www.nox.co.jp

COMMVAULT®

増え続けるデータをシンプル、効率的にテープへアーカイブ

CommVault Simpana Archive

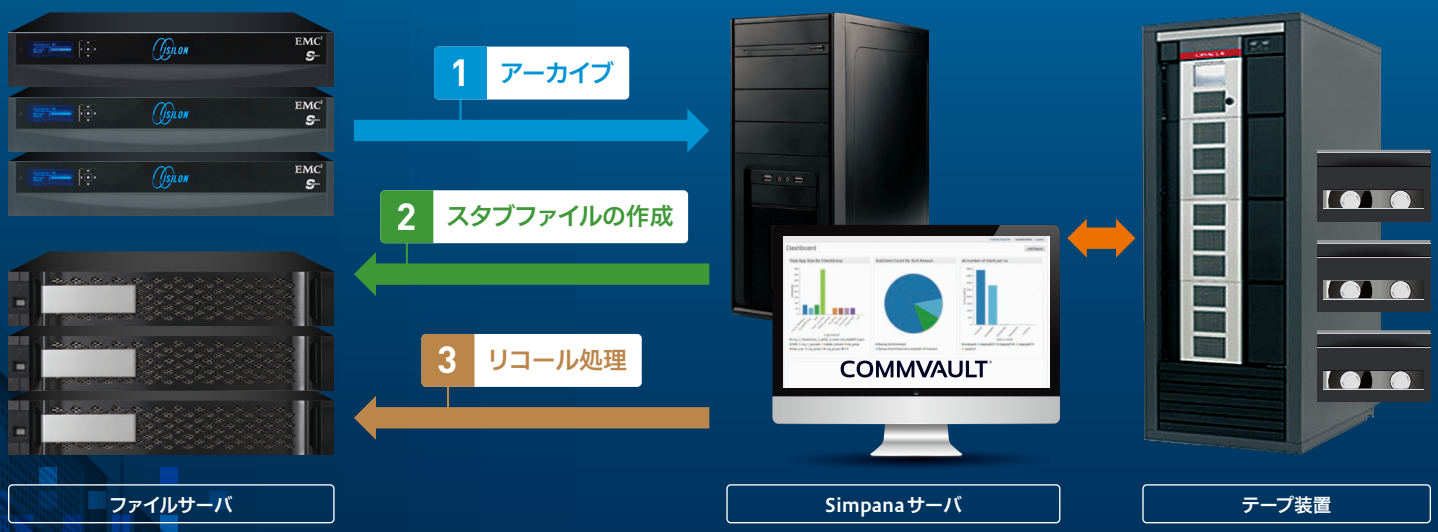
nox

増え続けるデータをシンプル、効率的にテープへアーカイブ

CommVault Simpana Arch

コンボルト シンパナ アーカイブ

→アーカイブイメージ Archive Image



ユーザー設定のアーカイブルールに基づきアーカイブ処理を実行します。
アーカイブされたファイルはスタブ化され、アーカイブ後もユーザーやアプリケーションからはシームレスにアクセスできます。

データ増加による課題を解決

- ディスクストレージ増強によるコストアップ
- 運用管理が複雑
- バックアップが終わらない
- 長期保管への対応
- システム性能が低下
- コンプライアンス

Simpana+テープ装置によるアーカイブが解決！

ストレージのコスト削減とバックアップウィンドウの適正化

- 利用頻度、ファイル容量による判別排除
- バックアップ要件とリストア要件の適正化
- サーバとストレージリソースの統合

情報管理と保持期限の集中管理

- ポリシーに基づいた、ファイルサーバからの自動的なデータ削除
- ストレージ浪費の削減と利用率の向上
- ストレージにおける費用対効果の向上

コンプライアンスと検索

- ビジネス、コンプライアンスに応じた情報の保持・保管・分類
- 情報の発見・保全・レポートの自動生成
- エンドユーザーのためのシームレスなデータアクセスの提供

