



「ALL in OneメールGateway セキュリティプラス」採用事例

～標的型攻撃メールに対応する受信メールセキュリティ強化を短期間で実現～



新日本空調株式会社

新日本空調株式会社 様

<https://www.snk.co.jp>

空調設備業界大手の新日本空調株式会社は、国内初の超高層ビル「霞が関ビル」をはじめ、地域冷暖房システムからクリーンルーム、原子力設備等に至るまで、数多くの先進的な空調設備を実現し続ける空調エンジニアリングのパイオニア&リーディングカンパニーです。

本社	東京都中央区
導入システム	ALL in OneメールGateway 「セキュリティプラス」
ご利用ユーザ数	2060アカウント

●導入背景

標的型攻撃やランサムウェアなどの高度な脅威から情報資産を保護する観点で、エンドポイントセキュリティの更なる強化を検討するも、工事現場も含めて点在する3000台近いPCへの導入は短期間での展開が難しい状況でした。

●導入ポイント

そこで、攻撃手段の9割とも言われるEメールに対するセキュリティ強化に着目。元々、弊社メールサービス「ALL in OneメールPro」をご利用いただいていることもあり、端末側へのツールの導入や管理者による設定も一切不要、短期間での導入を実現いたしました。

●導入効果

受信メールのセキュリティ対策として従来の「スパム対策」「ウィルス対策」に加え、

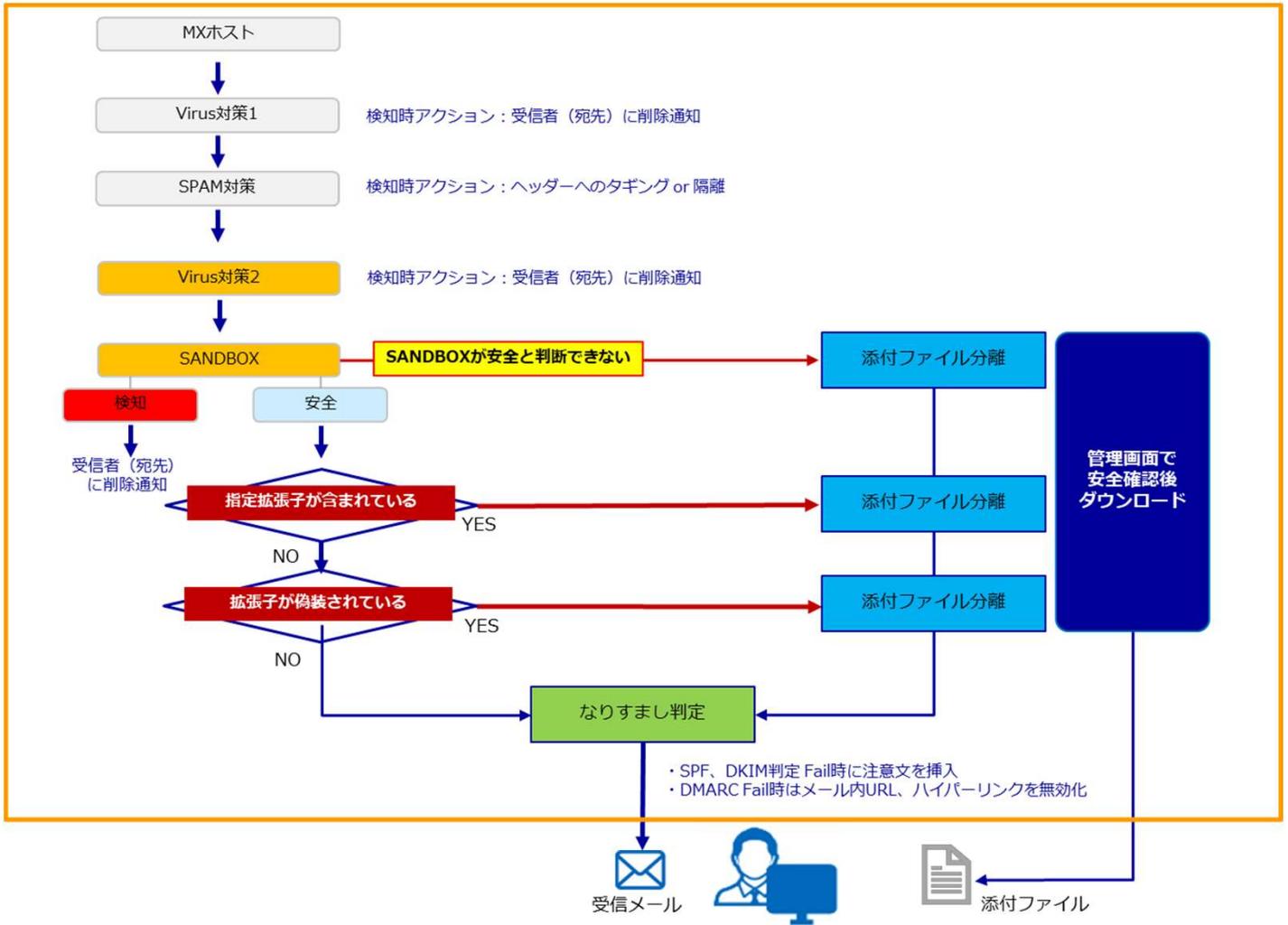
- ◇ 別エンジンでのウィルス対策の追加
- ◇ SANDBOXでのリアルタイム解析
- ◇ SANDBOXが安全と判断できなかった添付ファイル、指定された拡張子、拡張子が偽装された添付ファイルは本文と分離しWeb画面上で安全確認を強制化
- ◇ 送信者詐称（なりすましメール）の可能性がある場合に警告メッセージを本文に挿入
- ◇ DMARC判定がFailしたメール本文内URL/ハイパーリンクを無効化

