

LANへの裏口侵入をブロック

高機能の業務用ルータ

不正接続防御・バックアップルータ

バックアップルータ

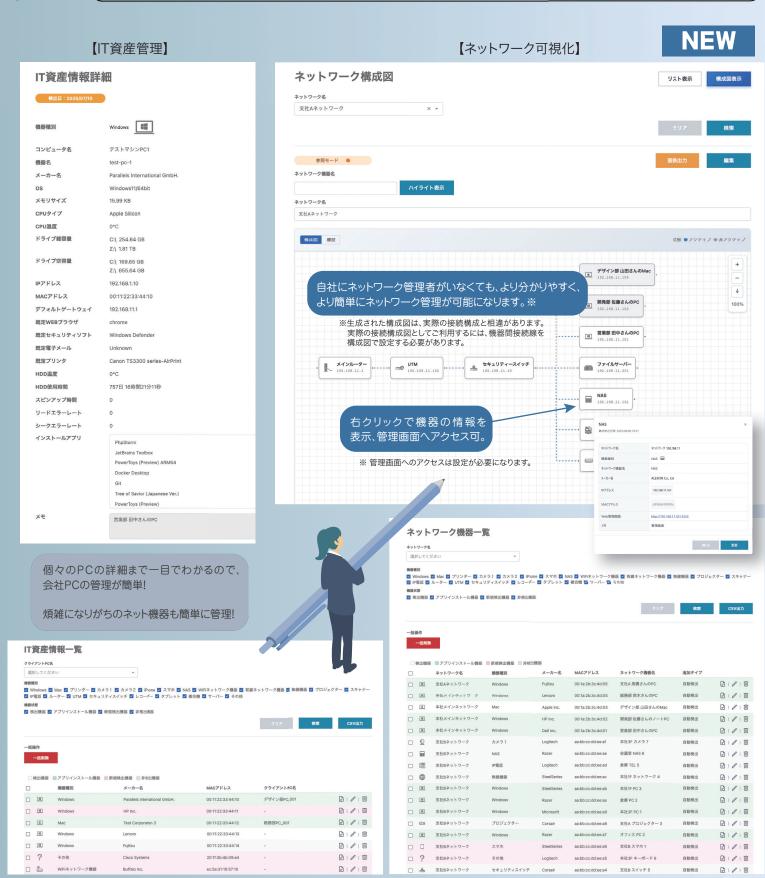
SR2800 / SR750



IT資産管理&ネットワークスキャン



LAN内PCのハード・ソフト情報やネットワーク情報を収集し、管理。 取得した情報はネットワーク構成図として可視化!



インターネット経由でもUSB経由でもない第3の侵入経路を監視!

未許可機器の接続を自動検知・遮断

- ●機器の認識は、機器固有のMACアドレスでも可能ですので、許可機器を偽っての接続はできません!
- ●Wi-Fi接続機器も監視!
- ●通知のみの設定も可能!
- ●既設LAN環境の変更なしに導入が可能!

「外部USBストレージ制御」が情報漏洩から守る!

USBメモリを媒体とした情報漏洩は多くの比重を占めているため、USBメモリ禁止の啓蒙ではなく、企業のシステムとしてコントロールが必要な段階に!



「外部USBストレージ制御」は

■使用できるUSBメモリを制限

■スマホは充電だけでできるように設定ができるので安心!

こんなリスクの心配は もういらない!



