

第13回NCWG会合 資料

NCWG 2013年3月4日開催

NIPPON Cloud Working Group ニッポンクラウドワーキンググループ

株式会社エアーのご紹介



2013/3/4

アジェンダ

- 会社概要
- エアーの沿革
- 取り扱いプロダクト年表
- 技術習得年表
- ソリューション別のプロダクト&サービス
- クラウドサービスへの取り組み

会社概要

■ 所在地

- ◆ 本社 大阪府吹田市千里山西5-31-20
 - TEL 06-6368-6080 FAX 06-6368-8081
- ◆ 東京 東京都港区六本木2-2-8KDXビル
 - TEL 03-3587-9221 FAX 03-3587-9238
- ◆ URL <http://www.air.co.jp>

■ 1983年(昭和58年)8月8日 設立

■ 資本金:80,705,310円

■ 従業員数 64名(平成25年1月現在)

■ 事業内容

- ◆ IT関連製品の開発・販売、サービスの提供(構築、導入支援)
- ◆ ソフトウェア受託開発、システム構築サービス



エアーの沿革

- 1983年 創業 PC用リレーショナルDBを自社開発
- 1984年 UNIX用RDBMS Unify(米国Unify社)の総販売代理店契約を締結し、RDBMSの日本語化を実施。これをもとにUNIXサーバベース技術へ進む。
- 1993年 インターネット解禁の時期に電子メールソフトウェアに着目し、電子メールソフト「AIR MAIL」を自社開発
- 1999年 ソフトウェア受託開発事業を開始
- 2003年 電子メールアーカイブ「WISE Audit」の開発・販売を開始。これをきっかけに、電子メールセキュリティの分野に進む。
- 2010年 TCBミドルウェア事業部を受け入れ仮想化製品の取り扱いを開始
- 2012年 クラウド事業部を設置し、クラウド向け製品の取り扱いを開始

