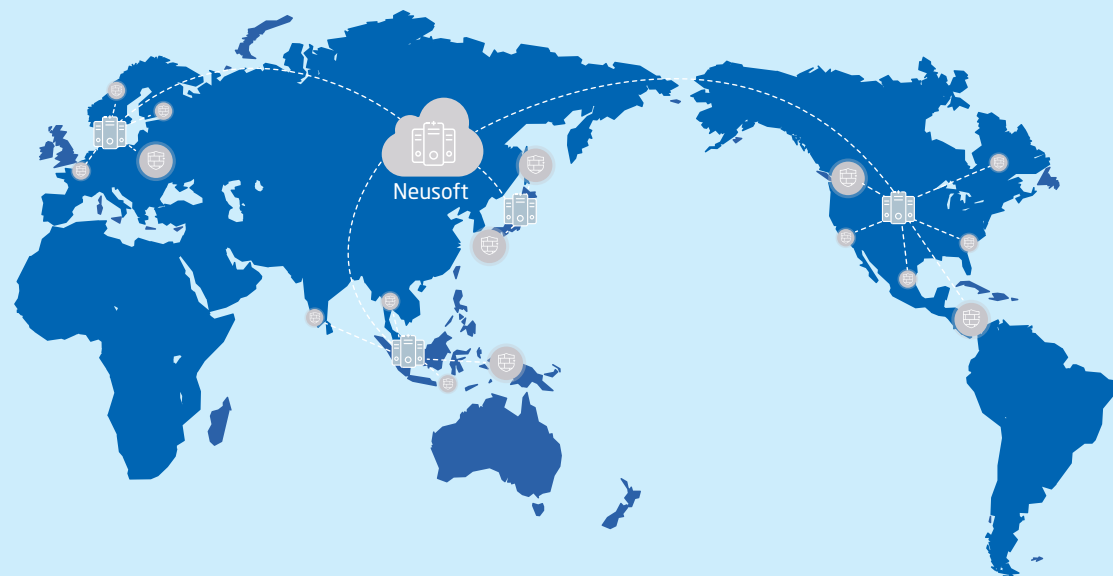


認証

- IPv6 Ready
- CVE Compatibility
- Patented IPS
- Telec (WiFi Certification for Japan)
- PSE (Power Certification for Japan)
- ...



パブリッククラウドのグローバルサービスシステムに基づき、すべてのサービスをリアルタイムで提供することができます。



Firewall



Cloud Management Center



Regional Database



Anti-virus rule base update



Application list update



Anti-spam rule base update



URL Filtering rule base update



Attack Signature rule base update

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: <https://neteye.neusoft.com/jp/>

