワード追加 (W2003サーバー、W-XP)

- トレースを取ったが受信データしかない。(ソケット通信)

同一サブネットアドレスの回線が複数ある場合送信データはどれから出力されるのか解らない

同一サブネットアドレスの回線に対してトレースを開始して下さい。

- ソケットキューはIPLするとクリアされますか?

送信キューはクリアされますが受信は保証されません。

- アクセス・パスの共有を外す事は可能ですか?

出来ません。

しかし、論理ファイルの作成順を変える事により外す事が出来ます。

- RPGでファイル・タイプOの場合、WRITEしているのに書き出されない、プログラム終了(CLOSE)時には書かれる。WRITEと同時に書き出す事に変えれますか?。

コンパイル時にファイルに対してロック化する。というメッセージが出ている場合は、ロックに達しないと書かれません。

回避方法

プログラム内でOPEN, CLOSEするか、CHGPFパラメータのFRCRATIOのレコード数を1にすれば良い。

- ファイルデータの修正(UPDDTA)出来るがCPYFは権限が無しとエラーがでてしまう。

CPYFのREPLACE時は一旦メンバー削除する為、このような現象となります。

回避方法

権限を"PUBLIC *CHANGE"を"PUBLIC *ALL"にして下さい。

- CPYFRMIMPFでCPF2845理由10でコピー出来ない

TEXT形式(レコード形式*FIXED)でのストリームファイルから物理ファイルへのコピー時

原因

変換定義ファイルのソースが必要です。(独自の変換ソース)

ソースファイル上にメンバーを作成し以下の定義を作って下さい。

TO項目名 △ FROMの開始位置 △ FROMの終了位置 △ 空文字位置 (0はNULL無し)
*END

- ソースメンバーの最終変更ユーザーを調べる事出来ますか?

ファイル情報(DSPFD)やAPLでは調べる事は出来ません。

ログより調査するしか有りません。

- DFU画面に項目説明を付けれますか？

可能です。

- ① DFU プログラム定義の終了時にDDS原始保管”Y”にし、原始ファイル、メンバーを指定し作成して下さい。
- ② ①で作成したソースを修正してください。
- ③ CRTDFUDSPFコマンドを使用しオブジェクトを作成して下さい。(オブジェクト名はDFUと同じで)

- DDMファイルを使用したプログラムのコンパイル時、途中で異常終了してしまう。(V5.2)

KEY付きのDDMファイルを使用した場合に発生します。

PTFの適用して下さい。(SI06614)

- ストリームファイルの最終更新日付を取得できますか？

DSPLNKコマンドでオブジェクトを指定しパラメータDETAIL(*EXTENDED)で実行して下さい

- ファイル更新プログラムでキー値以外の項目を更新しているが読みでLOOPしてしまう。

原因

この論理ファイルがアクセスパス共有されていた為、このような現象が起きた。

回避方法

論理ファイルのコンパイル順を変えてアクセスパス共有にならないように作成して下さい。

- キー付き物理ファイルコピーした際、キー順な並んでしまう回避方法は

COPYのパラメータ、コピー開始レコード番号(FROMRCD)に1を入れてコピーして下さい。

- UPDDTA(一時プログラムでのデータ更新)で「検索されたレコードに正しくないデータが入っている。」表示されてしまう。

漢字属性や数値属性に正しくないデータが入っている為

回避方法

- ・ WRKDBMなどでデータを修正する。
- ・ DFUプログラムを作成する。
- エラー抑制”Y”にして下さい。

- 複数ライブラリーの同一ファイルの同期取る方法は有りますか？

数種類の方法があります。

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| ① DDMを使用する方法 | プログラム必要無し |
| 物理的には一つのファイルを複数のライブラリーで参照するタイプです。 | |
| ② トリガーイベントを使用する方法 | プログラムが必要 |
| ③ ジャーナルを使用する方法 | プログラムが必要 |

- クライアントアクセスのエミュレータ起動時にパスワード要求を回避出来ますか？

コマンドCWBLOGON.EXEをバッチにて起動時に実行させて下さい。

CWBLOGON [AS/400 System名] /u [AS/400 UserID] /p [Password]

例

```
c:\$program files\$ibm\$client access\$cwblogin.exe 192.158.1.1 /u QPGMR /p QPGMR2
```

- クライアントアクセス インストール方法 (i SeriesのIFSより)

- ① PCのMYネットワークより iSeriesへ接続
 ② ¥¥IPアドレス¥qibm¥ProdData¥CA400¥Express¥Install¥Image¥SETUP.EXE
 を実行して下さい。
-

- オペレーション・コンソールが固まってしまった。

メッセージ表示された時に固まってしまい。強制終了も出来なくなってしまった

メニューバー通信 → 切断 → 接続

これで駄目な場合は IPL ?