社用のPCデータを持ち出し、安易に社外に情報漏洩、もしくは紛失スマホを充電と言いつつデータを取り込み

①ホワイトリストによるUSBストレージのアクセス制御

使用を許可するUSBストレージを登録していくホワイトリスト方式を採用! リスト以外の機器による情報漏洩を軽減します。

- ・ウィザード形式による簡単ホワイトリスト作成
- ・「アクセス許可」「読み取り専用」の設定が可能

②スマートフォン・CD/DVD、SDカードのアクセス制御

- ・スマートフォンのアクセス制御
 - USB接続のスマートフォンや携帯音楽プレーヤーの一部はPC上で「USBストレージ」として認識されませんが、そのような機器接続の禁止が可能!
- ・CD/DVDのアクセス制御
 - CD/DVDディスクへの書き込みを禁止!(USB接続以外のPC内臓ドライブも対象)
- ・SDカードのアクセス制御
 - PC内臓のSDスロットの利用を禁止!(USBカードリーダーはホワイトリストを利用)

③その他の機能

- ・管理者パスワードの設定
- •2要素認証対応
- ・設定情報のエクスポート/インポート/自動インポート



ニーズに応えるSR



SR2800のアクセスウォールは、接続許可していないPCを検知。 管理者にメール通知をするとともに、不正PCの通信をブロックしてネットワークを保護!

未許可機器の接続を自動検知・遮断



未許可PC接続時はすぐにメールで通知で安心!



検出履歴や許可不許可登録が楽々管理!

様々なニーズに高レベル対応

ネットワークを止めない『ネットバックアップ』 / VPN / ダイナミックDNS PCのハード/ ソフト情報を走査・管理する「A-DoctorN」/ USBストレージ制御『LUS100』全て実装

ニーズ1

ネットバックアップ (冗長構成) SR2800 / SR750を2台設置にてご利用 自動的にサブ回線だけでなく、バックアップ回線の起動・復旧もアクセス ウォールによってメール通知。

ニーズ2

PCハード・ソフト情報を収集!

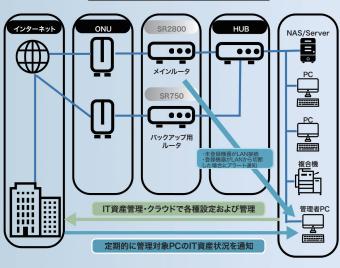
PCのハード情報・ソフト情報を定期的に走査して管理者に通知!

ニーズ3

USBストレージ制御

USB のストレージ制御することによって、情報漏洩やマルウェア感染のリスクを低減。

ネットワーク構成例(冗長構成)



多層防御対応ルータ

企業ルータとして必要な耐久性・信頼性を確保!

アンチウイルスソフトでもUTMでも防げない?!

無許可PCが社内LANに接続されるのをブロック

社員が個人PCで社内サーバーに アクセスして機密情報が漏洩!



許可PCのみLAN接続をできるように することで、セキュリティ管理が甘い PCの無断LAN接続をブロック!

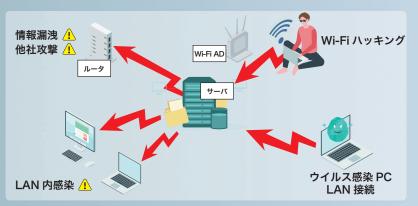
Wi-Fiハッキングによる社内LANの無断利用をブロック

クライアントが打合わせ時、Wi-Fiに パスワードを設定しているから大丈夫と 社内LANに接続許可をしたら ウイルス感染!



社内LANへの接続を防止するから 個人の判断でセキュリティリスクに 遭うことを回避!

こんなセキュリティの穴から・・・



SR2800がシャットアウト!

裏口対策がないLANの危険性からSR2800が守ります!

未許可のPCは 即時ブロック!



未許可PC接続時 即メール通知!



- アンチウイルスソフトでもUTMでも防げないセキュリティの抜け道を守ってくれるから安心!
- 未許可PCは即時にブロックしてくれるから安心!