NISG 6000Std

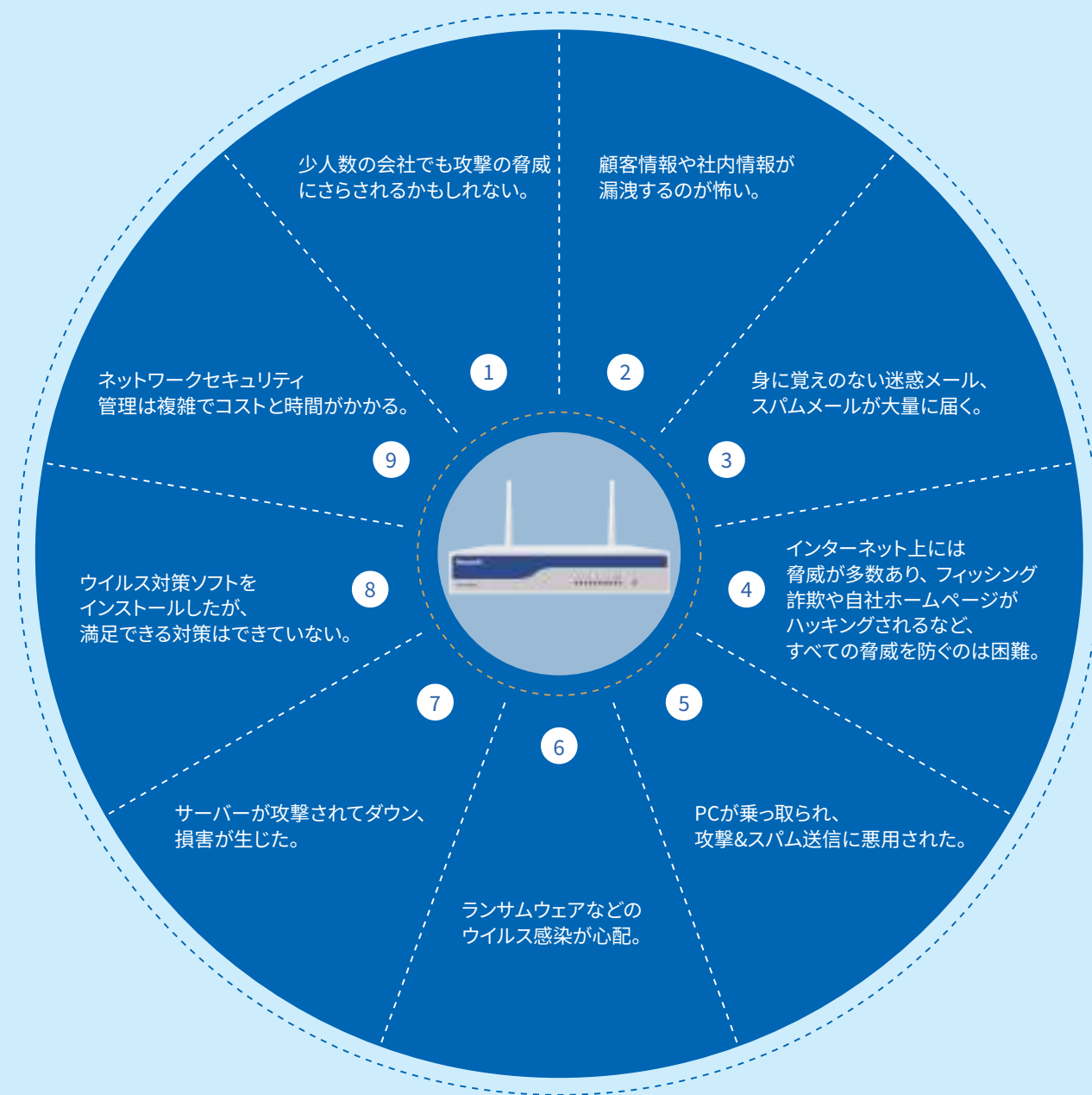
統合的なセキュリティ機能 ◆ 簡単設定 & 管理 ◆ クラウド監視プラットフォーム



