

超高速データ圧縮ソリューション【DCP】

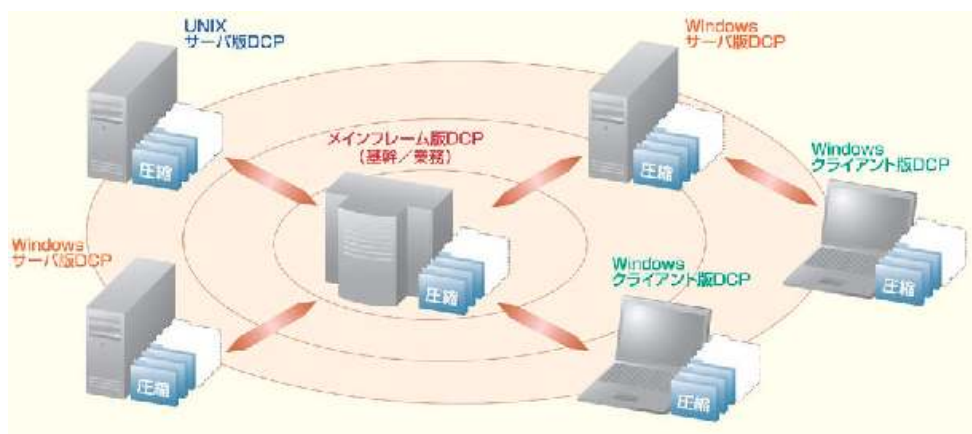
システム運用の大幅な効率アップとコストセーブを実現します！

■ 適用例

メインフレームにて基幹・業務システムを運用管理。

蓄積された基幹・業務データはメインフレーム上でDCP圧縮保存し、必要に応じてUNIXサーバ、Windowsサーバに転送。

サーバからクライアントへの転送時もDCP圧縮を行う。



■ 製品構成

メインフレーム(基本セット)

DCP基本モジュール	OPEN, CLOSE, READ, WRITEに対応した圧縮/解凍機能を持つサブルーチン群
DCPサブモジュール	入出力機能を含まずメモリ内のデータを圧縮/解凍するサブルーチン
DCP基本ユーティリティ	ファイル単位で圧縮/解凍を行うコピーユーティリティ(圧縮効果リストを出力)

メインフレーム(オプション)

SORTX	圧縮ファイルに対しSORT処理が行えるSORTユーティリティ
DCPHNDLR	SORTXの拡張版で一時解凍せずにSORT処理が行えるSORTユーティリティ
DCPAMS	VSAMファイルに対し圧縮バックアップ・解凍リストアを行うユーティリティ
DCPFIX	任意の長さの固定長レコードにファイルを圧縮するコピーユーティリティ
DCPTRAN	DCP基本ユーティリティとDCPFIXの機能を併せ持つ転送用統合コピーユーティリティ
File-AID/DCP-EXIT	File-AIDのUSER-EXITを使用し圧縮ファイルを表示・編集するI/Fモジュール
DCP BROWSE/EDIT	TSOのISPF/PDFで圧縮ファイルを表示・編集するI/Fモジュール

UNIX, Windows, Linux

DCPコマンド	DCP(可変長)形式の圧縮ファイルに対応したコピーコマンド
DCPFIXコマンド	DCPFIX(固定長)形式の圧縮ファイルに対応したコピーコマンド
DCP関数	DCP(可変長)形式の圧縮ファイルに対応したAPI

OS/400

DCPFIXコマンド	DCPFIX(固定長)形式の圧縮ファイルに対応したコピーコマンド
------------	----------------------------------

NonStop Kernel

DCPコマンド	DCP(可変長)形式の圧縮ファイルに対応したコピーコマンド
DCPFIXコマンド	DCPFIX(固定長)形式の圧縮ファイルに対応したコピーコマンド
DCP関数	DCP(可変長)形式の圧縮ファイルに対応したAPI

■ こんな課題抱えていませんか？

- 基幹システムから大量に出力されるテキストデータでDISKが逼迫している
- 膨大なテキストデータの転送時間、転送コストを軽減したい

■ このような効果があります

- ファイル単位でデータを最大90%以上圧縮
- オリジナルフォーマット(非公開)のため、セキュリティにも効果的
- あらゆるプラットフォームに対応しているため、システム全体での効率向上が図れる

■ 対応OS

メインフレーム	●OS/390,z/OS ●MSP,XSP ●VOS3
UNIX	●AIX(POWER) ●Solaris(SPARC) ●HP-UX(PA-RISC,Itanium)
Windows	●Windows Client Windows 2000/XP/Vista(x86) ●Windows Server Windows 2000/2003/2008(x86)
Linux	●Red Hat Enterprise Linux(x86)
OS/400	●OS/400,i5
NonStop Kernel	●NonStop Kernel(MIPS)

■ 各種サービス

コンサルティング	DCPの導入と運用に関するコンサルティング
カスタマイズ	DCPのカスタマイズ
インテグレーション	他システムとの連携
サポート	TEL・E-mailによるカスタマーサポート ※1
保守	ソフトウェアのアップデート ※2

※1 製品導入後1年間(初年度)は無償保証期間とさせていただきます。

有償の保守は導入1年後より開始となります。

※2 保守契約期間内は、ソフトウェアのアップデート版を無償にてご提供いたします。

■ 解決するには？

- メインフレームを中心に様々なプラットフォーム上で基幹・業務システムを分散運用されているお客様にとって、日々増加を続ける膨大な基幹・業務データは運用効率やネットワークコストの面で大きな障害となっています。
エクサの超高速データ圧縮ソリューションは、この基幹・業務データの大半を占めるテキストデータに的を絞り、独自のアルゴリズムで開発したメインフレーム用データ圧縮パッケージ「DCP」の技術を様々なプラットフォームに展開。
各社メインフレームからミッドレンジコンピュータ、UNIX、Windowsまであらゆるプラットフォームに対応し、運用効率の向上・ネットワークコストの低減を図ります。
- 長年の実績と800社を超えるユーザーに支えられた信頼で、基幹・業務システムから大量に出力される帳票データ・顧客データなどを驚異的な速さで大幅に圧縮します。

■ エクサのバリュー！

- オリジナル圧縮アルゴリズムにより、超高速な圧縮を実現(一般的な圧縮アルゴリズムの1/10以下)※当社比
- 異なるプラットフォーム間のデータ転送をサポートするコード変換機能搭載(UNIX、Windows版)
- 圧縮・解凍のみに機能を絞ることで、既存のシステムを大きく変更せずに短期間での適用が可能
- 金融、製造、流通など、ほぼ全ての業種で豊富な導入実績あり(800社以上)

■ テストユース

DCP性能評価用に試用版のお貸し出しを無料にて実施しております。(期間：一ヶ月)
ご希望の際は、下記お問い合わせフォームにてその旨お申し込みください。

このカタログに記載されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
記載事項(商品の仕様など)は、予告なしに変更する場合があります。

〒212-8555 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館
株式会社エクサ ソリューション営業統括本部 PCM・サーチソリューション営業部
TEL044-540-2012 E-mail: sol-promo@exa-corp.co.jp