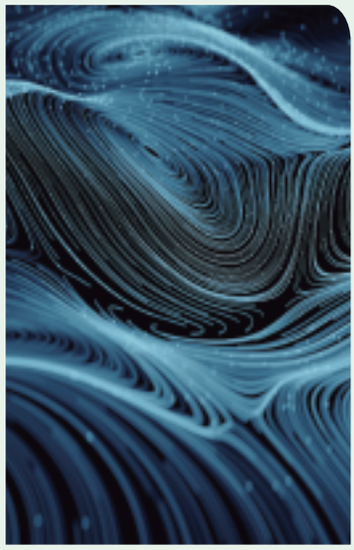
Neusoft
Beyond Technology

The Magic of
Software

- AI検証と学習機能
- 誤送信防止と機密情報漏洩対策(DLP)
- 集中管理と可視化
- 高度なメール保護機能

NIEP 1000



メールセキュリティの常識を変える

AIメール検疫システム

ユーザーの運用環境に合わせて迷惑メール対策を行える NIEP 1000 がおすすめです！

従来の UTM やエンドポイントセキュリティでは、誤判定が多かったり、タグ付けのみで別途仕分けルールを設定する必要がありました。また、高度なセキュリティサービスを運用するには専門技術者が不可欠です。

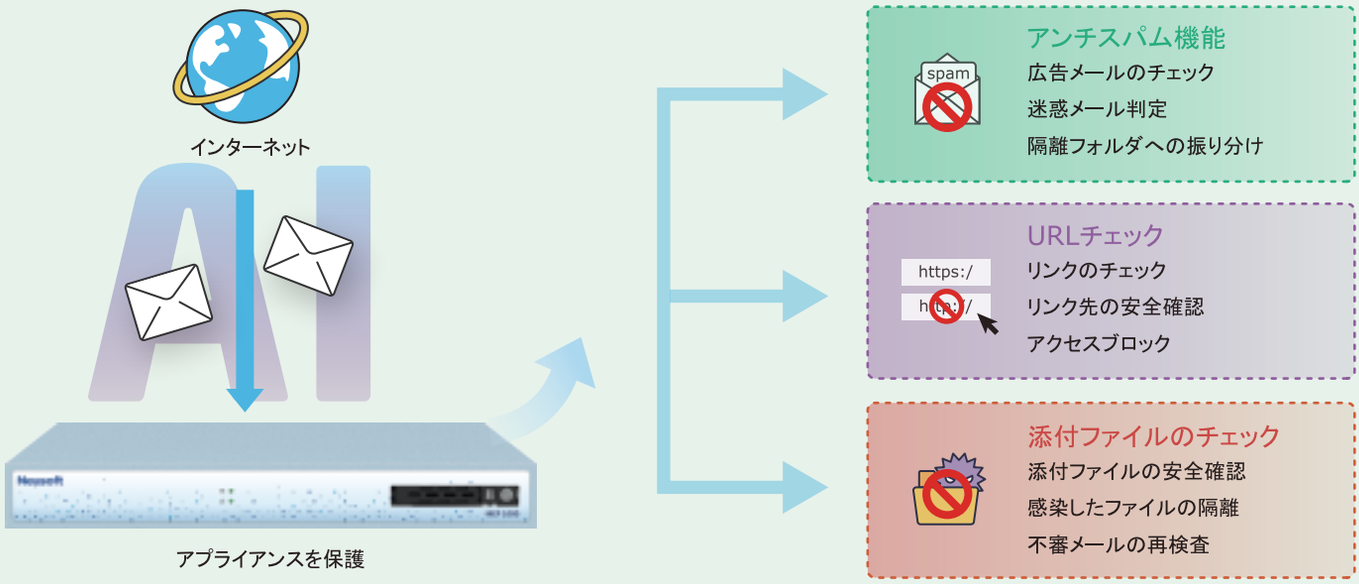
NIEP 1000 は、メールホスティングサービスと PC の間に設置する専用アプライアンス製品です。内蔵 AI がユーザーの操作を学習し、迷惑メールを確実に減少させることで、「人」を中心としたシンプルかつ強力な防御を実現します。

