

ZL Unified Archive[®]

ZL Unified Archive[®]は、エンタープライズ向け企業内ビッグデータマネジメントソリューションです。企業はインフォメーションガバナンスとアナリティクスをひとつのプラットフォーム上で戦略的に活用できます。

ビジネスがグローバル化した昨今、各国のビジネス慣行の変化をいち早くかつ正確に捉え、迅速に意思決定を行うことが求められています。また、企業内データの全体最適化を目指すには、メール、ファイル、ソーシャルメディアなど企業内ビッグデータを集約する必要があります。一方で、多くの企業はあちこちに別々のサイロで作成されてきたビッグデータを管理することが困難な状況にあります。

ZL Unified Archive[®]は企業のサイロの課題へ対応し、確実にEディスクバリ、コンプライアンス、電子文書管理、およびビッグデータのストレージ最適化などの必須要件を満たします。また、DoD5015、FRCP、FCPAなどの多様な国際基準に遵守するために、ZL Unified Archive[®]は企業内に存在している「エンタープライズインフォメーション」を単一のプラットフォーム上で管理することを実現します。同時に、これらの日々生成されるメールや文書などのあらゆる電子データのヒューマンコミュニケーションを、アナリティクスに活用するためにCorporate eMemory[™]として提供します。



ARCHIVING



COMPLIANCE



E-DISCOVERY



RECORDS
MANAGEMENT



CORPORATE
eMEMORY[™]

UNIFYING DATA TYPES



EMAIL

ポリシーベースで Microsoft Exchange、IBM Domino や Gmail データのアーカイブを提供します。電子メール、添付ファイル、ノート、予定表、パブリックフォルダーをアーカイブし、既存の電子メール環境に一切影響を与えることなく、アーカイブされた情報を閲覧・管理することが可能になります。



PST/NSF

これまで管理されていなかった社内の PST や NSF ファイルをアーカイブし、電子メール保管ポリシーを適用することができます。その結果、企業での情報漏洩のリスクの低減、コンプライアンス向上を実現すると同時に、PST や NSF の運用を廃止することも可能となります。

ECM SOLUTIONS



Microsoft SharePoint、IBM Quickr、EMC Documentum と連携し、コンテンツ、メタデータ、リストアイテムを ZL Unified Archive® に一元的にアーカイブし、企業の社内ポリシーに適応したファイルの効率的な管理を可能にします。

FILE SERVERS



1000 種類以上のファイルタイプに対応したアーカイブ機能によりネットワーク上に散在する電子ファイルを一元的にアーカイブし、グローバルな重複排除を行うことで、ストレージ容量が大幅に縮小されます。

SOCIAL MEDIA



Twitter、Facebook、LinkedIn、ブログ、そして RSS フィードのチャットやメッセージの把握、インデックス化、検索、レビュー、保存、再現が可能となり、法的要求や規制要求を満たすことができます。



INSTANT MESSAGING

Bloomberg、Microsoft Lync や IBM Sametime のアーカイブをサポートしているほか、AOL、Google、MSN、Reuters や Yahoo など様々なインスタントメッセージシステムのログファイルもアーカイブします。



MOBILE

TextGuard との連携により、Windows Mobile、Android、Blackberry に対応します。

LEGACY DATA



バックアップテープや旧システムのデータなど、様々なフォーマットのレガシーデータをアーカイブできます。さらに、ZL Unified Archive® はスキャンされた文書、または画像に埋め込まれたテキストをキャプチャするクラス最高の光学式文字認識 (OCR) 技術を活用しているため、紙文書もアーカイブすることができます。

CORPORATE eMEMORY



ZL Unified Archive® は、ユニファイドアーキテクチャを活用して、企業内のほとんど全てのヒューマン・コミュニケーションをインテリジェントに分析することができる先進的な検索機能と、数十億の文書を管理し大規模にスケールする機能を実現しています。我々は、この情報を Corporate eMemory™ と呼んでいます。ZL UA は企業が既存の IT 資産を戦略的な資産に変換することができ、企業全体に渡る従業員の過去から現在までの知識と記憶の集合体を利用できます。

