

Fast*pack* 5.4

最新情報(ハイライト)



COPYRIGHT © 2014

SOFTWARE ENGINEERING OF AMERICA, INC.



株式会社ブロード

FASTPACK リリース 5.4

FASTPACK 5.4 は、SEA 社の DASD 管理ツールのパッケージ・ソフトウェアの最新の製品リリースです。5 個の製品、PDSFAST、FASTGENR、FASTVSAM、FMO、および FDSO のそれぞれは、それらの同等の IBM ユーティリティだけでなく FASTPACK の以前のリリースに対して、パフォーマンスと追加機能の改善を提供します。

FASTPACK 5.3 のユーザーは、*現在使用中の製品バージョンと比較して新機能と改善されたパフォーマンスを活用するために新リリースへアップグレードすることをお勧めします。*

個々の FASTPACK 製品のユーザーは、どのように FASTPACK ファミリー製品がシステム資源の大幅な節約だけでなくデータ管理ソリューションを提供しているのかをご覧になるために、パッケージ・ソフトウェア全体を概観することをお勧めします。FASTPACK は次の製品から成ります：

PDSFAST	非常に幅広く利用可能な PDS 管理ツール
FMO	PDS メンバー・レベルの監視、アーカイブ、および管理プログラム
FASTVSAM	高速 VSAM コピー機能
FASTGENR	高速順次データセット・コピー機能
FDSO	DASD 管理プログラムおよび FASTPACK 統合機能

リリース 5.4 のハイライト

FASTPACK の現在のリリースはシステム管理のための機能とツールを追加しています。新しいオペレーティング・システム機能を有効に使うために改善がされています。そしてそれは製品により大きな効率性とパフォーマンスを提供しています。リリース 5.4 で、FASTPACK は現在では IBM の Flash Copy インターフェイスを最大限に活用するようになります。そしてそれは処理経過時間の飛躍的な改善を提供します。

さらに、FASTPACK 5.4 は 31-bit (uncaptured) UCB および XTIOF のような最新オペレーティング・システムの機能をサポートし活用します。

PDSFAST リリース 5.4

PDSFAST 5.4 は、SEA 社の高速 PDS Copy および管理プログラムの最新の製品リリースです。そしてそれは IEBCOPY の置換ユーティリティとして使用できます。PDSFAST 5.3 のユーザーにとって、リリース 5.4 は以前のリリースに対してパフォーマンス改善およびリリース 5.3 には無い追加機能を提供します。

リリース 5.4 のハイライト

- 改善された I/O パフォーマンス： ロード・モジュールの処理中の EXCP パフォーマンスが改善されています。
- 新しい DIRLIST オペレーション： DIRLIST オペレーションは MAP または LIST=INFO オプションを使った VERIFY のオーバーヘッドを負担することなく、PDS または PDSE のディレクトリー・リストを生成します。
- 新しい DIRSIZE パラメーター： DIRFREE% パラメーターは、パーセンテージの範囲に基づいてディレクトリー・ブロックの追加または削除をサポートします。
- 新しい COPYGROUP キーワード： COPYGROUP オペレーションは COPYGRP オペレーションと同じですが、新しい z/OS 2.1 IEBCOPY 構文を使用するワイルドカードのメンバー指定をサポートします。
- ISPF インターフェイスの拡張：
- ・新しいデータセット・レベルの機能：
 - DELeTe、REName、CATalog、UNCatalog、ERAsE、
 - ALLocate、Clone、RELease、DSCB、EXTent、および ZD (zerodir)
 - ・共用データセットの選択リスト・ライブラリーのサポート
 - ・ボリューム情報の基本コマンド SPACE
 - ・FINDMEM ライブラリー検索コマンド
 - ・走査 / 置換機能
 - ・オプション設定パネル
 - ・FMO 製品経由の LLA コマンドのサポート
 - ・DCB および日付情報を表示するデータセット・リスト・パネルのデータセット属性表示
 - ・順次データセットまたは複数のライブラリー・メンバーを ISPF リスト・データセット・へ印刷するための Hard Copy (HC) コマンド
 - ・PDSE バージョン 2 データセットのサポート