- オペレーション・コンソールが固まり再接続出来ない

J O B L O G内のメッセージM C H 1 6 6 8, C P F 5 4 1 1

対処方法

D S P 0 1の記述定義の I G C F E A T (2 4 2 4 J 4 5 5 F E) → (2 4 2 4 J 0 6 8 F E)

- オペレーション・コンソールのサインオン画面が出ない

強制終了後、W R K A C T J O B で確認しジョブが存在しないのにサインオン画面が出ない。

W R K A C T J O B画面でF 1 4 キーを押してジョブが存在するか確認し、存在した場合に強制終了して下さい。障害が出てる場合は制御装置、デバイスを一旦、構成変更オフにしオンにし接続して下さい。

- cwblogin.exeを使用しユーザー・パスワードを設定しているがユーザー・パスワード入力画面が出る。

- iSeriesナビゲーターの接続設定のデフォルト・ユーザーIDとCWBLOGONのパラメータが違っている為、表示される。
- クライアントアクセスのユーザーサインオン情報内のデフォルトユーザーIDとCWBLOGONのパラメータが違っている為、表示される。

対処方法

同ユーザーに変更する。

iSeriesナビゲーターを利用し変更

該当接続を右クリック → プロパティ → 接続

デフォルトユーザーIDを使用、必要に応じてプロンプトを表示内のユーザーとCWBLOGON
のパラメータと同じにする。

- IBMDA400プロバイダーはローカルCPに登録されていません

O L E D B がインストールされているか確認下さい

- PCOMのファイル転送プログラムPCSFT5.EXEに変わるものはない

R T O P C B . E X E (A S 4 0 0 → P C)

R F R O M P C B . E X E (P C → A S 4 0 0)

- iSeriesナビゲーターをログオフする事は可能ですか？

- キャッシュクリア
CWBLOGON 999.999.999.999 /C
- 接続→プロパティ→接続 毎回プロンプトをチェックする

- エミュレータ使用時、OSからのメッセージと実行キーが重なった場合に実行中のまま動かなくなる場合がある

本体とクライアントのセグメント違いでこのような現象が起きる場合があります

- クライアントアクセス v 5. 4 サービスパックを充てると文字化けや表示がおかしくなる。

エミュレータ画面の表示

- 27×132の画面で80バイト以降が表示されなくなる。
- 文字化けが起き固まる

- クライアントアクセス、リモートコマンドに対してASよりコマンド発行した際に10秒ぐらいかかる。

```
サーバー      : Windows 2003 サーバー Standard edition SP1
クライアントアクセス : V5. 2
AS/400       : V5. 4
```

AS/400、V5. 2、V5. 3は問題なく動きますがV5. 4は遅くなる。

対策

クライアントアクセスをV5. 3以上へ上げて下さい

- SCSI接続のコンソールからはiSeriesナビゲータは使えないの？

使えません

- ソースエディターからスプールコピー(F15)で特定出来ない(V6.1)

JOBNO(*LAST) SPLNO(*LAST)でエラーとなる。

CPF3344 CPYSPLFのバグ

修正PTF MF54289(V6.1.1)

- クライアントアクセスVer6.1エミュレータ フリーズ

ステータス欄への連続メッセージ出力の際にフリーズする(PDMを利用したソース内文字列検索など)

修正ファイル有り(si42423_plus)

- ナビゲータからセントラルシステムへ接続出来ない

ホスト・テーブル項目の処理の設定(CFGTCP内)

ドメインとIP不一致の場合、接続出来ない

- RUNRMTCMD使用する為のクライアントアクセスVer6.1のWindowsサービス名は何？

Windowsサーバー2008、iAccess for Windows V6.1
CWRXD

System i Access for Windows リモート・コマンド

- クライアントアクセスをV5. 4⇒V6. 1にするとエミュレータがQUERYやPDMの検索途中で停止しフリーズしてしまう。

サービスパック プラスが出てます

si42423_plus/se48716/

- ・ ユーザー・スペースは拡張出来ますか？

出来ません。
最大16,776,704です

- ・ J O B のデフォルト設定変更は？

ジョブ待ち行列指定、出力先待ち行列、メッセージロギング、初期ライブラリーなどの変更を行いたい場合 システムで変更する場合

① CHGJOB (ジョブ記述変更) を使ってQGPL/QDFTJOBを修正して下さい。 SYSVALで変更可能なものもあります。

ユーザー単位で変更する場合

- ① J O B D (Q D F T J O B D) を別名でコピーして下さい。
- ② CHGJOB (ジョブ記述変更) を使って別名でコピーされた J O B D を変更して下さい
- ③ CHGUSRPRF(ユーザー・プロファイル変更) を使用し、ジョブ記述 (JOB) をコピーした別名に変更して下さい。