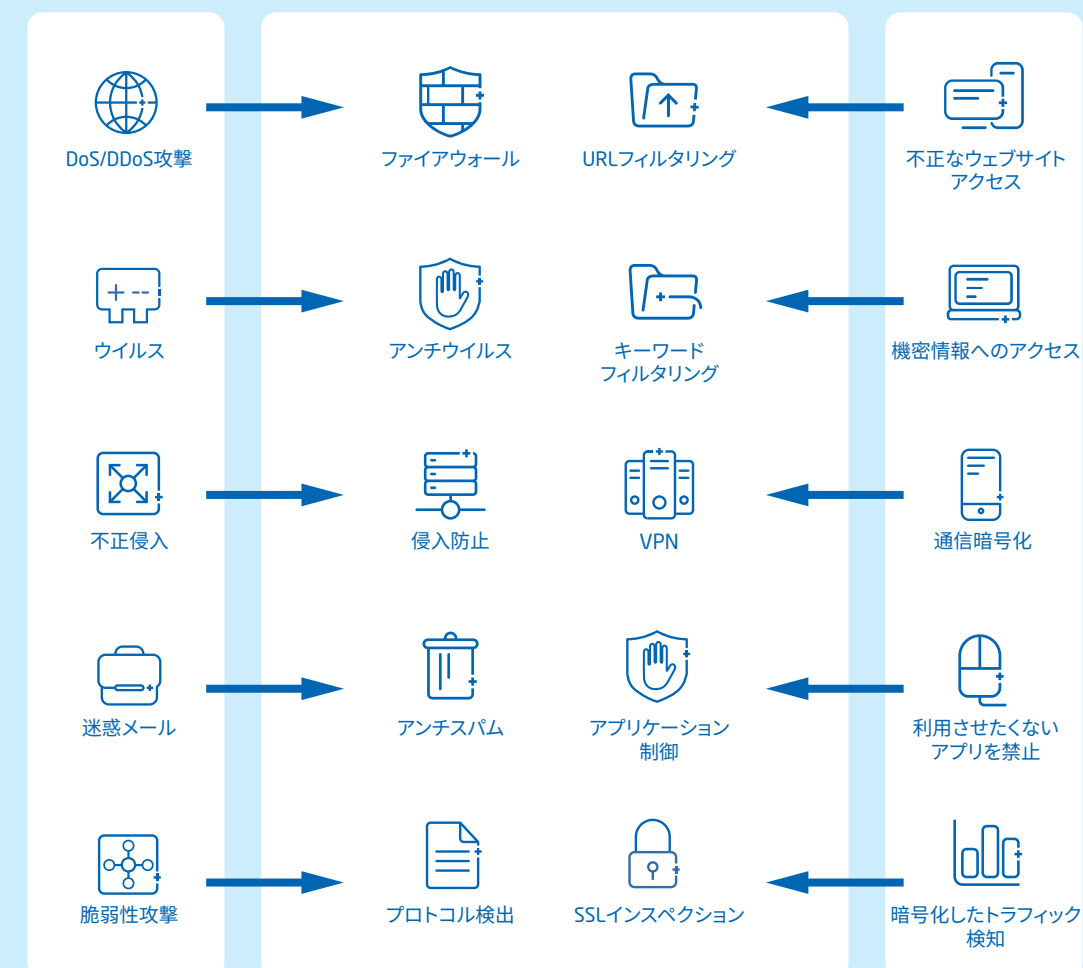
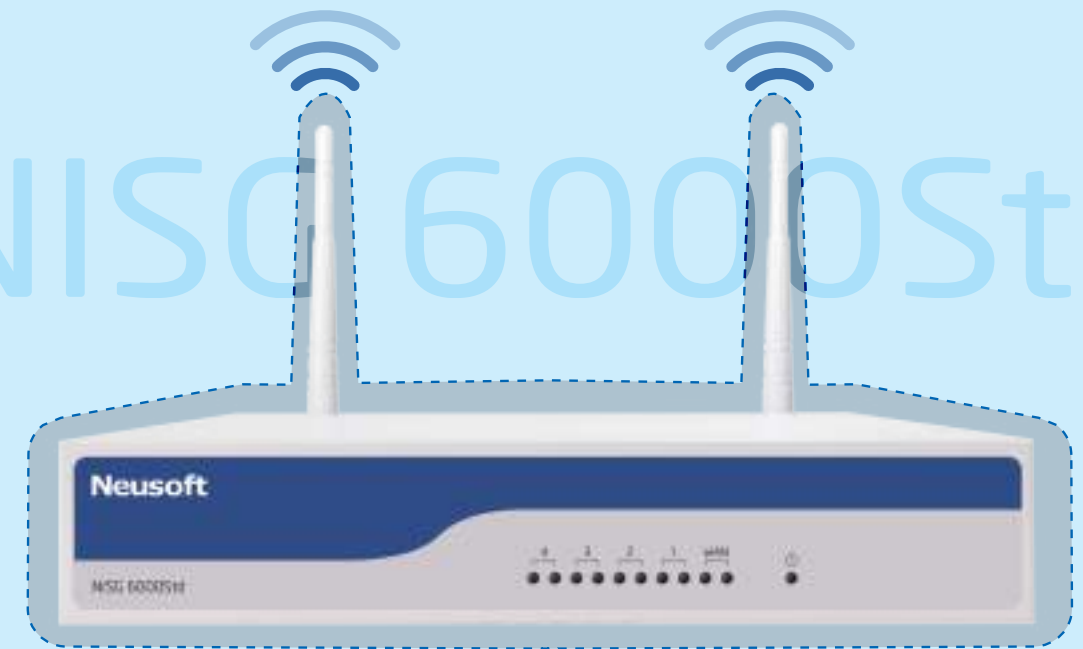
NGFW機能を統合した
中小企業様向けの新しいUTM

Neusoft

下記の悩みは NISG 6000Stdで簡単に解決!!!



