

IISは、Eメールアーカイブのトップベンダー数社に対して検索対象の検出精度などに関する調査を行い、2009年6月にその調査報告をリリースしました。全く同じ環境上で5つのソリューションが検証され、約240項目の検査項目で比較されました。ここで使用されたデータセットの環境は、215万通のメールが500のメールボックス上で運用されており、666GBの容量で実際に比較されました。しかし、メタロジックスのみ21万5千通のメールを50のメールボックス上で運用し、65GBの環境で比較されました。

	オトノミー ザンタズエン タープライズ アーカイブソ リューション V6.1.1.22	メタロジックス プロフェッショ ナルアーカイブ マネージャー V3.6	ミモザ ニアポイント V3.1.4	シマンテック エンタープラ イズポルト 2007 SP1	ZL ユニファイド アーカイブ V6.0.68	コメント
取込速度	23300/hr	N/A	26230/hr	25000/hr	28800/hr	取込速度は殆ど同様のパフォーマンスであった。取り込みの開始、終了時点における毎時のログからデータを収集。
Discover速度	33/s	115/s	240/s	120/s	26000/s	ZLはオープンストレージフォーマットと連携し、最適化された検索エンジンによって、高速な結果となっている。全2,150,000メッセージのデータセットに対する検索結果が戻ってくるまで時間を計測し、秒当たりの速度に換算。
Discovery精度	98%	97%	95%	95%	99%	Discovery結果と、実際のドキュメント内のキーワード出現回数を比較。
インデックス化速度	2000/hr	1720/hr	1570/hr	1700/hr	12000/hr	ZLのindex化速度は、オープンストレージフォーマットにダイレクトに対応するよう最適化されたindexエンジンにより、高速化されている。インデックスプロセスの開始と終了時間を表すデータは、ログエントリを参照して収集した。統合された検索エンジンかサードパーティーの検索エンジンに関わらず、計測手法は同一である。
トータル速度(取込とインデックス化)	25300/hr	N/A	27800/hr	26700/hr	40800/hr	取り込みとインデックス速度の合計値
近接度検索精度	50%	80%	83%	75%	95%	検索結果と、実際にいくつドキュメント内に検索語があったかを比較。検索条件には近接度10単語以内、5単語以内、AND/OR/NOT条件が含まれる。
近接度検索速度	25/s	27/s	35/s	34/s	23000/s	ZLは最適化されたインデックスエンジンを使用し、いかなる複雑な近接度検索や論理表現に於いても、極めて高速かつ正確な結果を表示。重み条件やブールの表現でも制度が高い結果を表示。
メッセージ数	2,150,000	215,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	
メールボックス数	500	50	500	500	500	
ストレージ容量	666G	65G	666G	666G	666G	

ZLの検証における重要な事実は、2009年6月時点における現行バージョンによる検証以前に、200もの構築が行われていることにより、数多くのパフォーマンスがさらに高度になっていることです。

ZLの自社調査によると、メールボックスのボリュームが増加するにつれてZLのアーキテクチャーが活かされるため、競合他社と比較する場合のパフォーマンスのアドバンテージが明確になります。150,000メールボックス以上で10億メールがひとつのアーカイブで日々処理されていることも事実です。

ご注意: Instant InfoSystems は Eメールアーカイブソリューションの独立プロバイダです。IIS Email Archiving Scorecard[®] は Eメールアーカイブ業界の独自分析を行っています。IIS の Eメールアーカイブ評価は、製品全てにおけるスコアではありませんが、240項目を厳正に評価した上で、多くの企業の要求に正しく対応可能な7つのキー項目を表にまとめたものです。詳細につきましては、www.instantinfo.com でご確認ください。

コピーライト: Instant InfoSystems と「IIS Email Archiving Scorecard」という用語は Instant InfoSystems のトレードマークです。