01 AI verification and learning functions

AI検証と学習機能

能動的な防御：
NIEP は、メールが端末に届く前に自動で隔離し、ユーザーが「受信許可/拒否」を選択できる仕組みを備えています。

自己進化型エンジン：
ユーザーの選択内容を AI が継続的に学習し、利用期間に応じて判定精度が向上します。これにより、不要なメールが届きにくい環境を構築します。

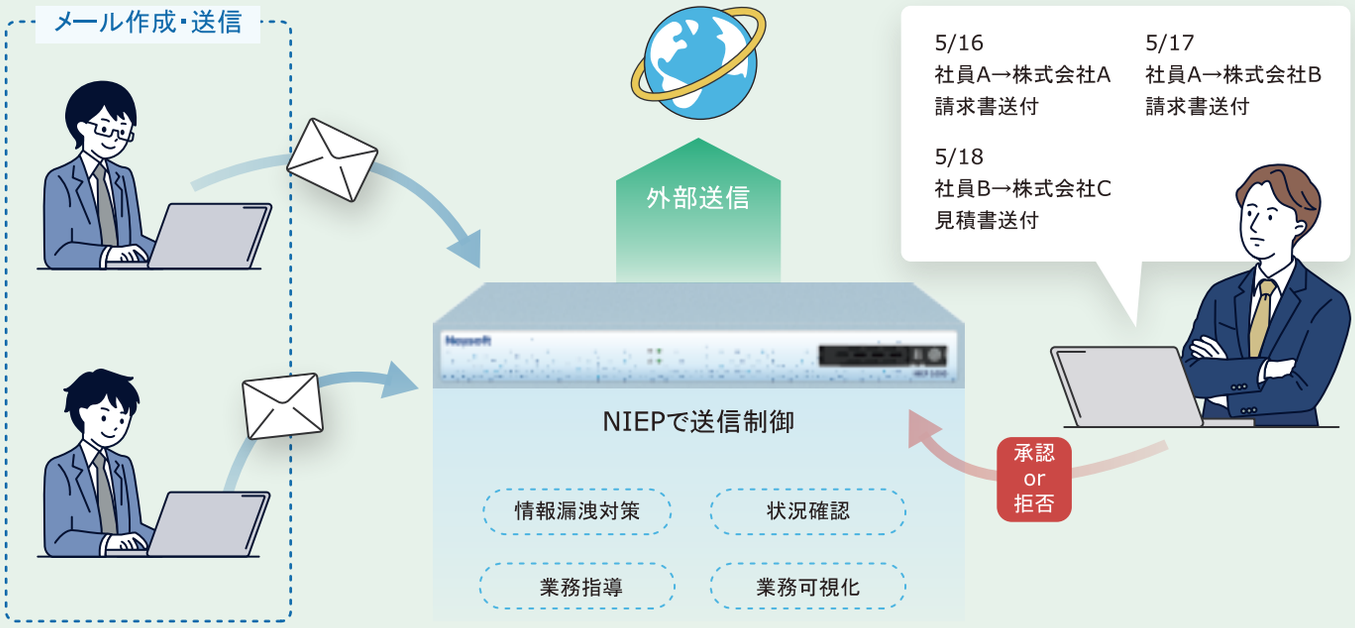


02 Prevention of Misdelivery and Leakage of Confidential Information (DLP)

誤送信防止と機密情報漏洩対策 (DLP)

