

NISE 1000

Neusoft Integrated Security Endpoint 1000



SMB向け資産管理ソリューション製品

端末管理 + 死活監視 + EPP

Neusoft

製品概要

NISE 1000は、業務分析機能により、従業員の業務を可視化し、生産性の向上策を支援しながらPC端末をウイルスの脅威から全面的に保護する総合資産管理ソリューション製品です。

導入メリット

- ・インターネットアクセス分析機能により、生産性向上や業務改善の支援が可能です。
- ・死活監視機能とUSBメモリのウイルス対策により、周辺機器や持ち込まれたUSBメモリに関連する問題を検出し、対処できます。
- ・企業が使用を許可していないソフトを従業員が勝手にインストールするなど、コンプライアンス違反の監視に役立ちます。
- ・脆弱性診断や修復の実施、リアルタイム保護とクラウド脅威情報を用いた未知のウイルス検知などセキュリティ対策も万全です。
- ・リモート接続やUTMの連携による感染後の自動対処により、メンテナンス保守を容易に実行できるため、運用コストを軽減できます。

NISE 1000 >>> 製品特徴

社内外PCの統合管理

従業員のWebサイト閲覧、アプリケーションの使用時間や使用人数、PCの利用時間、およびインターネット通信時間などを分析し、視覚的にわかりやすいグラフィカルな表示を通じて、社内外のPC利用状況を統合的に管理するとともに作業の効率化と業務改善の支援ができます。

IT資産管理とセキュリティ

NISE 1000をIT資産管理ツールとして活用することができます。ネットワーク上のPCの機器情報やアップデート状況、ソフトウェアのインストール状況に加え、EPP機能を持つセキュリティも備えており、それらをNISEの管理プラットフォームから一括で確認することができるため、管理者にとっても利用しやすいツールとなっています。

UTM連携とクラウド管理

NISE 1000は、NeusoftのUTM製品NISGと連携可能です。この連携により、エンドポイント情報がUTMに転送され、脅威と判断された端末の通信を自動的に遮断することができます。また、Neusoftが提供するクラウド型管理プラットフォームnCloudを介して、NISGとNISE 1000を集中的に管理できるため、利用者の管理負担を軽減できます。

ユーティリティ

周辺機器の死活監視：
社内サーバや複合機、Webカメラなど重要な機器に対して、Pingなどを使用してネットワーク診断を行うことにより、機器の障害による影響を最小限に抑え、問題を早期に解決することができます。