COMMVAULT

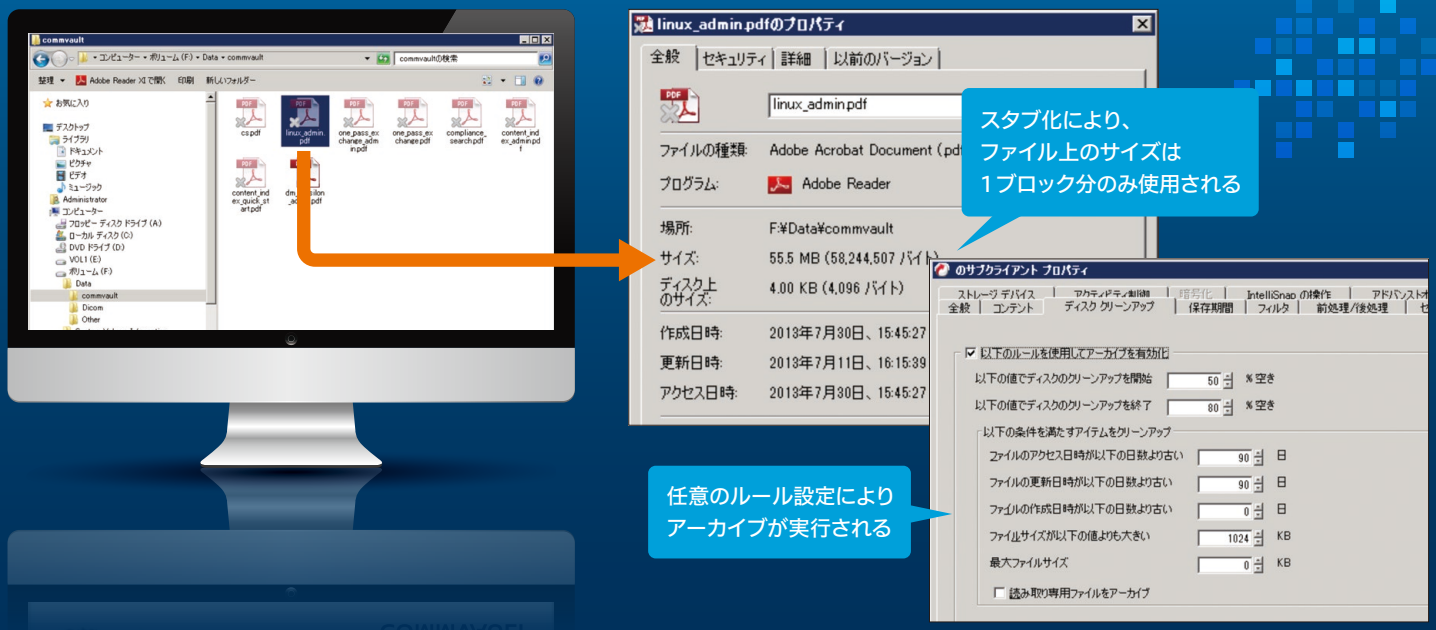
ive

Merit 1 Simpana導入により、アーカイブによりストレージのコストを削減！

Merit 2 消費電力、コスト、信頼性に優れたテープ装置へのアーカイブにより、データを安全に長期保管！

Merit 3 バックアップ、アーカイブ分野に長年取り組んできたノックスが、提案、導入、保守までを提供！

→アーカイブルール Archive Rules



テープは長期保管アーカイブに最適

ご存知ですか？テープ装置は、HDDよりも消費電力が低く、容量単価が安いだけではありません。技術革新により、現在のテープ装置はHDDよりも信頼性が高く、保存期間寿命も30年以上と安全な長期保管に最適な保管媒体です。

高い信頼性と長期保存性 Column

テープは問題が多く手間が掛かり大変。
リストアしようとしたら
メディアエラーなどにより、
データを読み出すことができなかった。

このようなテープに対するイメージも一昔前の話。現在のテープは、実はHDDよりも故障率が低く、信頼性がとても高いのです。そして、この信頼性を高めているのが、最先端の磁気テープの技術であるバリウム・フェライト（BaFe）。テープ劣化の主な要因は酸化ですが、BaFeでは酸化による劣化が起こらないため、30年相当の負荷を加えても安定してデータの読み書きができます。

デバイス		ハードエラー率 Sector/bits	ハードエラー発生容量［PB］
HDD	SATA consumer	1×10^{-14}	0.11
	SATA enterprise	1×10^{-15}	1.11
	SAS/FC enterprise	1×10^{-15}	11.1
TAPE	LTO	1×10^{-16}	111
	Enterprise Tape	1×10^{-19}	11100

出典：tape-storage.net

富士フイルム株式会社

CommVault Simpana Archive

COMMVAULT

バックアップ、アーカイブ、テープ分野に長年取り組んできたノックスが

あなたの不安や不満を解決に導きます

デジタルデータのデータ量は増加の一途を辿っています。
それに伴うディスクストレージのコスト増加、電力、長期保管などへの対処をどうするか？
企業に強く求められている課題です。

課題1
ストレージコストを削減したい

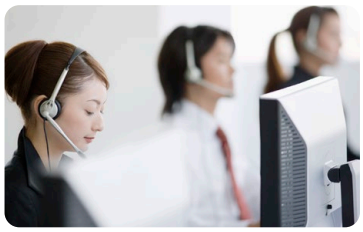
課題2
データを安全に長期保管したい

課題3
運用管理を簡素化したい

課題4
バックアップは大丈夫？

課題5
テープ運用が不安

ストレージの使用容量の増加に伴う各種課題はノックスにお任せください。
提案、導入、保守までワンストップで提供します。



販売元

ノックス株式会社
www.nox.co.jp

本　　社　〒152-0023 東京都目黒区八雲2-23-13
Tel. 03-5731-5551　Fax. 03-5731-5552
西日本支社　〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-8-17　大阪第一生命ビルディング15階
Tel. 06-6147-2395　Fax. 06-6147-2396

●本製品に関するお問い合わせ：営業本部
●メールでのお問い合わせ：sales@nox.co.jp

※本カタログに用いられている商標は全て、該当する会社が権利を保有しています。

お問い合わせ先

201507-A