送信管理の可視化：
「誰が」「いつ」「誰に」「何を送ったか」を一元的に把握でき、送信後のインシデント調査や業務指導に活用できます。

承認ワークフロー：
キーワード検知や添付ファイル付きメールに対して、管理者の承認を経てから送信するルールを設定できます。



03 集中管理と可視化

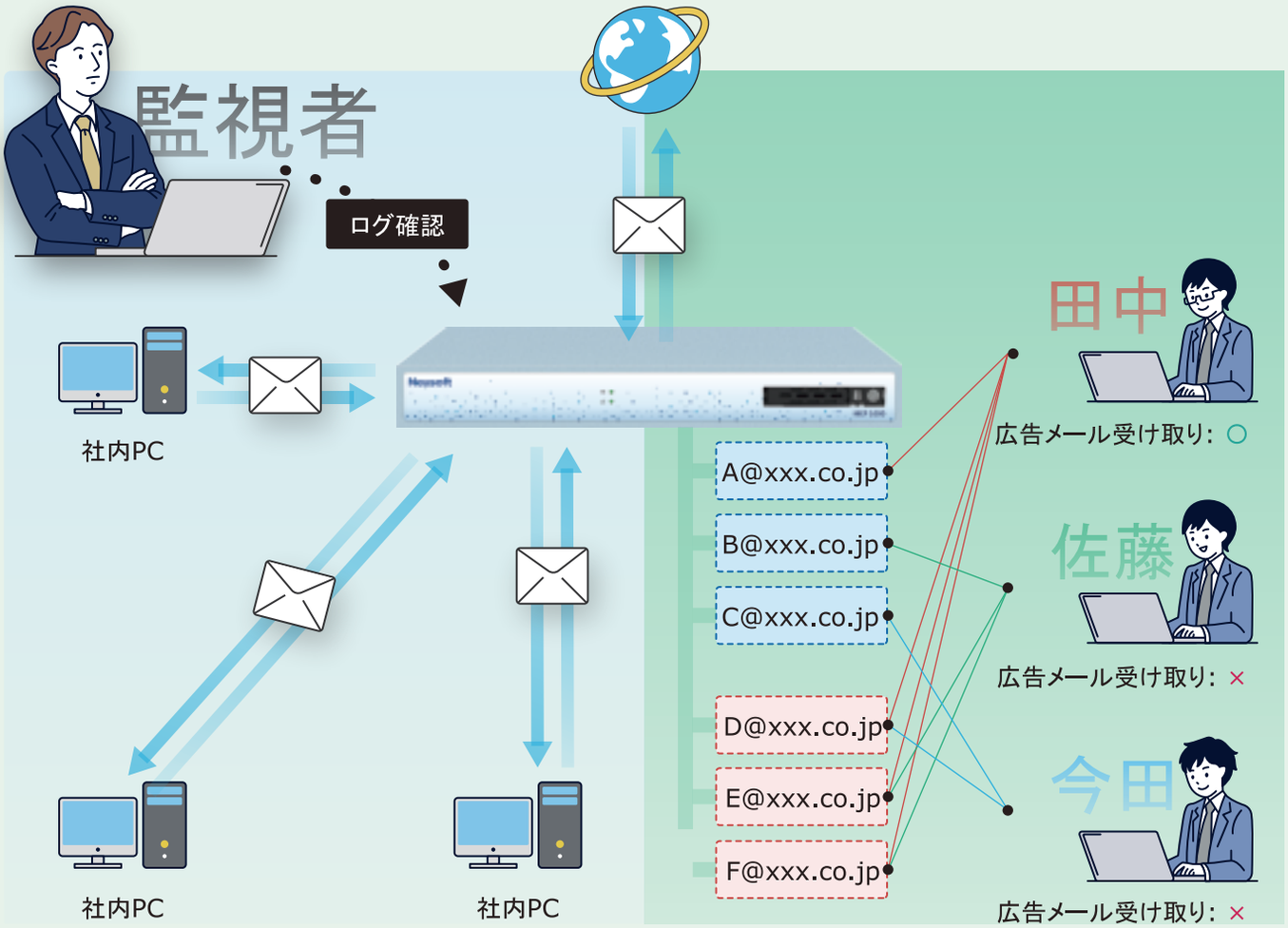
Centralized management and visualization

ログ監視ダッシュボード:

すべての送受信メールの履歴を可視化し、内部不正の防止やメールトラブル発生時の迅速な対応を支援します。

柔軟なアカウント権限:

共有アドレスの管理や、ユーザーごとに個別ポリシーを適用する設定が可能です。

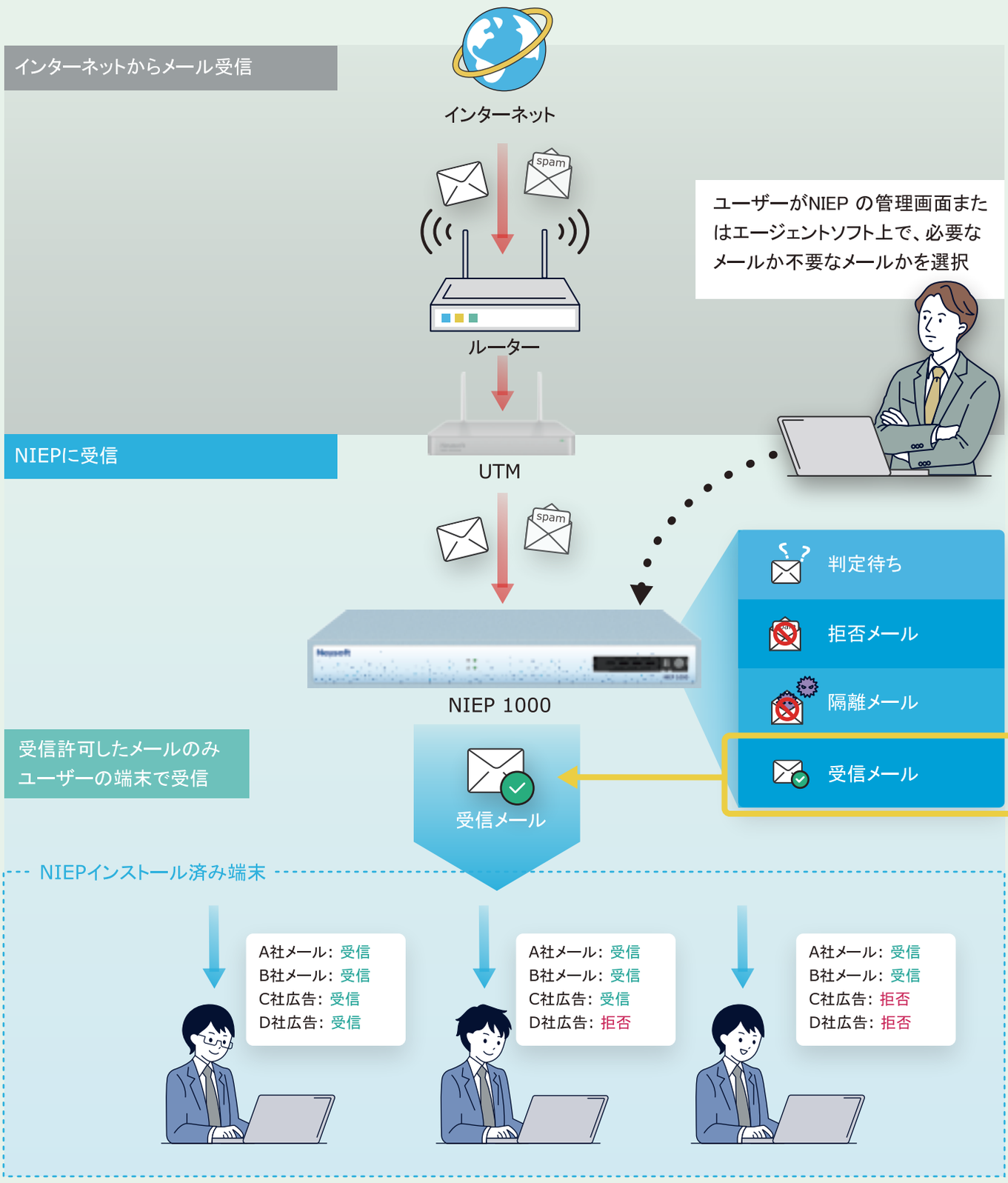


04 High-level email protection feature

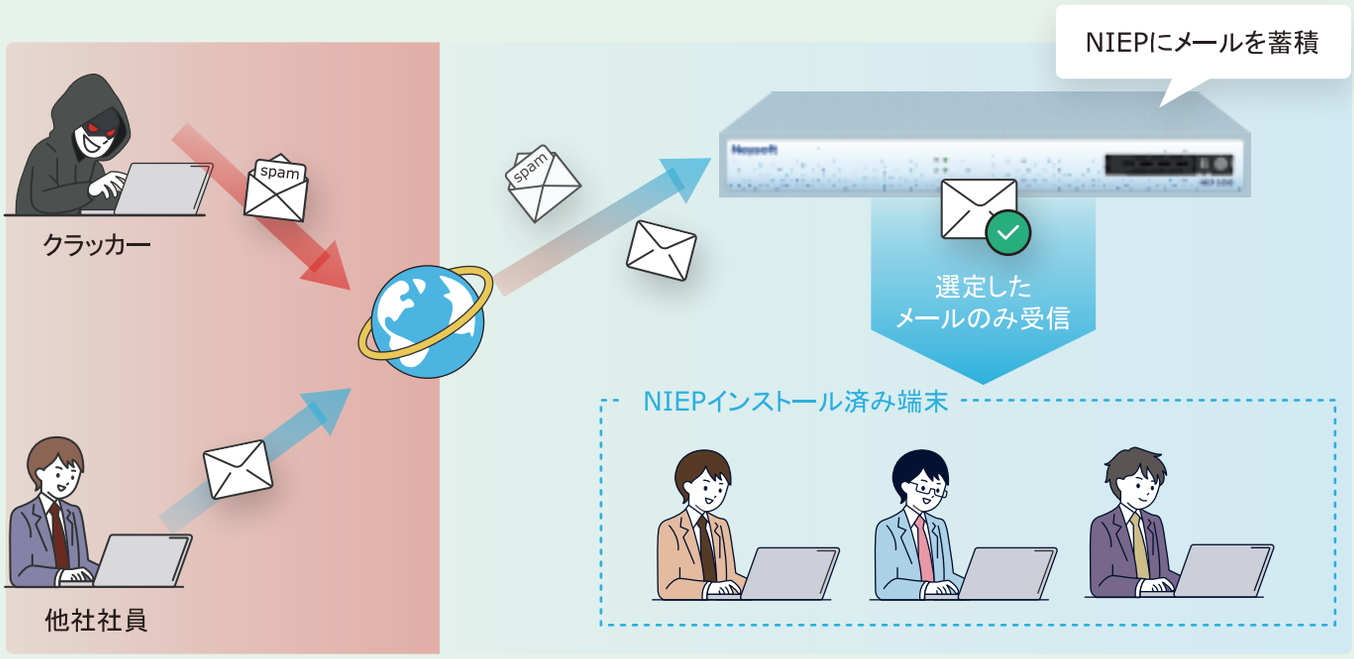
高度なメール保護機能

強力な防御エンジン：