USBメモリのウイルス対策：
NISE 1000のUSBポートを使用して、USBメモリ内のファイルのウイルスチェックが可能です。

NISE 1000 >>> 機能一覧



業務分析

インターネット使用時間統計
アプリ使用時間統計
PC使用時間統計



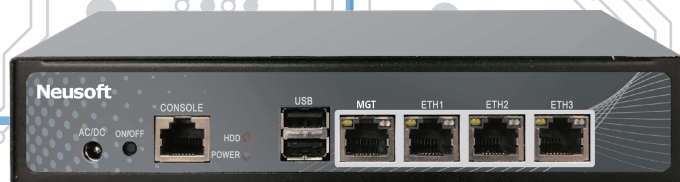
nCloud管理

NISE 1000のリモート管理
NISGのリモート管理



ユーティリティ

死活監視
USBメモリウイルス対策



PC管理

PC情報収集	脅威検出
ソフトウェア管理	アカウント管理
リモートデスクトップ	UTM連携
脆弱性管理	社外PC管理
セキュリティポリシー	レポート

PC業務の分析と可視化

「業務分析」とは、企業や組織内の業務を可視化することで、業務の実態を把握し、改善するプロセスのことを指します。

統計結果に基づいて、業務の調整や業務方針の見直しが容易になります。

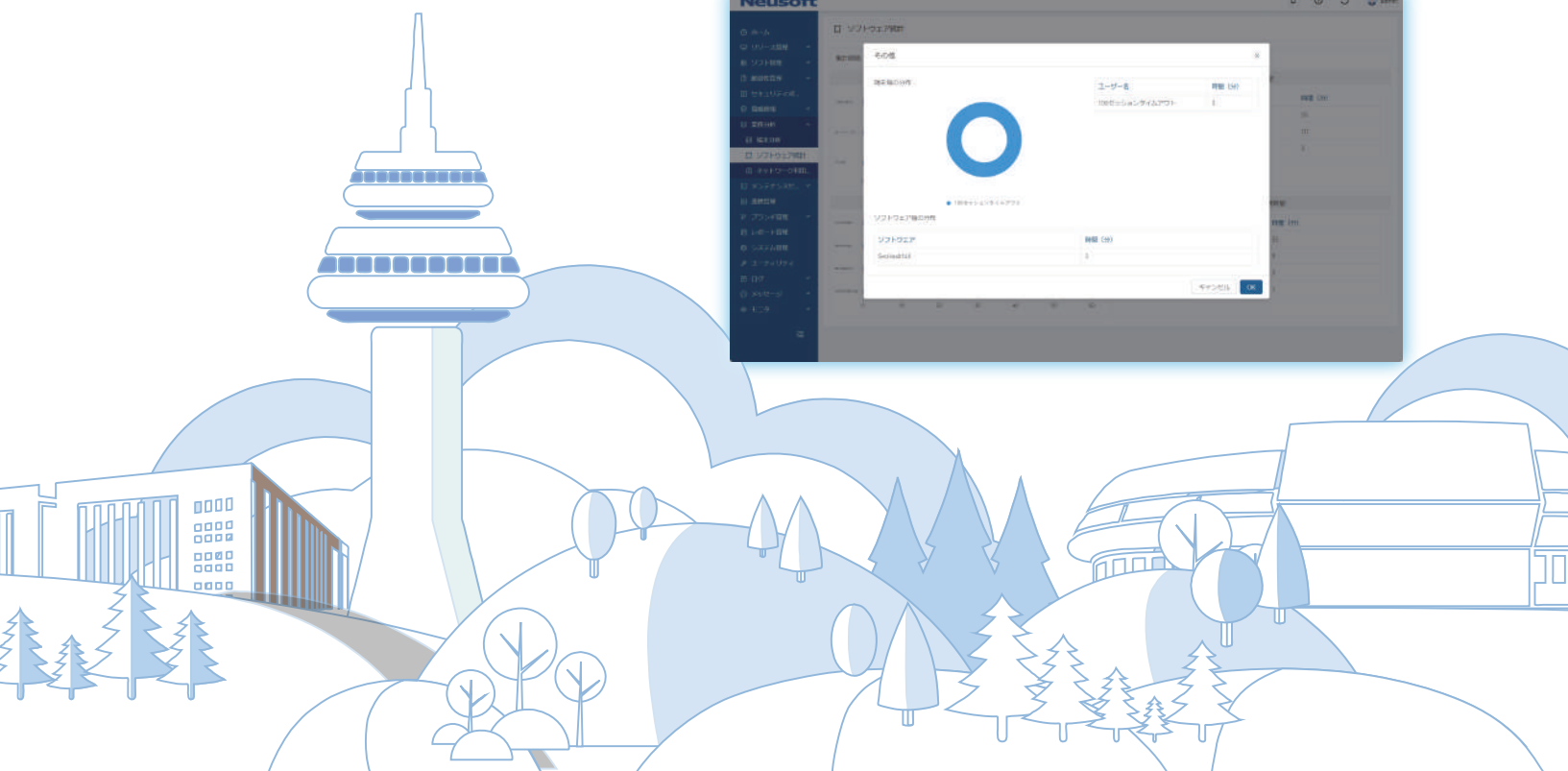
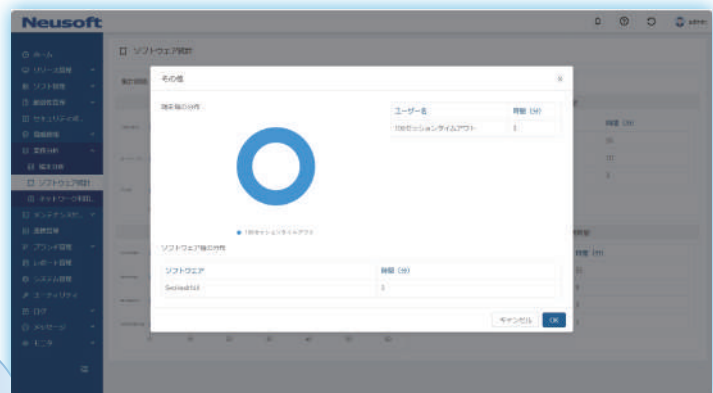
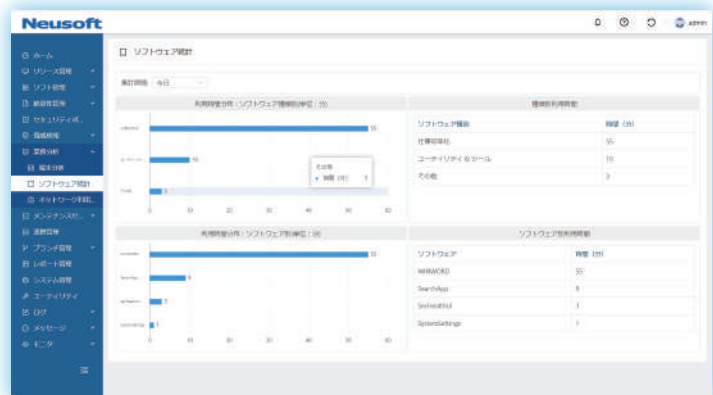
業務統計

