

# ゼロトラスト メールセキュリティ

## メールを構成する全てのコンテンツに対してセキュアな利用を保障します。



www.shieldex.co.jp



まずは無料体験でお試ください。

ランサムウェア、標的型攻撃、フィッシングサイト等のセキュリティ脅威は殆どメールから始まります。メールを閲覧したり、メールの添付ファイルやURLリンクを開く瞬間、あなたとあなたの同僚はもう安全ではありません。

SHIELDDEX Mail は日々高度化・知能化されていくメールの脅威からあなたと同僚を安全に保護するサービスです。

### メール内の全てのコンテンツに「ゼロトラスト セキュリティ」で対応

メール内の全てのコンテンツに対して、無害化(CDR\*)処理を行い、悪性コードに先制的に対応更に、URLリンクと添付ファイルは隔離された仮想ブラウザ(RBI\*)から確認することでZero Trust Securityを実現

#### メール本文コンテンツのセキュリティ



##### メール本文の無害化

HTML形式のメール本文は無害化を行い、安全に閲覧できます。



##### 本文内イメージの無害化

メール本文内のイメージも無害化するため、悪性コードを削除します。



##### URLリンクの隔離とURL変換(Rewriting)

本文のURLリンクは隔離された仮想ブラウザ(RBI)から開くように変換します。

#### 添付ファイルのセキュリティ



##### 添付ファイルの隔離と変換(Wrapping)

添付ファイルは隔離し、Webビューアから閲覧可能なHTMLファイルへ変換します。



##### 隔離されたWebビューアから閲覧

ラッピングされた添付ファイルを開くと隔離されたWebビューアから安全に閲覧できます。



##### ダウンロードする際に無害化

隔離された添付ファイルが必要な場合、無害化(CDR)処理後、ダウンロードできます。

\* CDR(Content Disarm Reconstruction)とは? 安全なコンテンツだけ抽出して新たに再構成する無害化方式、知られてないマルウェアまで排除できます。

\* RBI(Remote Browser Isolation)とは? 隔離された仮想のブラウザからウェブに接続し、内部環境を保護する技術、ウェブを介した脅威から回避できます。

#### メール内の全てのコンテンツ脅威に対応

メールから始まるランサムウェア、標的型攻撃、未知の悪性コード、フィッシングなど多様なマルウェアやゼロデイ攻撃に最適化されたサービスです。

#### 完成度の高い、自社開発のCDR技術

20年以上の文書セキュリティに特化された技術力とノウハウで、自社開発の完成度の高い「CDR技術」が適用されたメール無害化ソリューションです。



SHIELDDEX Mail

#### RBI(Remote Browser Isolation) 技術適用

メール本文内にあるURLリンクも安心してご利用できます。ユーザーがURLリンクをクリックすると、隔離された仮想のブラウザ(RBI)からリンク先を開くため、フィッシングや悪性コードのダウンロードからあなたを保護します。

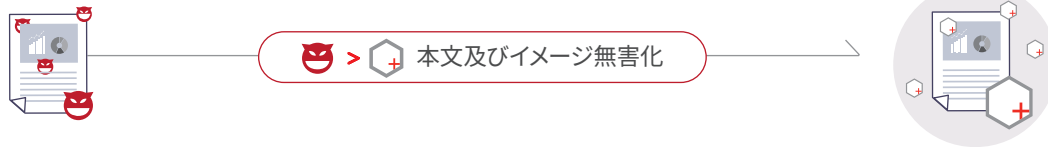
#### 多様なメールサーバー環境をサポート

社内メールサーバーはもちろん、Microsoft 365のExchange Online、Google Workspaceのgmailなど多様なメールサービスとも連携して、ゼロトラストメールセキュリティが適用できます。

## SHIELDEX Mail の主な5つの機能

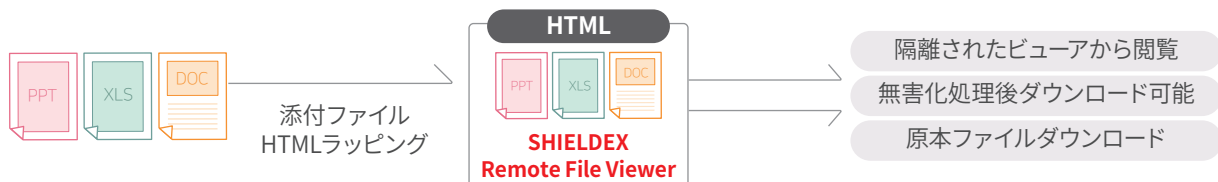
**01 メール本文の無害化**

ユーザーが安全にメールを確認できるように、SHIELDEX Mailは、メールの本文及び本文内のイメージを無害化处理します。無害化处理により悪性コードが流入できるルートは遮断され、メール本文の内容やイメージは安全にご利用できます。



**02 添付ファイルの無害化**

添付ファイルは、メールから分離及び隔離し、Webビューアと連携されたHTMLファイルに変換(ラッピング)後、添付します。添付されたHTMLファイルを開くと、隔離されたビューアがブラウザから表示され、ファイル内容の確認や無害化处理後のダウンロードができます。



**03 URLリンクはRBI介して安心接続**

ユーザーがメール本文内のURLをクリックすると、隔離された仮想のブラウザ(RBI)を介して安全に接続し、接続されたリンク先の画面をユーザーに表示します。又、アクセスしたWebサイトの安全性を検査(安全性評価)し、検査結果に応じてサイトでの動作を制御します。

\* 安全性検査とは? 接続先ウェブサイトの安全性を表す指標を参照し、信頼できるサイトかどうかを判断できます。



**04 多様なメールシステムサポート**

SHIELDEX Mail は Microsoft Exchange、Google Gmail などのメールサービス、その他のメールシステムと連携できます。

\* 既存メールシステムとの連携のため DNS MXレコードの設定変更が必要な場合があります。



**05 多様な処理状況確認・レポート**

SHIELDEX Mail は、無害化处理状況、スパムとマルウェアの処理結果、危険因子流入比率などの様々なデータやログのレポートを提供します。