再度サインオンする事により変更されます。

- ・ DDM TCP/IP 属性が出荷時状態に戻ってしまった。

リレーションナル・データベース・ディレクトリー 項目の処理 (WRKRDBDIR) で変更した場合に戻ります

- ・ パフォーマンス測定ツールの開始方法

GO PERFORM

- ・ テープから監査ジャーナルレシバーを復元したがDSPJRNで見えない

CPF7053 RCVRNG パラメーターの値が正しくない。理由コードは 2 です

復元ジャーナルレシバーが直近ではなかった

それでも見えない場合

- ① 監査停止 : SYSVAL QAUDCTL を*NONEにする。
- ② WRKJRN OP : 9= レシーバーをジャーナルに関連づけ

- ・ 自動開始ジョブ項目追加

- ① JOBの作成
CRTJOB JOB(QGPL/TESTJOB) RQSDTA('CALL TESTC')
- ② 自動開始ジョブ項目追加
ADDAJE SBSD(QSYSWRK) JOB(TESTJOB) JOBD(QGPL/TESTJOB)
QSYSWRK:IPL時に起動されます。

- ・ SBMJOBで使用者と違うユーザーを使用した場合に権限エラーが発生

SBMJOBコマンドで指定するユーザーに権限を与えてください(WRKOBJ)使用者を追加するか、*publicを*ALLにする、
CHGUSRPRFでの権限ではありません

- ・ CPU数、コア数検索方法は？

① DSPHDWRSC *PRC *PRINT

② MPXXがコア 部品番号が同値の場合、CPU内コア数 分かれた数がCPU数

- GO SAVE オプション 2 1でテープライブラーTAPMLB01を指定するとオプションが正しくないで終了してしまう。

CPF415A *MOUNTED が正しくない。

CPF2361 オプションでエラーが起こった。

最初の画面でコマンドプロンプト'Y'にし、ボリューム IDを設定して下さい

- XML データを取り込む方法は？

① XML-INTO命令が利用可能(V6.1~)

② XML Extender (OSに無料で入っています)

- QDCXLATEで変換した場合に龍、竜が反転してます。解決方法は？

言語パラメータを*JPNから*J90X5026に変更して下さい

- 権限の高いジョブのジョブログが見えない

コマンドに*ALLOBJの権限を与えるか、権限高いユーザーで作成した*OWNERプログラム経由で見れば可能

- サイオン画面から直接WRKOUTQを開いた際に他の画面に遷移させないことは可能か？

ユーザープロファイルの制限機能を*YESにすればOK

- パフォーマンス測定

論理データ アーム使用率

バッチで全件読み込みの処理が入っている場合に 60 %とかに数字が上がるそうです（現在、そのような PG は存在します）

トランザクション率

これはエミュレータによるアクション数だそうです

ディスク使用率

このしきい率は、80 %が一般だそうです（OS400は90%超えてアラート出力）
(80 %を超えるとレスポンスが落ちてくるそうです。)

- STRISDBを使用したデバッグで三階層目のソースが表示されない

原因不明 (OSのバグ?)

対策

STRDBGをご使用下さい。

- オブジェクト作成時に*SRCDBG追加する。
- STRDBG PGM(XXXXXX) UPDPROD(*YES) OPMSRC(*YES)

- コンピュータ名からIPアドレスを検索出来ますか

出来ません。

I P からユーザー名は取得可能です。

```
nbtstat -a ip-adr
```

- ストアドプログラムでエラーとなる

[IBM][iSeries Access ODBC ドライバー][DB2 UDB]SQL0204-QGPLのタイプ
*NのVBTESTCが見つからない。

原因

AS400 側に CREATE PROCEDURE 登録されていない

```
CREATE PROCEDURE QGPL/VBTESTC(IN IN1 CHAR (2), IN IN2 CHAR (8),
LANGUAGE CL NOT DETERMINISTIC CONTAINS SQL CALLED ON NULL INPUT
EXTERNAL NAME QGPL/VBTESTC PARAMETER STYLE GENERAL
```

- AS400 プラットホームの DB2 を PC へレプリケーション出来ますか？

DB2 データプロパゲータを利用すれば数分置きに可能です

- AS400 から PC サーバーの API を利用出来ますか？

出来ません

- AS400 から PC SQL サーバー・データを読み込めますか？

出来ません

- XP のようこそ画面で特定のユーザーを表示させない方法

①[スタート]メニューの[ファイル名を指定して実行(R)...]からregeditを起動します

②HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows

NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserListを開きます

③メニューから[編集(E)] - [新規(N)] - [DWORD値(D)]をクリックし、非表示にしたいアカウント名を
入力して値を作成します

④作成した値のデータに「0」がセットされていることを確認します