■外観図

■SR2800



■SR750

7 WAN



- 使用しません
- **6** LAN×4
- ② 不正接続検知用LAN5
- 3 不正接続検知用電源スイッチ

❸ 電源コネクタ

- 4 電源LED
- **⑤** ステータスLED
- **9** ケーブルロック
- **の** アース

■仕様概要

型番		SR2800	SR750
J.L	対応回線およびサービス網	FTTH(光ファイバー)、ADSL、CATV、IP-VPN網、広	- 域イーサネット網、フレッツ・サービス、データコネクト
	LANポート	4ポート(LAN1~4、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別、スイッチングハブ)	
	WANポート	1 ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)	
	スループット※1	最大2GBit/sec	
	ルーティング対象プロトコル	IPv4,IPv6	
	WANプロトコル	PPPoE	
	PPPoEセッション数	5	
9	VPN機能	IPsec+AES128/256、3DES、DES(暗号機能:ハードウェア処理)+IKE/IKEv2(メインモード、アグレッシブモード)、	
		PPTP+RC4(暗号機能)、L2TP/IPsec、L2TPv3/IPsec、IPIPトンネル	
	VPN対地数	IPsec:20、L2TP/IPsec:20、PPTP:4、L2TPv3:1 (合計最大対地数20)	
	ファイアウォール機能(静的フィルタリング)	7	
	ファイアウォール機能(動的フィルタリング)	基本アプリケーション(TCP、UDP)、応用アプリケーション(FTP、TFTP、DNS、WWW、SMTP、POP3、TELNET)、自由定義、LAN側/WAN側のIN/OUTに適用	
	バックアップ機能※2	VRRPによるネットワーク冗長化(バックアップルータとしてSR750使用)	
	ルータ機能	DHCPサーバ、DHCPクライアント、DHCPリレーエージェント、DNSサーバ選択機能、CIDR、PROXY ARP、NTPクライアント、ダイナミックDNSサービス、UPnP対応ほか	
A-Blocker	管理対象ネットワーク機器数	最大50台	
	LANポート	1ポート(LAN5、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、ストレート/クロス自動判別)	-
	セキュリティ機能	未登録機器の不正接続検知/通信ブロック/アラート通知、	
		登録機器の異常(通信断、故障)監視/アラート通知	
	機器情報登録	可能	
	通知メール登録数	最大3メールアドレス(不正接続および異常時即時メール通知)	-
	管理設定	ブラウザベース	-
A-DoctorN	管理対象PC数(Windows)	最大50台(管理対象ネット機器200台)	
	スキャン頻度	月1・週1・毎日(設定による)	
	産 探査情報	コンピュータ名、機器名、メーカー名、OSパージョン、メモリサイズ、CPUタイプおよび温度※3、ドライブ容量および空き容量※3、HDD温度および使用状況※3、	
	垣	既定アプリ(Webブラウザ・セキュリティソフト・メールソフト)、既定プリンタ、インストールアプリ、探査ソフト未インストールネットワーク機器検出(ルータ、UTM、NAS、複合機等)	
	機器情報登録	機器種別・ユーザー名・メモ	
	スキャン範囲	同一サブネット(CIDR指定範囲・VPN越え/ルータ越えは対象外)	
	<u>零</u> 探査情報	IPアドレス、MACアドレス、OS、ホスト名、ベンダー情報(OUI)	
	共 通知メール登録数/管理設定 グライアント環境※4	最大3メールアドレス / ブラウザベース(クラウド)、推奨ディスプレイ:解像度1980×1080以上	
	ノブリノンド級税が生	OS: Windows11/CPU: 4コア、8スレッド以上/メモリ: 8GB以上/ストレージ: 350MB以上の空き容量/必須ソフト: . Net Desktop Runtime 8.0以降	
USB (EL)	アクセス制御対象※5	USBストレージ、CD/DVD、スマートフォン、SDカード	
(LUS100) ハードウェア	設定内容	ホワイトリスト※6によるフルアクセス/読み取り専用/使用禁止設定	
	その他	管理者パスワード設定によるアンインストール/ホワイトリスト変更の制御、2要素認証、設定情報のエクスポート/インポートおよび自動更新インポート	
	クライアント環境※4	OS: Windows10、Windows11/対応機種:対応OSが正常に動作するPC/CPU: 1GHz以上のIntel Pentium互換CPU/メモリ: 4GB以上(32bit版Windowsは1GB以上)/HDD空き容量: 20MB以上	
	動作環境条件	温度0~40°C、湿度15~80%(結露しないこと)	
	電源	AC100V(50/60Hz)	
	最大消費電力(皮相電力)	20W W220×D175×H74.5mm (突起物含まず)	
	外形寸法		
	質量	1.5kg	1.2kg
	適合規格・法令	電安法※7 <ps>E(ACアダプタ)、電通法※8(D18-0062001)、VCCI ClassA※9</ps>	
構成品 本体、ACアダプタ、LANケーブル×1、CD-ROM、簡単設定マニュアルほか			
●本資料記載の会社名および商品名等は、各社の商標または登録商標です。●本製品を医療機器の近くでは使用しないでください。●本資料は2025年10月現在のものです。製品			