世界最高水準の Bitdefender エンジンを搭載し、マルウェアやウイルス、不審な添付ファイルをリアルタイムで検知して隔離します。

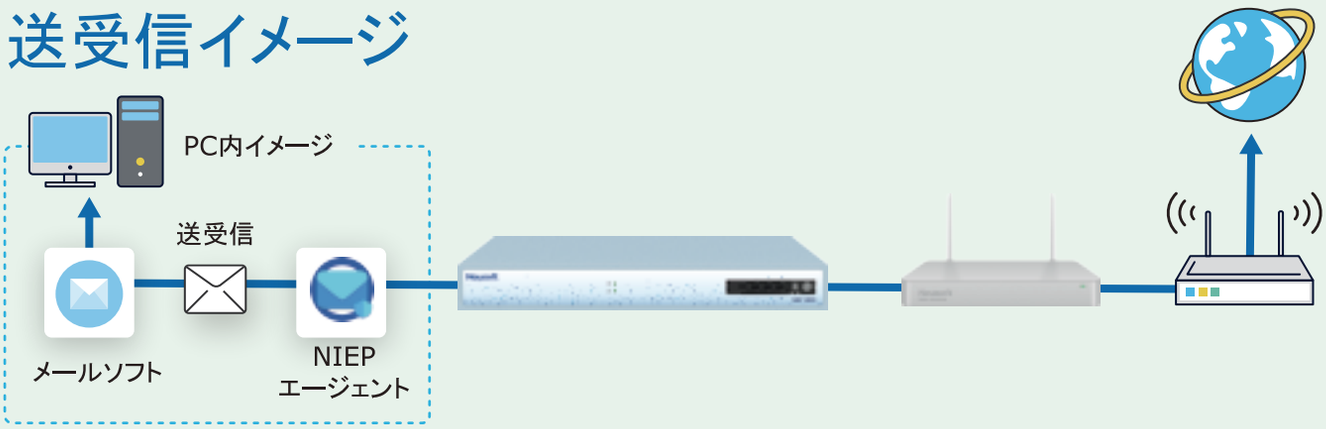
フィッシング対策と URL フィルタリング：
メール本文内のリンクを解析し、危険性が確認されたサイトへのアクセスを未然にブロックします。