- PCを操作した際、サイトの閲覧やソフトウェアの利用時間について、該当する端末の集計が可能
- サイトの閲覧やソフトウェアの利用時間を端末ごとに集計
- グラフで可視化されているのでリソースの多い業務が一目瞭然



社員ごとの業務統計

端末ベースでPCの稼働時間、インターネット閲覧、アプリの利用時間の統計を可視化し、社員ごとの管理が可能です。統計結果により社員の業務状態が把握可能となりますので効率化するためのデータとして活用できます。

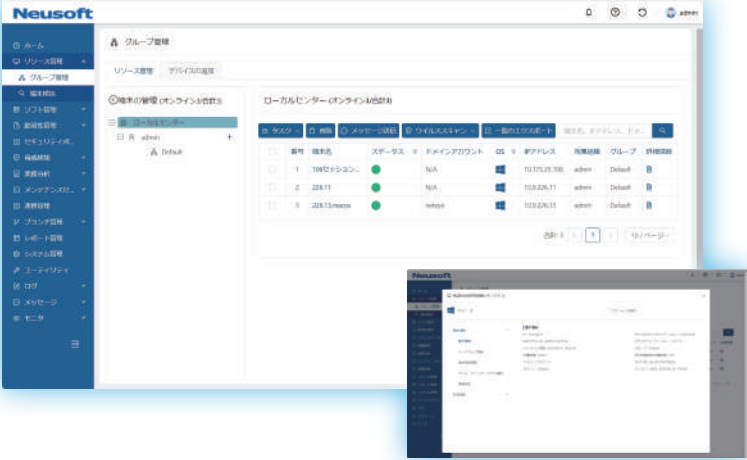


IT資産管理の手間を軽減

「IT資産管理」とは、企業や組織内のハードウェアやソフトウェアなど、ITに関連する資産の状況を把握し、管理することを指します。NISE 1000を管理のツールとして利用することで、セキュリティ対策やコンプライアンス対応、コスト削減が可能です。

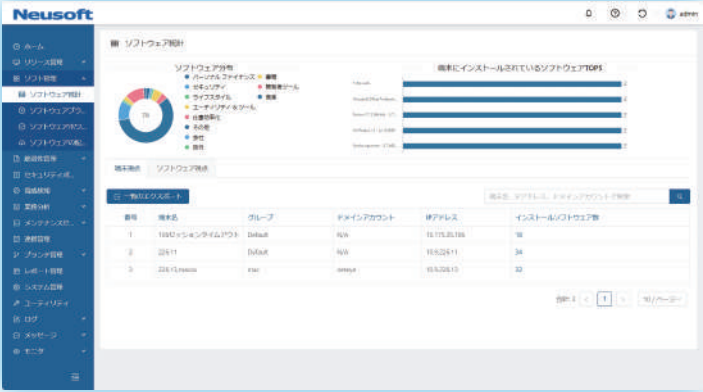
社内PCの利用状況確認

NISE 1000をインストールした管理対象のPCの利用状況を把握することができます。PCのハードウェアのリリース情報や、Windows OSの更新なども可能です。また、不正なソフトウェアによる異常な高負荷状態やネットワーク接続も確認することができます。異常を確認した場合、速やかに端末のシャットダウンや再起動を実施、脅威の拡散を防ぎます。