安全上の ご注意



●正しく安全にお使いいただく ために、ご使用の前には 「取扱説明書」をよくお読み ください。

●水、湿気、ほこり、油煙等の 多い場所や密閉された状態で 設置しないでください。 火災、感電、故障等の原因と なることがあります。

●平真科制戦の会社者のより向面者等は、存在の向標をため互政的標です。●平表面を医療機能の近くでは使用りないくください。●平真科は2025年10月が住めものです。表面収入 等により仕様および内容は予告なく変更する場合があります。●本製品は機器構成によっては接続出来ない場合がありますので、予めご了承ください。●本製品のライセンス更新は ありません。●本製品の故障・誤動作・不具合あるいは停電等の外部要因によって異常な動作が発生した場合や、異常動作の発生により生じた損害等の純粋経済損失につきましては、 一切その責任を負いかねますので、予めご了承ください。※1スループット値は、SmartBitsによる測定値(NATなし、フィルターなし、双方向)です。 ※2 ネットワークパックアップ (冗長構成)を行う場合には、別途ネットワーク回線およびISP契約が必要です。また、ルータのDHCP機能はオフにして、全ネットワーク機器を固定IPアドレスもしくは、ルータ以外で DHCP機能をご利用することをお勧めいたします。 ※3 ご使用のPCによっては、正常な値を取得できない場合があります。 ※4クライアントOSのアップデートに起因する不具合に 関しては、サポート保証外となります。 ARM 版 Windows はサポート対象外となります。※5 ストレージ領域を持たないUSB機器の制御をすることはできません。機器の識別情報 (ベンダーID、プロダクトID、シリアル番号)の全てを持たない機器を個別に制御することはできません。USBハブを使用すると、ホワイトリストへの登録ができない場合や、許可 されているUSBストレージが使用できない場合があります。USB機器を制御する他のソフトウェアと併用することはおすすめしません。パスワードの紛失やUSB機器を紛失/破損した場合の対応に関するお問い合わせは、受け付けることができません。管理には十分ご注意ください。アクセスの制御、設定の変更はセーフモードでの実行時には動作しません。 ※6 ホワイトリスト以外のアクセス制御に関しては、「禁止」「許可」のいずれかになります。なお、ボータブルデバイスアクセス禁止設定でもUSBデザリングやデバイス充電は利用可能です。 ※7 電安法は、電気用品安全法の略語です。 ※8 電通法は、電気通信事業法の略語です。 ※9 VCCIは、VCCI協会が行う電磁妨害波の自主規制です。





IS 680370 / ISO 27001



〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-1-11 日庄ビル 5階 TEL 03-3667-2276 FAX 03-3667-5329

西日本営業部

〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町1-8-6 大永ビル 4階 TEL 06-6121-6048 FAX 06-6121-6049

西日本営業部 福岡営業所 〒812-0038 福岡県福岡市博多区祇園町8-13 The Companyキャナルシティ博多前 TEL 06-6121-6048(西日本営業部庫通) FAX 06-6121-6049



お問い合わせ