E-DISCOVERY



ZL の E ディスカバリソリューションは、電子情報開示基準参照モデル (EDRM) が規定する E ディスカバリの各プロセスに対応した包括的な訴訟支援ソリューションです。ビジネスのグローバル化により、日本企業が海外で訴訟に巻き込まれる事例が増加しており、海外での訴訟に備えた電子データ開示要求への対応も急務となっています。ZL Unified Archive® は、早期のリスク把握、瞬時のリーガルホールド、膨大なデータの高速検索が可能です。優れたコンセプト検索、ケース分析、データの可視化やガイド付きレビューなど、分析・表示機能によりレビューにかかる時間を短縮し、E ディスカバリ対応にかかる運用コストを大幅に削減できます。

COMPLIANCE



数々の法規制 (J-SOX、個人情報保護法、米国証券取引委員会 (SEC) 規則 17A-4、連邦エネルギー規制委員会 (FERC) 717 等)、HIPAA など義務付けられているメールや文書の保存・監視レビューを、ZL Unified Archive® のコンプライアンスソリューションで対応します。詳細なコンテンツ分析・フィルタリング機能を持つ語彙システムが、コンプライアンスに反したメッセージを発見し、警告を出します。担当者は違反のメッセージを監視し、直ちに対応することができます。また、一元化された監査画面からメッセージのランダム・サンプリングにより閲覧し、特定のメールだけをレビューすることも可能です。

RECORDS MANAGEMENT

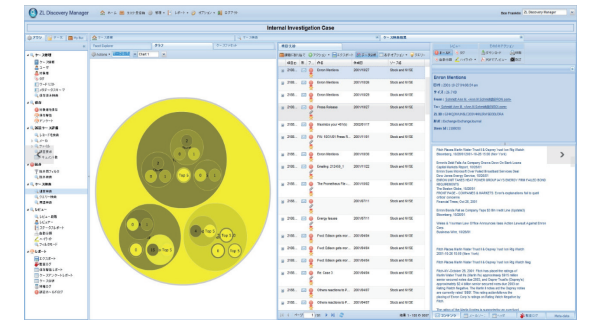


ZL Unified Archive® の文書管理ソリューションは、企業の文書保管ポリシーに則して透過的かつ効率的にプロアクティブな情報管理を可能にします。ユーザによる手動分類と自動分類の両機能を兼ね備えた単一のポリシー管理システムにより、何千万という文書を日々確実に分類・破棄し、情報リスクを低減します。E ディスカバリと文書管理ソリューションにより、企業はアメリカ連邦民事訴訟 (Federal Rules of Civil Procedure: FRCP) の「セーフハーバー」条項を満たし、再現性のある正当な方法で企業のデータを管理することができます。

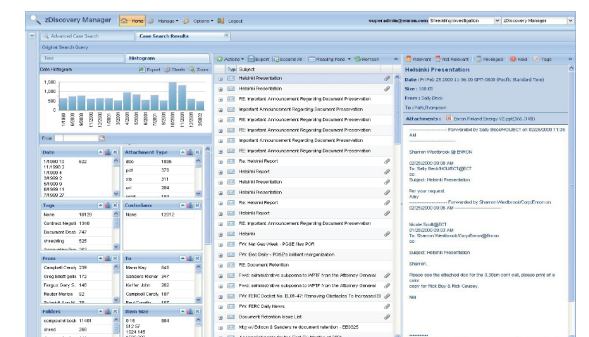
ARCHIVING



各種サーバ上のストレージ容量を低減することは、情報システム部門が常に抱えている課題です。ZL Unified Archive® はデータを低コストのアーカイブ用ストレージに移動し、オリジナルのロケーションにリンクを張るスタブ機能を有しています。また、システムレベルでのグローバルシングルインスタンス (SIS: 重複排除) 機能で、重複データの排除を行います。このスタブ機能及び SIS 機能により、メールサーバのストレージ容量を最大 95% 縮小することが可能となります。