社内PCの利用ソフトウェアの確認

NISE 1000をインストールした管理対象のPCにインストールされているソフトウェアを抽出し確認することができます。許可されていないソフトウェアのインストールや、不正なソフトウェアのインストールを速やかに発見、対処が可能です。また、事前にソフトウェアをブラックリスト登録やホワイトリスト登録することで、インストール状況の管理も可能です。



Windowsの脆弱性管理

Windows OSの脆弱性情報を抽出・管理することができ、更新状況を確認することができます。必要に応じて、リモートで脆弱性の更新を実行することができます。(Windowsのみ対応)

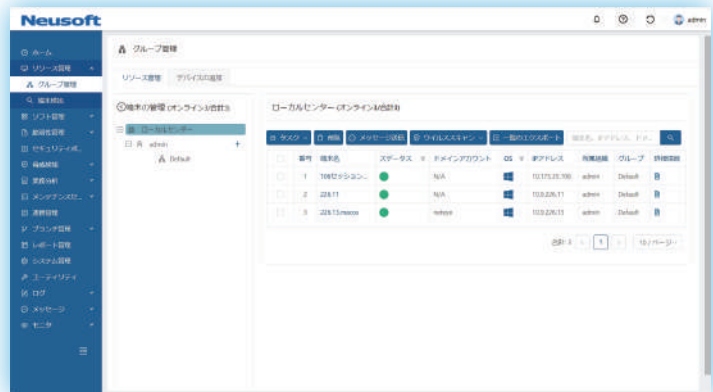


リモートオペレーションによる運用の手間を軽減

NISE 1000の管理プラットフォームを経由して、リモートで様々なオペレーションが可能です。ファイルスキャン、ネットワークアクセスのブロック、隔離ファイルの復旧などが可能であり、リモートデスクトップにより詳細に調査を実行することも可能です。

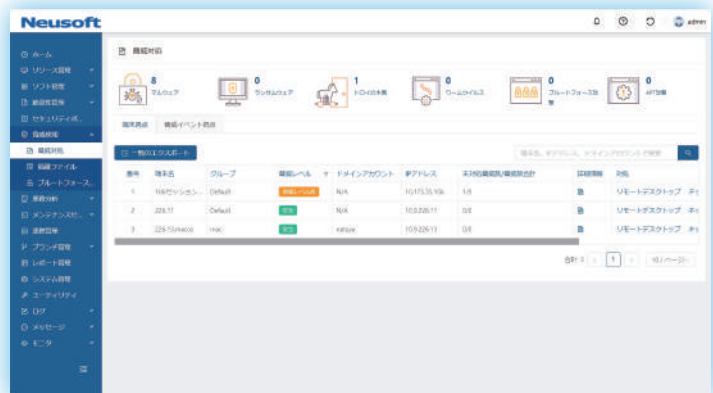
豊富なオペレーション内容

NISE 1000の管理プラットフォームを使用して、遠隔で様々なタスクを実行できます。端末の再起動やシャットダウン、ウイルススキャン、リモートデスクトップなど、日々の保守において、現場に向かうことなく管理作業を実施できます。