取り扱いプロダクト年表

FP会計システム

AIR-DB

UNIFY RDBMS

Q-Calc

Multiplex

XDOS System

AIR MAIL

Actuate

InterScan

WISE Walker

WISE Audit

SQL Guard

WISE Alert

WISE Attach

CommuniGatePro

Propalms

Oracle SGD

WISE Print

WISE Encrypt

Talend

AnyClutch

MEZEO

WISE Sync

1983

1984～1991

1993

1996～2004

2005～2009

2010

2011

2012

米国Quality Software社と販売契約締結
米国Network Innovation社と販売契約締結

米国Unify社と総販売契約締結

AIR-DBをOEM供給

設立

AIR U.S.A 設立

住友電気情報システム社と
電子メール用高速自然言語
検索システムを共同開発

オレンジソフト社とWISE
Attachを共同開発

ソフトウェア受託開発事業開始

InterScan VirusWall日本語化・
取り扱い開始

検索可能暗号化
技術の発表

Talend Gold
パートナー取得

仮想化製品並びにIT-ECO
製品の取り扱いを開始

AnyClutch事業譲受

英国Zarafa社と
技術契約

米国MEZEO社と
販売契約締結

UNIX上陸・日本市場解禁

パーソナルコンピュータ市場活性

インターネット解禁

インターネット本格利用が始まる

クラウド時代に突入

プロダクト取り扱い開始時期

主な出来事

技術習得年表

FP会計システム

AIR-DB

UNIFY RDBMS

Q-Calc

Multiplex

XDOS System

AIR MAIL

Actuate

InterScan

WISE Walker

WISE Audit

SQL Guard

WISE Alert

WISE Attach

CommunigatePro

Propalms TSE

Oracle SGD

WISE Print

WISE Encrypt

Talend

AnyClutch

MEZEO

WISE Sync

1983

1984～1991

1993

1996～2004

2005～2009

2010

2011

2012

RDBMS (リレーショナルデータベース) の構造、実装、利用技術

UNIX (LINUX) オペレーティングシステムの構造・アプリケーション開発・ネットワーク技術・C言語・シェル他

インターネット標準プロトコル (SMTP/POP/IMAP/HTTP等) の利用、実装

受託型ソフトウェア開発でのノウハウ。大規模システム設計と進行。

大規模データの取り扱い・自然文検索技術

仮想化技術 / 暗号化技術

クラウドストレージ

遠隔制御

プログラム取り扱い開始時期

習得技術

AIR-DBをOEM供給
設立

AIR U.S.A 設立

InterScan VirusWall日本語化

UNIX上陸・日本市場解禁

パーソナルコンピュータ市場解禁

インターネット解禁

AIR
COMPANY LIMITED

ソリューション別のプロダクト & サービス

●メールセキュリティソリューション



WISE Audit
Message archive & filter



WISE Attach
Attachment Safety System



WISE Alert
Make your own policy

●メッセージングソリューション



WISE Sync
Mobile sync over the AIR

CommuniGate Pro



WISE Walker
Web mail

●仮想化ソリューション

 **propalms**

 **screwdrivers®**

●クラウドソリューション

WISE Encrypt

 **AnyClutch®**

 **mezeo**
Cloud

●印刷ログ監査 & エコソリューション



WISE Print
Ink and Toner Cutter

●BIソリューション



ACTUATE

talend*
*open integration solutions

クラウドサービスへの取組み

当社取り扱い製品の多くは企業向けの販売製品ですが、クラウド上のサービスとしてもご利用頂けるように、サービス事業者様からの御要望に応じて、製品の改良やサービス事業者様向け価格の設定を行っています。以下に当社が提供するクラウドサービスの代表的な例を御紹介します。

- クラウドサービス向けメールアーカイブ
- メール設備にスマホメール対応サービスを追加
- クラウド向けデータセキュリティソリューション
- PCを遠隔から操作するクラウドサービス
- クラウドストレージサービスを実現する

クラウドサービス向けメールアーカイブ

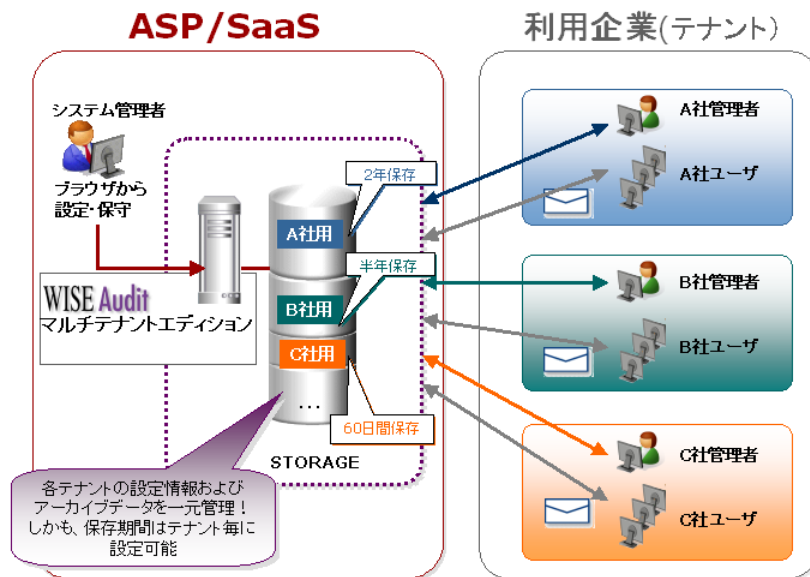


WISE Audit
Message archive & filter

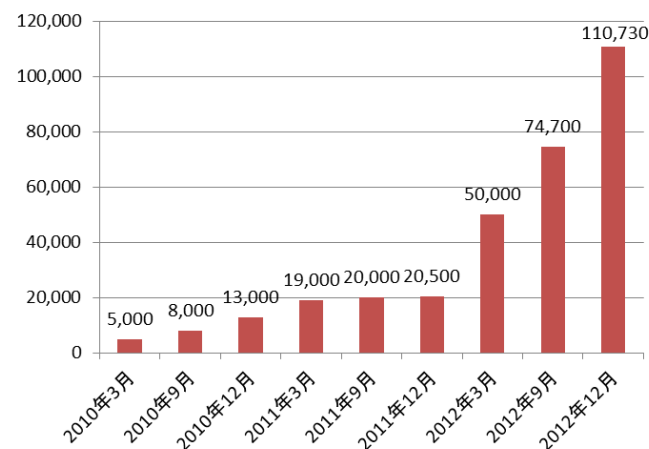
■ WISE Audit MTE版(マルチテナントエディション)

「WISE Audit」の1ラインアップ製品として、2010年3月に SaaS・ASP事業者およびグループ企業での運用に適した複数テナントに対応するメールアーカイブ製品として発売を開始。