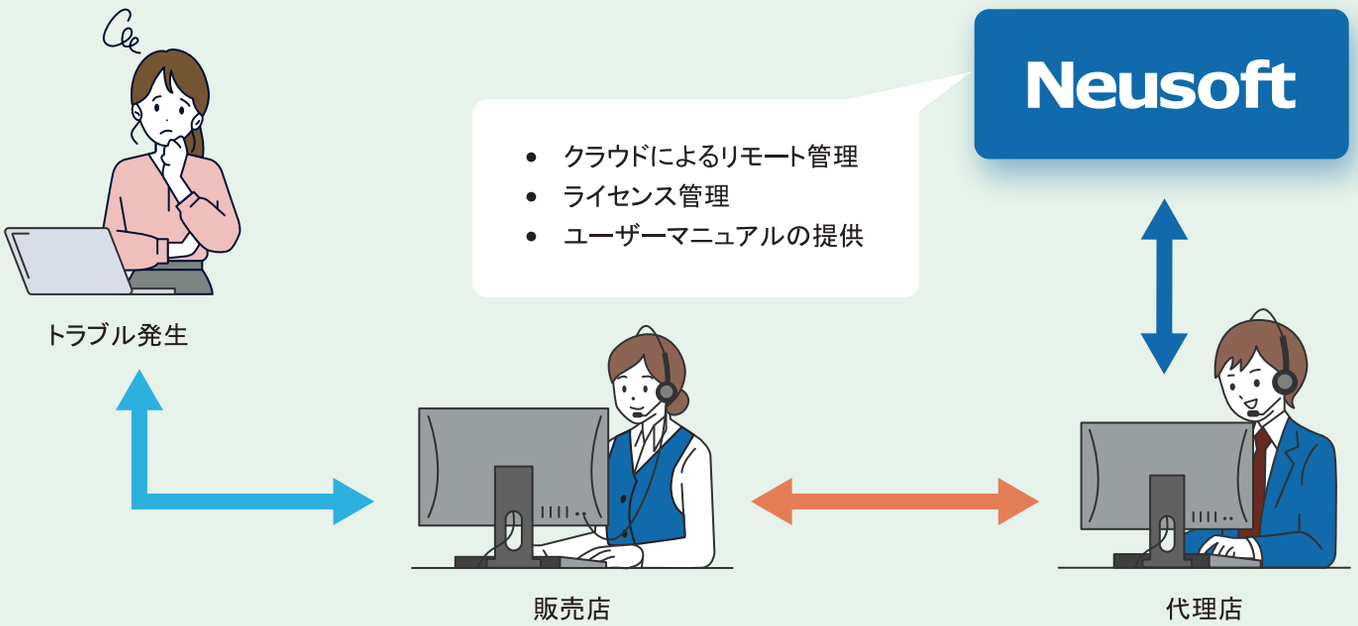
NIEP 1000の検疫イメージ



送受信イメージ



メンテナンスとサポート



機能の紹介

複数の脅威コンテンツ検出

内蔵アンチウイルスエンジンにより、メール本文、添付ファイル、再帰的に展開した圧縮ファイルに対して、ウイルス、スパムメール、フィッシング、脅威URL のスキャンを実行します。