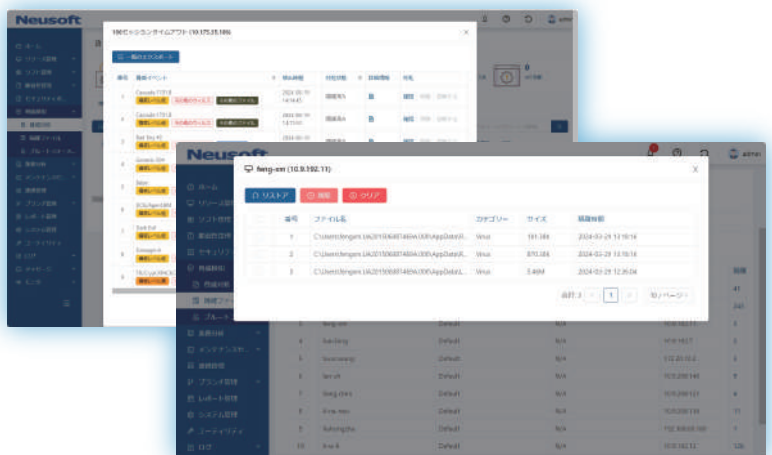
ネットワークアクセスをブロック

端末が脅威を検出した場合、リモートで速やかに社内ネットワークから切り離すことができ、不正アクセスの拡散を防止できます。切り離れた状態でも、統合管理プラットフォーム経由でリモートデスクトップにアクセスでき、調査が可能です。



誤検知でもリモートで隔離ファイルを復旧

万一、正常なファイルを誤って隔離してしまっても、リモートで隔離の解除やホワイトリスト化することができます。



高性能な検知エンジンによる多様な脅威を防御

軽量化したシグネチャーベースの検知エンジンに加え、ふるまい検知エンジン、ブルートフォース攻撃検知エンジンを使用し、様々な脅威をより素早く、正確に検知します。

検知ポリシーは、複数設定することが出来ますので、業務内容に合わせた様々なセキュリティ対策パターンによる運用が可能です。

資産管理ポリシーの設定

社内の資産情報管理に関するポリシーを設定できます。

管理者による資産管理の負担を減らすため、利用者が登録・変更した資産情報を自動的に収集することが可能です。

また、利用者によるNISE 1000の強制終了やアンインストールの防止設定が可能です。誤操作などでセキュリティエンジンが停止することを防ぎ、社外利用の多いPCでも、常に安全な状態を維持します。



セキュリティポリシーの設定

ご利用の環境に合わせて、マルウェアやブルートフォース攻撃の検知ポリシーを設定できます。

アンチマルウェアエンジンによるリアルタイム防御だけでなく、スキャンスケジュールを設定することにより、時間のかかるスキャンタスクを自動で実行し、利用者の作業の手間を軽減します。

ブルートフォース攻撃防御のリアルタイム防御設定により、検知時に自動でネットワーク通信を一定時間遮断することで攻撃による脅威の拡散が防止されます。



外部デバイスの接続制御設定

USBメモリやプリンタなど、端末に接続する様々なデバイスからの脅威の侵入防止や機密情報の漏洩防止のためにデバイスの接続制御を行うことができます。

ユーザーの業務内容に合わせた運用が可能です。



UTM連携によるPCアクセスを自動制御

NISE 1000をNeusoftのUTM NISGと連携することにより、防御をより強固にすることができます。

連携設定により管理外の端末のネットワークアクセスを自動的にブロックできるようになります。

NISE 1000管理プラットフォームの設定

管理プラットフォームに、連携する機器の情報と連携に必要なキーを決めて登録するだけで、簡単に連携ができます。



UTM側の設定

NISE 1000の管理プラットフォームに設定したものと同じキーを登録するだけで連携できます。



セキュリティポリシーに合わせたアクセス制御設定

連携するとNISG内に設定追加できるようになるため、ポリシーに合わせたアクセス制御が可能になります。



ネットワーク機器の死活監視

予期せぬネットワークトラブルが原因でダウンタイムが発生し、業務に問題が起これないようにネットワーク診断を行うことにより、機器の障害による影響を最小限に抑え、問題を早期に解決することができます。