クラウドメールサービスSecurePremium(セキュアプレミアム)(伊藤忠テクノソリューションズ株式会社)「BIGLOBEクラウドメール」(NECビッグロブ株式会社) 他で採用。



WISE Audit MTEの累計ユーザ数の推移
(2010年3月～2012年12月)



クラウド型メールサービスを利用しつつ、メールアーカイブは自社で管理するという『ハイブリッド型』での導入も進んでいる。(導入事例:「富士ソフト株式会社」)

メール設備にスマホメール対応サービスを追加

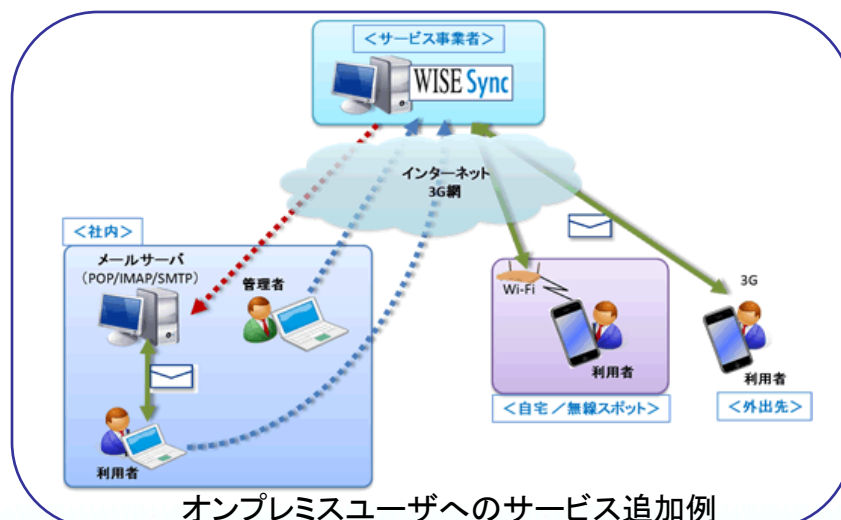
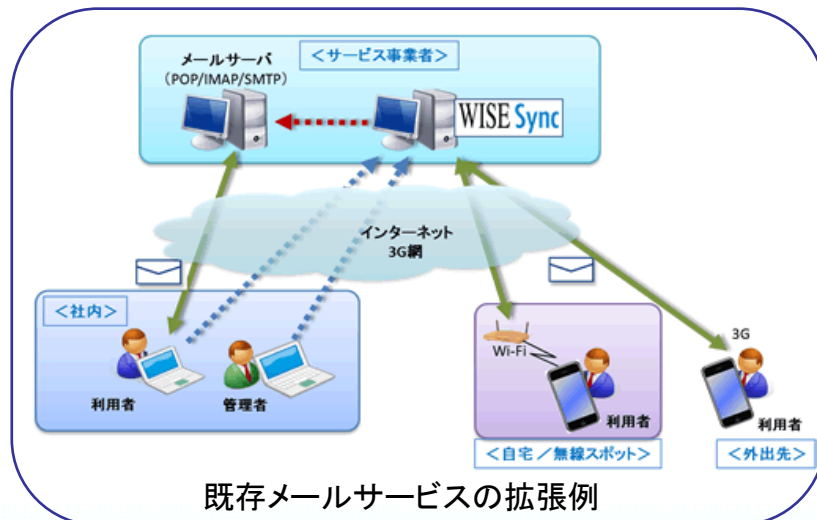