機密情報の誤送信識別

キーワードスキャンとAIによる送信パターン分析を組み合わせ、異常な外部送信を検知すると送信を自動的に保留します。保留されたメールは、上位者の承認を経て初めて送信が許可されます。

多角的なメールセキュリティ保護

AI搭載のBitdefenderエンジンにより、メール内の悪意あるコードやウイルス付きファイル、偽装URLをリアルタイムで自動検出し、危険なサイトへのアクセスをブロックします。

メールの連携と一元管理

マルチプロトコルによる中継・プロキシ機能に対応し、Microsoft 365やGmailのOAuth 2.0 APIもサポートします。これにより、企業メールを安全かつ効率的に一元管理できます。

ホワイトリスト以外の自動隔離

デフォルト設定では、送信元が不明なメールを自動的に保留フォルダへ移動します。ユーザーまたは管理者が内容を確認してから処理することで、ランサムウェアや詐欺メールによるリスクを大幅に低減します。

AI によるフィルタリングと学習

メールはエンドポイントに届く前に NIEP によって事前にブロックされます。ユーザーは Web またはエージェントから「許可/拒否」を選択できます。 AI エンジンはユーザーの選択内容を自動的に学習し、利用時間の経過とともに迷惑メールの検出精度が大幅に向上します。

多段階の権限管理

3つの組織階層に対応した区分管理をサポートし、所属ごとの細かな管理と権限の階層化を実現します。

多段階ホワイトリスト/ブラックリスト

従業員個人、組織、会社レベルで共有できるリスト（ドメインレベルのルールを含む）をサポートします。リストに一致したメールは、承認待ちをスキップして許可するか、または直接ブロックできます。

共有メールボックスの安全な共同利用

複数ユーザーによる共有メールボックスへの共同アクセスに対応し、削除禁止などの権限設定も可能です。さらに、送信メールには操作者の署名を自動付与するため、誰が送信したかを簡単に追跡できます。

可視化分析

送受信者、時間、キーワード、脅威ラベルに基づく高速な全フィールド検索に対応し、履歴メールやアーカイブデータを即座に特定できます。 可視化されたセキュリティダッシュボードにより、脅威分布、高リスクユーザー、メールプロバイダー統計、「誤送信／ウイルス検出トップ10」などの重要指標をリアルタイムで表示します。

ユーザーのプライバシーデータの保護

ユーザーデータはユーザー自身が管理し、Neusoftがデータを収集・閲覧・復号することはありません。さらに、リモートメンテナンスやバックアップ／リストアを行う際は、必ずユーザーの同意を得たうえで実施します。

二要素認証(2FA)

Web ログインおよび PC エージェントの初回連携時に二要素認証（2FA）が強制適用されます。不審な地域からのアクセスや高頻度のログイン動作を監視し、異常が検知された場合は警告を行います。

NIEP スペック

ハードウェアSpec

CPU	Intel Atom® Processor C3558
拡張ストレージ	64GB SSD
重量	約2,000g
温度	0~40°C (Work) 40~70°C (Storage)
インターフェース	WAN/LANポート*4 USB*2
対応OS	Windows 10/11 MacOS 10.15以降 ※Surfaceは未対応

メモリー	8G
ストレージ	128GB mSATA
サイズ	305mm*174.5mm*38mm
消費電力と電源	ADS-65HI-12N-1 AC Max 48W
連携可能な メールクライアント	Microsoft Outlook 2021以降 Thunderbird 140ESR以降 MacOS標準メールクライアント
対応メールサーバー	接続方式：SMTP、POP、IMAP 暗号方式：STARTTLS、TLS1.2以上 認証方式：PLAIN、LOGIN、CRAM-MD5 （Microsoft365/Gmailは対応予定）