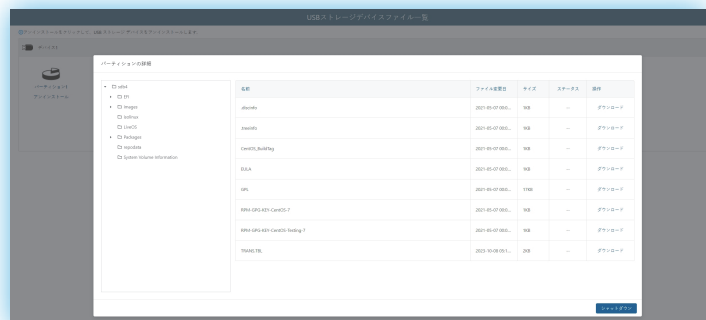
- 社内ネットワークに接続されるNASやサーバ、複合機、監視カメラなどのオンライン状態をPingを使って監視します。
- 監視中に反応がない機器があれば、アラート表示されます。PCなどの頻繁に外す機器があれば、ホホワイトリスト登録も可能です。



USBメモリのウイルス対策

USBメモリをNISE 1000のUSBポートに接続してウイルスチェックを行うことで、内部ネットワークへのウイルスの感染を防ぐことができます。

- USBメモリを挿入し、ウイルススキャンを実行
- USBメモリの情報(シリアル番号、メーカー)を記録
- USBメモリのチェック結果を記録
- NISE 1000のWEB画面にUSBメモリの情報とチェック結果を表示



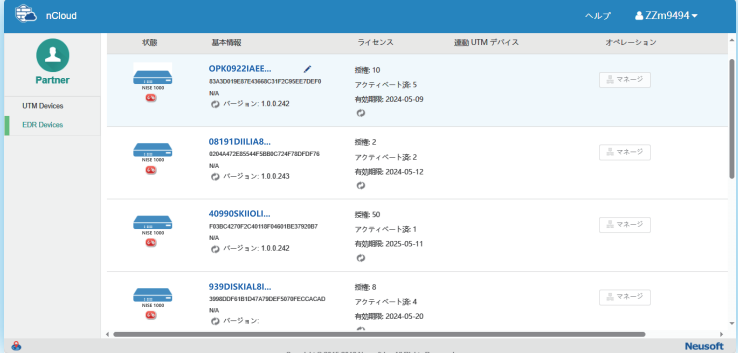
nCloudによる統合機器管理

クラウド型管理プラットフォーム「nCloud」でNISE 1000を連携させることで遠隔の管理が可能となり、技術者派遣などの運用コストを削減できます。

NISE機器のリモート集中管理

専用ページですべてのNISE 1000の機器情報を確認することができます。

- 基本情報：
シリアル番号、IPアドレス、運用情報など
- ライセンス情報：
端末数、アクティベート端末数、有効期限
- 連携したUTM機器の情報
- クラウド上で操作可能な設定：
ライセンスの期限追加、リモート管理



状態	基本情報	ライセンス	連携 UTM デバイス	オペレーション
	OPK0922IAEE... 83AD018E7E4C860C3F2C06E7DE79 NA バージョン: 1.0.0.242	席数: 10 アクティベート数: 5 有効期限: 2024-05-09		
	08191DHLA8... 328AA72E854F888C7AF78CFDF8 NA バージョン: 1.0.0.243	席数: 2 アクティベート数: 2 有効期限: 2024-05-12		
	409905KIOLI... F8BC4279F3C4118F4691EE3700E7 NA バージョン: 1.0.0.242	席数: 50 アクティベート数: 1 有効期限: 2025-05-11		
	939DISKIAL8... 3968DF818D47A78CF587FEECCAGD NA バージョン:	席数: 8 アクティベート数: 4 有効期限: 2024-05-20		