FMO リリース 5.4

FMO 5.4 は、SEA 社の高速な PDS のメンバー・レベルの監視および管理プログラムの最新の製品リリースです。FMO 5.3 のユーザーにとって、リリース 5.4 は以前のリリースに対してパフォーマンス改善および追加の新機能を提供します。

リリース 5.4 のハイライト

完全な EAV サポート	FMO は現在では EAV の Extended Addressable Space (EAS) の範囲内に割り振られたライブラリーをサポートします。
システム間コミュニケーション	LINKLIST が共有される SYSPLEX 環境の範囲内で LLA の更新をサポートして、FMO は現在では SYSPLEX の全域で LLA の更新を同期化します。様々な新しい導入オプションがこの機能の調整をサポートします。
新しい SuperUser ステートメント	FMO は現在では特権であると扱われるユーザー ID のリストを受け入れます。これは、特定のユーザーに LLA コマンドを実行することを許可するために PDSFAST ISPF インターフェイスによって使用されます。
新しい LLALIST 選択変数	データセットは現在では LLA 管理に基づいて選択できます。
新しい APFLIST 選択変数	データセットは現在では APF 許可に基づいて選択できます。

FDSO リリース 2.9

FDSO 2.9 は、SEA 社の高速 DASD 管理製品の最新の製品リリースです。現在の FDSO 2.5 ユーザーにとって、リリース 2.9 は新しい機能だけでなく以前のリリースに対してパフォーマンス改善を提供します。

リリース 2.9 のハイライト

完全な EAV サポート	アクション DSNFREE は現在では EAV 装置を完全にサポートします。
可能性をシミュレート	OPTION を使って、ユーザーは実際のアクションを実施することなしにどのボリュームおよび/またはデータセットが処理のために選択されるかをシミュレートすることができます。
拡張属性	選択および新しい REPORT: EXTENDED DATASET ATTRIBUTES を含む、レポートされる属性の DSCB9 を完全にサポート
ボリューム・データセット処理	改善されたパフォーマンスを使って、拡張されたボリューム・データセット選択
ストレージの最適化	拡張されたストレージ管理
データセット選択	データセットの選択でのパフォーマンス改善
PDSE V2	PDSE バージョン 2 の完全なサポート

FASTVSAM リリース 2.9

FASTVSAM 2.9 は、SEA 社の高速 VSAM コピーおよび管理プログラム (IDCAMS の置換ユーティリティ) の最新の製品リリースです。FASTVSAM 2.4 のユーザーにとって、リリース 2.9 は以前のリリースに対してパフォーマンス改善および完全に新しい機能を提供します。

リリース 2.9 のハイライト

Flash Copy サポート

順次データセット処理で、大幅なパフォーマンス改善のために IBM Flash Copy インターフェイスをサポートします。

EATTR パラメーター・サポート

ユーザーが拡張アドレッシング・ボリューム (EAV) の場所を指定できます。VSAM データセットは RESTORE 操作中に REDEFINE される必要があります。

FASTGENR リリース 2.9

FASTGENR 2.9 は、SEA 社の高速順次ファイルのコピー・プログラム (IEBGENER の置換ユーティリティ) の最新の製品リリースです。FASTGENR 2.8 のユーザーにとって、リリース 2.9 は以前のリリースに対してパフォーマンス改善および追加の新機能を提供します。

リリース 2.9 のハイライト

- | | |
|------------------------|--|
| Flash Copy サポート | 順次ファイル・コピーで大幅なパフォーマンス改善のために IBM Flash Copy インターフェイスをサポート |
| VBS サポート | 拡張 VBS の再ブロック化をサポート |
| GDG 逆順処理 | 逆の順番で世代別データ・グループの処理を許可 |
| 改善された診断 | 情報および診断メッセージをより多く含むために、メッセージ・セットが拡張されています。 |