NISG 6000Std





管理が簡単!運用に便利な クラウド管理プラットフォームnCloud

メリットのあるユーザー

- オフィスが分散しているSMB企業
- リモート保守を提供するネットワーク管理者



- Real-time Monitoring
- Remote Management
- Logging
- Reporting

【nCloudを利用すると】

nCloudを利用すれば、トラブルが起こった際にクラウドからリモートでログインし、現場にいなくてもアプライアンスとネットワークの稼働状況が把握できます。
権限付与や初期化設定、日常管理などをまとめて遠隔操作できるので時間とコストを大幅に削減することができます。

nCloudはサービス品質を向上させるクラウド管理プラットフォームです。
セキュリティ状況の統合監視と対応速度をアップすることで運用コストを削減できます。



【 特有機能 】

リモート集中管理

管理ユーザーはリモートログインにより、いつでもどこでも各地域に分散しているネットワークを管理できます。
障害が発生した場合、迅速に原因を切り分けることができるため、時間とコストが大幅に削減されます。

リアルタイム監視

nCloudはオンライン状態をリアルタイムで監視可能である為、管理者はNISGの安定性を常に把握することができます。
予期せぬネットワークトラブルにより企業の業務に影響を及ぼすことを防ぐことができます。

デフォルト/カスタマイズレポート

nCloudからユーザーの希望に沿ったイントラネットのシステム情報、セキュリティ情報、トラフィック情報などの統計データをレポートとして生成することができます。
作成したデータはメールで特定のアドレスに送信でき、いつでも簡単に確認が可能です。

ログの保存

NISGとnCloudを同期させてログを保存することができます。
セキュリティに異常があった場合、原因の追跡や状況報告に必要な内容を提供できます。

機能のご紹介

NISGは、次世代ファイアウォール機能を持つアプライアンス、IPS、VPN、セキュリティ管理機能を提供します。



ファイアウォール

ユーザとアプリケーションに基づき制御を行う次世代ファイアウォールのアーキテクチャは、従来のファイアウォール機能である領域保護、アクセス制御、スタティックルーティング、ポリシーベースルーティング、DNSプロキシ、DHCPサービスなど機能の上にアプリケーション層の制御、アカウント制御機能が搭載され、より安全なネットワークアクセス環境を提供します。



IPS

国際特許技術のIPSエンジンは一般的なオペレーティングシステム、データベース、Webサーバ、メールサーバやアプリケーションソフトなどに対する数千種類の攻撃を検知・識別し、効果的にブロック・警告を行い、不正侵入からネットワークセキュリティを保護します。



DoS/DDoS

SYNフラッド攻撃、UDPフラッド攻撃、ICMPフラッド攻撃、IPオプシジョン攻撃、ポートスキャンなど54種類のDoS/DDoSネットワーク攻撃に対する防御を行います。



アンチウイルス

ヒューリスティックウイルススキャン技術を持ち、社内メールシステムでウイルスの拡散を防いで、HTTP/FTPプロトコルでファイルダウンロードまたはアプリケーションに対してスキャンとフィルタリングができます。効果的にウイルスや不正ソフトを防御します。



アンチスパム

スパムフィルタエンジンはメールの送受信者、件名またはメール本文に対するフィルタリングができます。知能的な解析アルゴリズムは正確にスパムメールを判別できる上、スパムメーカーの情報を常時管理することによって、効果的にスパムメールをブロックできます。



nCloud管理プラットフォーム

NeusoftのnCloud管理プラットフォームで、いつでもどこでも簡単にNISGデバイスの管理と設定が可能。



プロトコル検出

一般的なネットワークトランスポートプロトコルを解析し、標準的なプロトコル検知を行い、潜在的な不正パケットによる攻撃をブロックし、効果的にイントラネットやサーバを保護します。