既存のメール設備を変えずに、スマートフォンに対応したサービスの提供が可能。

- WISE Syncを追加導入するだけで、スマートフォンのメール同期機能を利用して現在運用中のメールシステムがご利用になれます。



- 既存メールサービスの拡張、オンプレミスユーザへのサービス提供が可能。

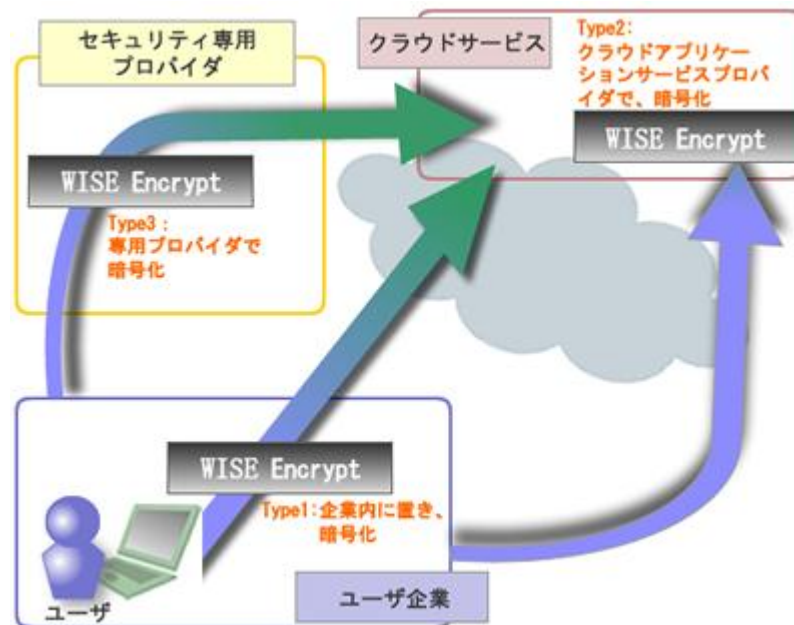


■ 検索もソートも可能なデータ暗号化「WISE Encrypt」

FirewallやWAFなどで強固に守られた金庫であっても、破られる可能性はゼロではありません。
万一盗まれても、データが暗号化されていれば被害を被らずに済むか、最小限に済ませることができます。

WISE Encryptは、クラウドアプリケーションにデータを渡す前に暗号化することで、データセキュリティを確保し、しかも暗号化されたデータへの検索操作を行える画期的なクラウド向けデータセキュリティソリューションです。

- **データ暗号化によるセキュリティの確保**
AES方式に対応。クラウドサービスにデータを預ける前に暗号化。
- **暗号化データをそのまま検索・ソート可能**
項目ごとに暗号化の種類を選択可能(4種類)。
- **現行のアプリケーションをそのまま利用可能**
アプリケーションは暗号化を意識する必要が無いので導入までのコストを大幅に削減。
- **ライブラリ提供ならではの柔軟性**
ライブラリ提供なので3つの利用形態から利用企業の環境に合わせて導入できる。



WISE Encryptの導入利用形態

PCを遠隔から操作するクラウドサービス



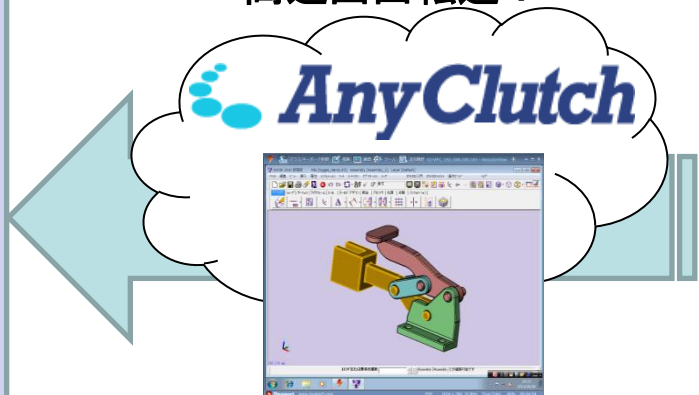
遠隔地のPCにRemoteViewエージェント、ユーザ端末にRemoteViewビューワーまたはブラウザを利用することで遠隔地のPCをストレスを感じない速さでリモート操作することが出来ます。

所有者がすべてを利用するRemoteView(個人向け)から企業が管理するAnyClutch Remote が生まれました。

RemoteViewビューワー



一般のインターネット網でも
AES256Bitの暗号強度で安全に
高速画面転送！



認証・エージェントの死活監視
画面転送中継・接続および権限管理

※ 条件により認証後直接通信により画面転送

RemoteViewエージェント



クラウドストレージサービスを実現する



- MezeoCloud: Amazon S3準拠のRESTful APIインターフェースを提供するミドルウェア
 - 各種ストレージ(NFS/CIFS/Gluster/DELL DXなど)との接続を可能とし、既存ストレージ資産を有効活用
 - NOSQLを採用し、大規模でスケーラブルなクラウドストレージの管理を実現
- MezeoFile: Dropboxライクなオンラインストレージを自社サービスとして実現
 - Webブラウザ、iPhone/iPad、Android向けのアクセスクライアント
 - Windows、MacOS向けの同期(Sync)クライアント
 - WebDAVアクセス

