

# メールアーカイブソリューション『WISE Audit』 コンテンツアーカイブ向け WORM ストレージに対応

～ Hitachi Content Archive Platform 対応版を 2008 年 8 月にリリース ～

2008 年 6 月 26 日

株式会社コンピュータシステムエンジニアリング

株式会社エア

## 要約

増え続けるメールを安全・堅牢に長期間保管でき、保管されたメールを瞬時に検索・閲覧ができる WORM(\*1)ストレージ対応を実現した、メールアーカイブソリューション『WISE Audit』の、Hitachi Content Archive Platform 対応版が 2008 年 8 月にリリースされます。

(\*1)WORM：データ改ざん防止機能(Write Once Read Many)。

日立情報システムズグループの IT ソリューション会社である株式会社コンピュータシステムエンジニアリング（本社：神奈川県横浜市、取締役社長：中根啓一、以下 CSE）と、IT サーバソリューションベンダーである株式会社エア（本社：大阪府吹田市 代表取締役：北山洋一、以下 AIR）は、両社が販売する『WISE Audit』の新ラインナップとして **WISE Audit Hitachi Content Archive Platform 対応版** を 2008 年 8 月にリリースすることを発表しました。

『WISE Audit Hitachi Content Archive Platform 対応版』は、大量のメールを瞬時に、迅速な検索・閲覧ができ、安全に長期間保管できる WORM ストレージへの対応を実現する新機能を搭載したメールアーカイブソリューションです。

「Hitachi Content Archive Platform」は、日立製作所のコンテンツアーカイブ(\*2)向けストレージソリューションで、改ざん/不正削除の防止機能と効率のよいディスク利用、迅速な検索性能を備えたエンタープライズ環境に適したストレージソリューションです。

(\*2)コンテンツアーカイブ：書き換えられない形でコンテンツを長期間保管すること。

## WISE Audit Hitachi Content Archive Platform 対応版の特徴

『WISE Audit』が発売以来一貫して追求してきた長期・大容量保存、超高速検索の特性と、改竄不能で堅牢な WORM ストレージの統合により、大規模エンタープライズ環境に適したメールアーカイブを実現します。

### ■ アーカイブデータの非改ざん性を保証

全送受信メールはシステムに取り込み後、すぐに直接 WORM ストレージに保存されます。WORM 機能により書換えが不可、定期的真正性チェック機能により保管したメールデータが正しく読み出せることが保証されています。

### ■ インデックスで改ざんを 2 重チェック

アーカイブ時に各メールのハッシュ値(\*3)を暗号化してインデックスに保存します。管理ツールでメールを表示したとき、万一改ざんされている場合はアラートが表示されます。

(\*3)与えられた原文から固定長の疑似乱数を生成する演算手法。生成した値は「ハッシュ値」と呼ばれる。

### ■ 誤操作・不正な操作によるデータ削除からの保護：保管期間設定対応

インストール時にアーカイブ領域の保管期間を設定でき、誤操作による削除や不正な削除からデータ

を守ります。保管期間の終了後、古いデータを削除して再びアーカイブ領域として利用することができます。また、途中で保管期間を延長することもできます。

#### ■ リストア領域の拡大による総アーカイブ領域の拡大

アーカイブデータをリストアする領域は保管期間を設定しないため、自由にリストアして古いメールを検索することができます。また、標準の『WISE Audit』に比べ多くのリストア領域を持てるため、一度に検索できる総アーカイブ領域数が多くなりました。（最大 72 リストア領域まで）

#### ■ 柔軟な容量拡張性アーキテクチャ(\*4)

物理的に装置を増設しても論理的にはひとつのシステムイメージとして管理され、必要に応じてストレージをオンデマンドで追加して容量を拡張することができます。

(\*4) Hitachi Content Archive Platform クラスタ構成モデル使用時。

#### ■ 実績ある日立の RAID 技術(\*5)による高い信頼性・耐障害性

ディスクドライブの 2 重障害にも対応した RAID6(\*6)や、スペアディスクへの自動コピーなど、日立の優れた RAID 技術によってメールアーカイブを保護します。

(\*5) RAID : Redundant Arrays of Inexpensive Disks 複数のハードディスクをまとめて 1 台のハードディスクとして管理する技術。

(\*6) RAID6 : 多数のハードディスクにデータを分散して並列に書き込むことにより耐障害性を高める RAID 技術のレベルの一つ。

## CSEについて

株式会社コンピュータシステムエンジニアリングは、日立情報システムズグループの IT ソリューション会社です。日立情報システムズが掲げる「プール化構想」の流れに沿って昨年秋より「データアーカイブソリューション」事業を立ち上げ、AIR との協業によるメールアーカイブソリューション『WISE Audit』の開発・販売に携わっています。

代表：取締役社長 中根 啓一

本社：横浜市西区北幸 2-8-29 東武横浜第 3 ビル

TEL 045-312-7486 (代表)

URL : <http://www.csenet.co.jp/>

## AIRについて

株式会社エアーは、CSE と共同で電子メールアーカイブ&フィルタシステム『WISE Audit』の開発・販売を行うほか、Web メールシステム『WISE Walker』、誤送信防止ソリューション『WISE Attach』、『WISE Alert』などの電子メール関連製品の開発・販売を行うソフトウェアベンダーです。データベース監視・監査ソリューション『SQL Guard』のマスターディストリビュータ、e-レポートシステム『Actuate』のディストリビュータとしても国内で販売実績を拡げています。

代表：代表取締役 北山 洋一

本社：大阪府吹田市千里山西 5 丁目 31 番 20 号

電話：06-6368-6080

東京営業所：東京都港区六本木 2 丁目 2 番 8 号 KDX ビル 7F

電話：03-3587-9221

URL : <http://www.air.co.jp/>

### <製品に関するお問い合わせ先>

株式会社コンピュータシステムエンジニアリング 社長室

Email : [wisearch@csenet.co.jp](mailto:wisearch@csenet.co.jp)

電話 : 045-312-7486

株式会社エアー マーケティング担当

Email : [kikaku-desk2@air.co.jp](mailto:kikaku-desk2@air.co.jp)

電話 : 03-3587-9221

以上