ZL アドバンスド・データ分析



ZL E-Discovery レビュー

1つのデータコピー、1つのポリシー、1つのビュー

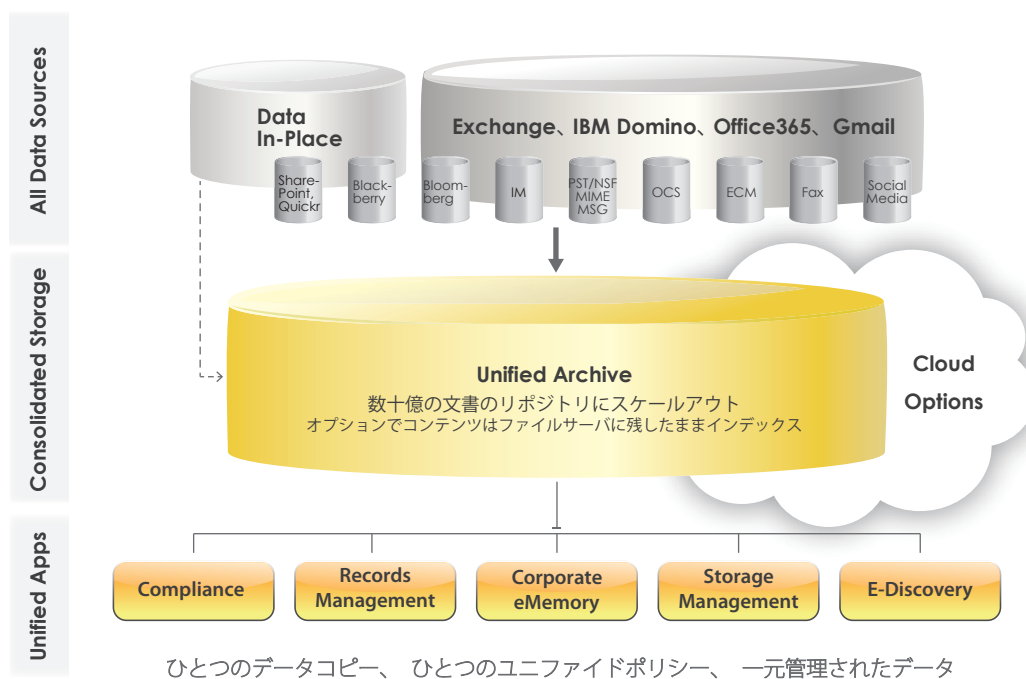
- ✓ 全ての企業データの一元管理により、法的リスクの低減、必要なストレージ容量の削減、検索時間の減小、データコントロールの統一性を確立
- ✓ シングル・インスタンス・ストレージ (SIS) 重複排除とスタブ (ショートカット化) 機能により、ストレージを圧縮し、メール・ファイルサーバ側のパフォーマンスを向上

アンストラクチャード ビッグデータ対応 ERP 2.0

- ✓ グリッド (GRID) アーキテクチャにより、サーバやバーチャルマシンを増加させることで簡単にしかも段階的に拡張でき、初期のハードウェア投資を大幅に削減
- ✓ 企業すべてのアンストラクチャードデータを分析し活用することにより、グローバル企業の競争優位性確保に利用
- ✓ データ移行および新しいデータタイプへの対応など現在のニーズだけではなく進化しつづけるニーズ

クラウド上でも1つのソリューション

- ✓ Office 365、Google、Exchangeのクラウドサービス、社内メールサーバ、または混在環境でも、ひとつのシステムで対応
- ✓ Unified Archiveの導入環境をオンプレミスでもクラウドでも、ハイブリッドでも自由に選択



動作環境

システム構成 ・ データベース ・ 監視対象メールサーバ/システム

CPU	インテル®デュアルXeon® シリーズプロセッサ2GHZ 以上、メモリ: 8GB 以上
OS	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris
データベース	Microsoft SQL Server, Oracle Database
ジャーナル方式	Microsoft Exchange Server, Office 365, IBM Domino, Gmail
ゲートウェイ方式	Microsoft Exchange Server, Office 365, IBM Domino
ファイルシステム	Microsoft Windows file systems (CIFS, NTFS, etc.), UNIX / Linux file systems (NFS, ext4, etc.), Mac OS X
コラボレーションシステム	Microsoft SharePoint, IBM Quickr, EMC Documentum

※対応バージョンについては、別途お問い合わせください。

RECOGNITION

➤ DoD 5015.02 認証



連邦政府機関である
NARA (国立文書記
録管理局) の情報
保存管理分野で最も
高水準の認証制度

➤ 2013年のGartner社マジック・クアドラントで
リーダー の位置を獲得

- 「ユニファイドアーカイブシステムを効果的に実装することで、対象データの特
定から開示書類の作成に至るEDRMの各段
階でEディスカバリプロセスがより効果的
に実行されるようになります。」

George Socha, Founder of EDRM

PERFORMANCE

- 最大 95% もの非構造化データの
保存容量節約が可能
- 100 億以上 のドキュメントを単一の
柔軟なプラットフォームで管理
- 業界最速 の検索性能 (近接度精度・
速度、インデックス化などを含む)
- 5000 万以上 のドキュメントを一日
で処理、インデックス、アーカイブ