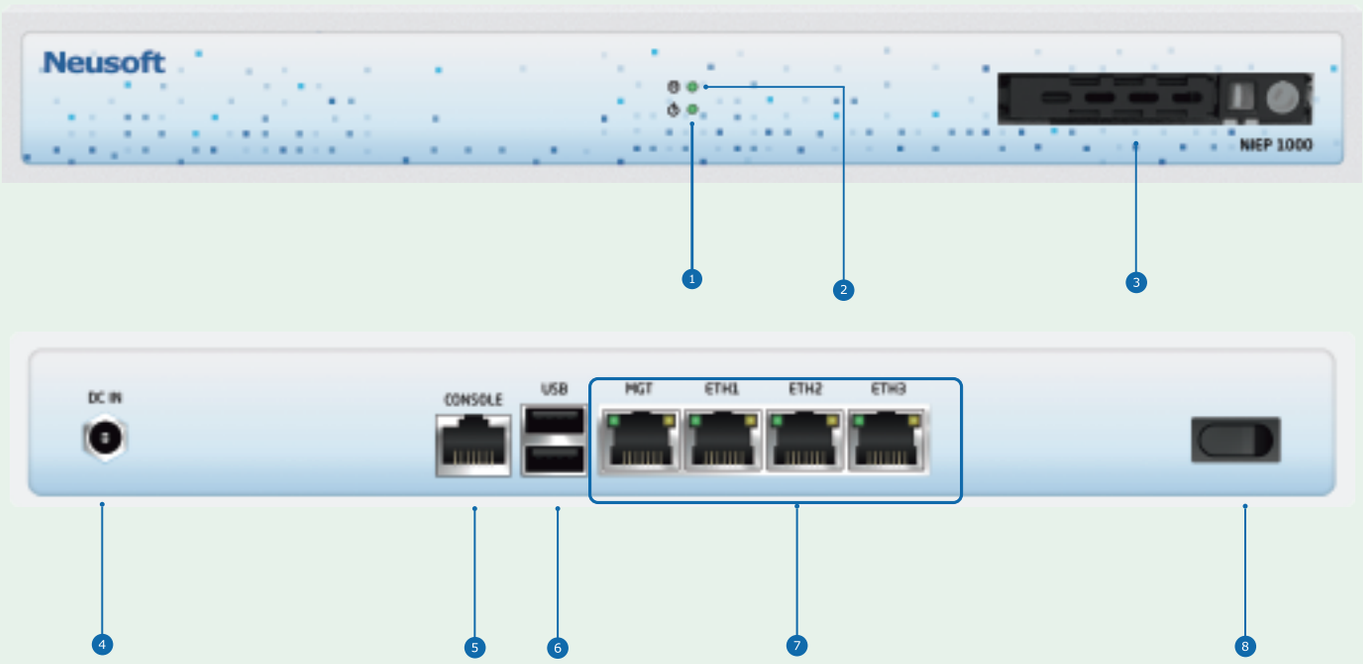
性能Spec

パフォーマンス	NIEP 1000
スループット	2,000Mbps
毎秒メール処理数	236通/min
新規接続数/秒	25,000

機器モデル

モデル	登録ユーザー数	登録メールアドレス数
NIEP 1000-P5	5	15
NIEP 1000-P15	15	45
NIEP 1000-P30	30	90
NIEP 1000-P60	60	180

ハードウェア仕様



1. 電源ステータスランプ
2. ストレージステータスランプ
3. SSDスロット
4. 電源コネクタ
5. コンソールポート
6. USB ポート
7. WAN /LANポート
8. 電源スイッチ

Neusoft Corporation
〒135-0063
東京都江東区有明3-6-11
東京ファッションタウンビル東館7階
TEL: 03-3570-9322
E-mail: security_info@neusoft.com
neteye.neusoft.com/jp/