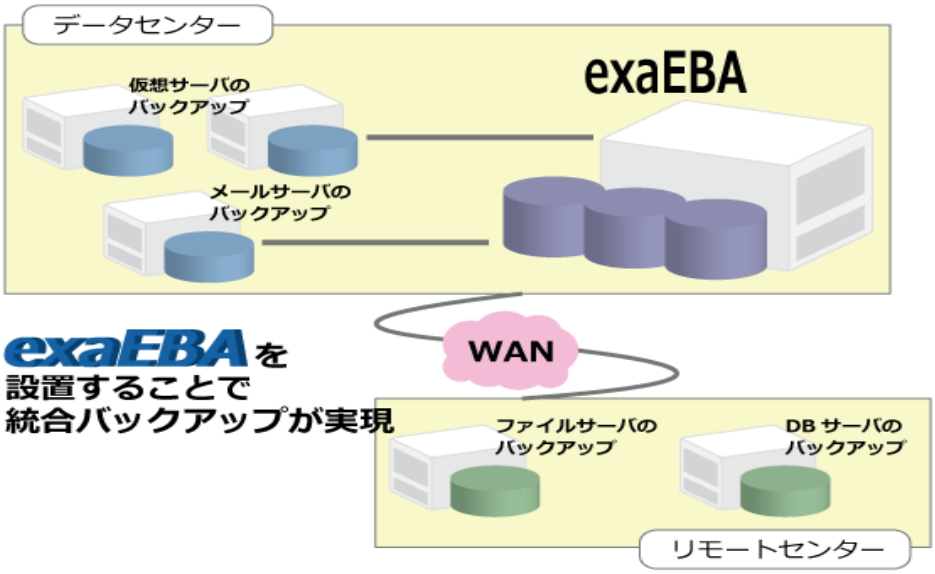
System x 折紙付構成

簡易バックアップ・ソリューション exaEBA 折紙付構成



ソリューション概要

exaEBAは即導入が可能・即効果の上がる、安価かつ高機能なバックアップアプライアンスです。
ハードウェア・ソフトウェア(TSM)・構築・保守サービスが一つにまとまった統合バックアップシステムで、お客様はバックアップ要件を満足する最適なシステムを【**単一のパッケージ**】として入手できます。



こんな問題でお悩みではありませんか？

増大するデータへの対応
・バックアップウィンドウに収まらず、結果としてデータ保護が不完全になっている
・バックアップシステム側の容量が拡大し、投資コストの増加や運用負荷が増大

BCP対策による遠隔地保管方法の見直し
・災害時に影響を受けないよう、遠隔地に保管したい
・確実なバックアップと、確実なリストアが求められる

多様なバックアップ環境の混在により煩雑化した運用を解決
・システムの導入時期やベンダーにより、多数のバックアップソフトの運用を実施
・バックアップを取得するメディアも多様化し取り扱いが煩雑に
・バックアップ取得後のテープの運用もそれぞれで、運用管理が厳しい
・バックアップでの問題発生時の問い合わせ先が多数存在する

特長・メリット

exaEBAは永久増分バックアップの実現が可能です。
永久増分バックアップは1回目にのみフルバックアップ、2回目以降は増分バックアップだけを行い、定期的なフルバックアップの必要がありません。それにより①バックアップ時間が早い②ネットワークの占有度が低い③バックアップのためのストレージの容量節約などのメリットが生まれます。

その他exaEBAメリット
・保守の問い合わせ一元化
・検討・導入期間の短縮化（迅速な導入）
・容易に拡張性が確保できる
・TSMの機能を利用できるため、複雑な要件への対応も可能

exaEBA折紙付構成

バックアップ容量に応じた構成を1TBモデル～10TBモデルまで５つのモデルをご用意しております。
全てのモデルで永久増分バックアップが備えられています。

容量モデル	1TB	3TB	5TB	7TB	10TB
保管期待容量	～5TB	～15TB	～25TB	～35TB	～50TB
日次更新容量	～10GB	～30GB	～50GB	～70GB	～100GB
サーバ機種	System x3550 M4	System x3650 M4			
ストレージ	サーバ内蔵ストレージ			IBM Storwise V3700	
参考価格	2,800千円～	4,000千円～	5,000千円～	10,200千円～	11,600千円～

※参考価格について
　SW費用・HW費用・基本サービスの費用が含まれております。
【基本サービス概要】
・exaEBAの基本セットアップ
・お客様環境への設置
・対象システム3-5台に対してのLAN越のファイルバックアップを実現
・手順書の納品と簡単な使い方のレクチャーを実施
・その他の要件に関しては個別見積もりにて対応させていただきます。

構成例（1TB・3TBモデル）

1TBモデル仕様

《主な仕様》
・圧縮後 データ保管用ディスク容量：1TB
・保管期待容量：5TB
・HW：System x3550 M4 （HDD6個搭載）
・Disk構成：データ用 1TB (1TB 7.2k NL SAS x 2、RAID 1） ［TSM DB用 300GB (300GB 10k SAS x 2、RAID 1）］
［System用 146GB (146GB 15k SAS x 2、RAID 1）］
・Memory：32GB
・CPU：1.80GHz 8 Core （1.80GHz 4Core E5-2603v2 x 2）
・OS：Windows Server Standard 2012 R2 + 3 CAL

3TBモデル構成詳細

《主な仕様》
・圧縮後 データ保管用ディスク容量：3TB
・保管期待容量：15TB
・ＨW構成：System x3650 M4 （HDD 11個搭載）
・Disk構成：データ用 3TB (1TB 7.2k NL SAS x 5、RAID 5、3D+1P、1HS） ★x3650 RAIDコントローラではRAID 6を組めません
　［TSM DB用 600GB (300GB 10k SAS x 4、RAID 1)］ ［System用 146GB (146GB 15k SAS x 2、RAID 1）］
・Memory：32GB
・CPU：1.80GHz 8 Core （1.80GHz 4Core E5-2603v2 x 2）
・OS：Windows Server Standard 2012 R2 + 3 CAL

【注意事項】
・構成の内容は予告なく変更される場合がありますので、構成はお見積と合わせて提示させていただきます。
・バックアップ容量が10TB以上の場合も対応させていただきます。

お問い合わせ

価格や構成のご質問やご相談、お見積もりのご依頼など、ご購入に関するお問い合わせをはじめ、
お客様が抱えるITに関するお悩みもお聞かせください。

株式会社エクサ
電話番号 044-540-2928　e-メール:sol-promo@exa-corp.co.jp