RESTful API
(Amazon S3準拠)

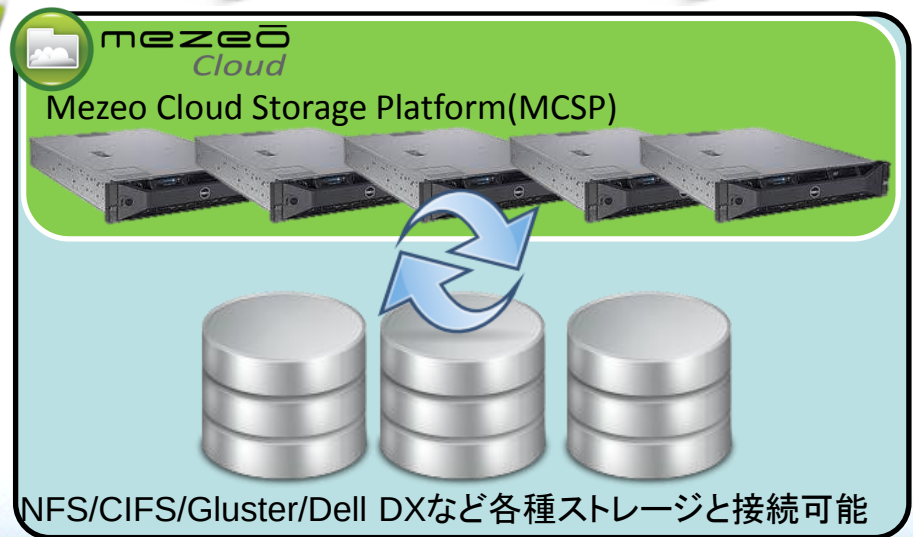
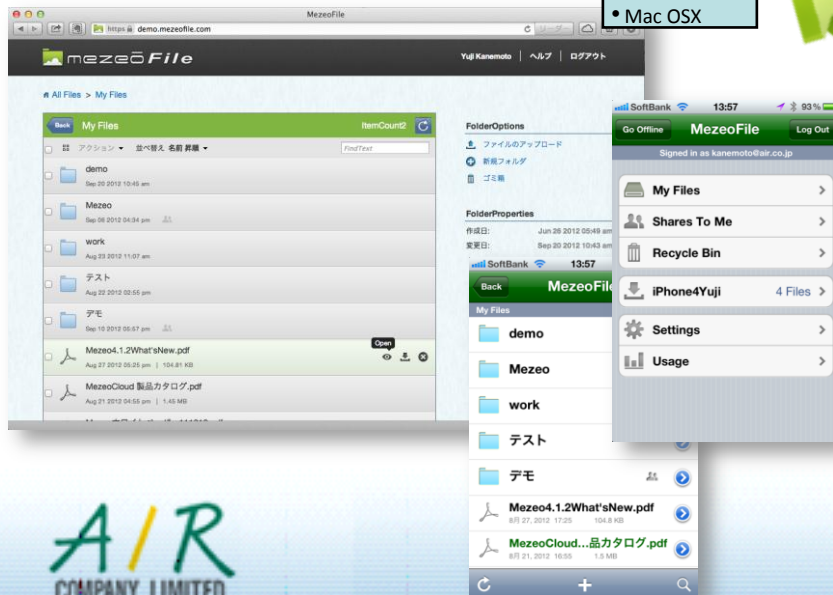
- Webサービス
- 各種バックアップ・アーカイビングソリューション

WebDAV

- Windowsエクスプローラ
- CyberDuck

HTTPS

- iOS
- Android
- Webブラウザ
- Windows
- Mac OSX



私達は、人類がかつて経験したことがない程の「変革の時代」を生きています。
この変革を裏でささえる、
IT・コンピューティング・ネットワーク技術の果たす役割は重要です。
AIRは時代の要請に応じて、最新技術とアイデアで
ユーザオリエンティッドな商品とサービスを提供し続け、
オフィス環境の改善を通して社会生活の向上に寄与したいと考えています。

END

＜本資料に関するお問い合わせ先＞

株式会社エアー

藤野 好一

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

TEL: 06-6368-6080 (本社)

TEL: 03-3587-9221 (東京事業所)