サーバー情報保護

メールサーバとWebサーバに対して重要な情報を保護し、メールサーバとWebサーバから情報漏洩を防ぎます。企業内部のサーバソフトウェアへの攻撃を効果的にブロックし、対策実施までの空白期間を補います。



IPSec VPN

多くのゲートウェイとIPSec VPNを構築することができ、企業間、本社・支社間のデータを暗号化し、盗聴を防ぎ安全なデータ転送ができます。暗号化されたデータに対するアクセス制御ができ、ポリシーベースルーティングとポリシーベースVPNを提供します。



アクセスVPN

外部からリモートVPNを介して企業イントラネットへ接続することができます。暗号化と認証を行うことにより、データの盗聴/改ざんを防ぎます。また、社員ごとにアクセス制御を行うことで、より一層効果的に企業データを保護できます。



IPv6

国際的な認証であるIPv6 Readyを取得しており、日本国内のIPv6ネットワークへの接続を完璧にサポートします。



URLフィルタリングとコンテンツフィルタリング

URLフィルタリングとWebコンテンツフィルタリング機能は効果的にウェブサイトのアドレスと内容をフィルタリングし、暴力や性的な内容を含むサイトへのアクセスをブロックすることができます。



アプリケーション制御

日本国内や世界中によく使われる2200種類以上のネットワークアプリケーションを識別・制御できます。更に企業でよく使用されるソフトウェアを管理し、企業のネットワークリスクを軽減します。



DNS防護

DNSドメインのブラックリスト解析機能とDNSキャッシュポイズニング保護を提供し、効果的にフィッシングサイトやオンライン詐欺から企業イントラネットを守ります。



ログとモニタリング

管理ログ、トラフィックログ、IPSログ、アンチウイルスログ、アンチスパムログ、アプリケーション識別ログを提供し、オフィスへの脅威を迅速に把握できます。リアルタイム監視機能により、ネットワークの状況を常時把握できる上、よく利用されているアプリケーションやトラフィック、URLなどの情報を表示することもできます。



ワイヤレス

NISG付属の無線モジュールで無線環境を提供できます。無線アクセスポイントとクライアントとして同時に動作可能、802.11a/b/g/n/acプロトコルに準拠し、電波周波数帯は2.4GHzと5GHzを提供、すべての無線接続と拡張機能におけるニーズを満たせます。また、暗号化において、AESとTKIPアルゴリズムに準拠し、WEP/WPA2-PSK/WPA2-RADIUSなどのモードを選択可能。



SSLインスペクション

NISGでは大部分のSSL暗号化されたトラフィックに対して、チェックすることができます。（アンチウイルス、アンチスパム、URLフィルタリング、IPS及びアプリケーション識別などを含めます）本機能で、データリークのリスクを最低限まで下げて、企業へ統合セキュリティを提供することが可能です。NISGで対応可能なSSLプロトコルにHTTPS、IMAPS、POP3S及びSMTPSが含まれます。

NISG 6000Stdスペック

ハードウェア仕様		性能Spec	
ハードウェア	Apollo Lake	パフォーマンス	NISG 6000Std-W
CPU	Intel Celeron J3355, 主周波数2.00 GHz	ファイアウォールスループット	4 Gbps
メモリー	4G	VPNスループット	190 Mbps
ストレージ	8G	IPSスループット	420 Mbps
インターフェース	WAN GB Ethernet Port×1 LAN GB Ethernet Port×4 Dual Band Wireless-PCI-E, 2.4G/5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac USB ×2 Console x 1	AVスループット	500 Mbps
		最大同時接続数	200,000
サイズと重量	232[W] x 152[D] x 44[H], 2.1 kg	新規接続数/秒	22,000
消費電力と電源	AC Max 60W	機器モデル	
動作環境	0~40° C (Work) -40~60° C (Storage)	モデル	登録ユーザー数
認証とコンプライアンス	CE emission, FCC Class A, RoHS, UL, VCCI	NISG 6000Std-W-N3	15
		NISG 6000Std-W-N5	30
		NISG 6000Std-W-N7	100