ハードウェア仕様&スペック



筐体外観：正面

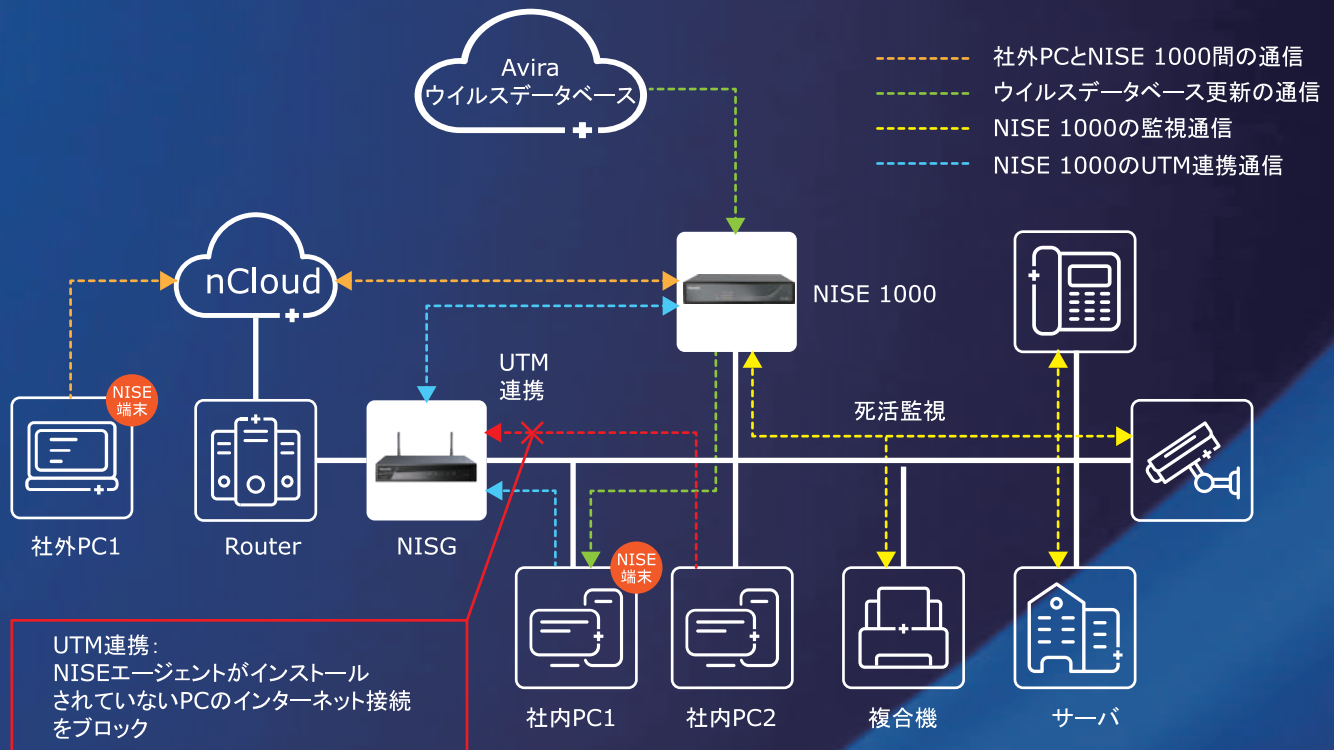
NISE 1000



筐体外観：裏面

項目	仕様
最大接続端末数	60
インターフェース	4 x GB Ethernet RJ45
USB	2 x USB 2.0, 1 x Console
本体寸法	173(L)*200(W)*38(H)(mm)
質量	1.1 kg
電源	DPS-65VB, 65W DC: 12V-5.4A AC: 100-240V, 50-60Hz
作業環境温度	-10°C~60°C
相対湿度	5~95%

NISE 1000製品>>> 運用イメージ



エンドポイント保護	マルウェア対策、ランサムウェア対策、不正侵入防止、RDP不正アクセス対策 不正ソフトウェア自動隔離、不正ソフトウェア削除、Windows脆弱性更新 USB/Bluetooth装置利用可否制御
端末管理	端末ハードウェア情報取得、導入済みアプリケーション情報取得、 端末リソース(CPU、メモリ、ストレージ)利用率取得 パフォーマンス情報取得、導入サービス情報取得、ネットワーク利用プロセス情報取得 スタートアップ・タスクスケジューラの情報取得 組織別のソフトウェア導入管理(ホワイトリスト/ブラックリスト)
端末操作	再起動、シャットダウン、ネットワーク通信遮断、リモートデスクトップ接続 ウイルススキャン、ソフトウェアの隔離、ソフトウェアのアンインストール
対応OS・リソース	NISEエージェント Microsoft Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 Windows Server 2019 / 2016 / 2012 / 2008 メモリ容量: 4GB以上 ディスク容量: 128GB以上

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: securityinfo@neusoft.com
 URL: neteye.neusoft.com/jp/