上記5機能が強化されました。

特に、通常ウィルススキャンができない、「ZIP暗号化ファイル」などもWeb画面上で展開し中身をレビューで確認できることや、ウィルスチェックやSANDBOXで安全確認ができた場合にのみユーザがファイルをダウンロードができる仕様になっているため、巧妙化する攻撃メールへの対策が格段に向上しております。

また、低予算での受信メールセキュリティ強化（入口対策強化）が実現できたことや、エンドポイントセキュリティソフトからの警告も減少していることから、今後更なるセキュリティ強化として導入を検討しているソリューションとの相乗効果により効率的な運用設計、負荷軽減につながることが期待されています。

■ 対策フローイメージ



■ 添付ファイル分離イメージ

添付ファイル分離 詳細画面

受信経路を国旗で表示

添付ファイル

AIQG_セキュリティプラスご紹介.zip(1.55MB) Encrypted

パスワードを入力して下さい

暗号化ファイルもWeb画面上で解凍

添付ファイル

AIQG_セキュリティプラスご紹介.zip(1.55MB) Safe ダウンロード

AIQG_セキュリティプラスご紹介.pdf(1.73MB) Safe ダウンロード

ウィルスチェック、SANDBOXで安全と判断されたもののみダウンロード可能

添付ファイル

eicarzip(232B) [1個] Danger

eicar.com(68B) Danger

プレビューをクリックすると、添付ファイルをプレビュー表示します。プレビュー表示時、サムネイルをクリックすると拡大表示されます。

プレビューをクリックすると、ファイルの概要が表示されます。ファイルによって、正しく表示できない場合があります。

「Danger」判定の場合はダウンロード不可

ウィルスチェック、SANDBOXで「Danger」と判定されたファイルはダウンロードができません。受信メールにも添付ファイルがないため感染源を完全に遮断することができます。

本件に関するお問合せ先



株式会社エアネット <https://www.airnet.jp/gate/aioplus/>

お電話：03-6717-5856

E-mail: sales@air.ad.jp