

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!

NEW

【IT資産管理】

【ネットワーク可視化】

## IT資産情報詳細

検出日: 2024/07/10

機器種別	Windows
コンピュータ名	テストマシンPC1
機器名	test-pc-1
メーカー名	Parallels International GmbH
OS	Windows11(64bit)
メモリサイズ	15.99 GB
CPUタイプ	Apple Silicon
CPU温度	0°C
ドライブ総容量	C:\ 254.64 GB Z:\ 1.81 TB
ドライブ空き容量	C:\ 169.65 GB Z:\ 655.64 GB
IPアドレス	192.168.1.10
MACアドレス	00-11-22-33-44-10
デフォルトゲートウェイ	192.168.1.1
既定WEBブラウザ	chrome
既定セキュリティソフト	Windows Defender
既定電子メール	Unknown
既定プリンタ	Canon TS3300 series-AirPrint
HDD温度	0°C
HDD使用時間	767日 16時間21分11秒
スピンアップ時間	0
リードエラーレート	0
シークエラーレート	0
インストールアプリ	PhpStorm JetBrains Toolbox PowerToys (Preview) ARM64 Docker Desktop Git Tree of Savior (Japanese Ver.) PowerToys (Preview)
メモ	開発部 田中さんのPC

## ネットワーク構成図

ネットワーク名

支社Aネットワーク

自社にネットワーク管理者がいなくても、より分かりやすく、より簡単にネットワーク管理が可能になります。※

※生成された構成図は、実際の接続構成と相違があります。実際の接続構成図としてご利用するには、機器間接続線を構成図で設定する必要があります。

右クリックで機器の情報を表示、管理画面へアクセス可。

※ 管理画面へのアクセスは設定が必要になります。

## ネットワーク機器一覧

ネットワーク名

選択してください

機器種別: Windows, Mac, プリンター, カメラ1, カメラ2, chrome, スマホ, NAS, WPAネットワーク機器, 有線ネットワーク機器, 無線機器, プロジェクター, スキャナー, 無線LAN, ルーター, UTM, セキュリティスイッチ, トンネル, クラウド, 通信機, サーバー, その他

機器名: 検出機器, アプライнсツール機器, 無線検出機器, 無線検出機器

一括操作

一括削除

一括検出, アプライнсツール機器, 無線検出機器, 無線検出機器

ネットワーク名	機器種別	メーカー名	MACアドレス	ネットワーク機器名	追加タイプ
<input type="checkbox"/> 支社Aネットワーク	Windows	Fujitsu	00:1a:2b:3c:4d:05	支社A 経理者のPC	自動検出
<input type="checkbox"/> 本社メインネットワーク	Windows	Lenovo	00:1a:2b:3c:4d:04	開発部 田中さんのPC	自動検出
<input type="checkbox"/> 本社メインネットワーク	Mac	Apple Inc.	00:1a:2b:3c:4d:03	デザイン部 山田さんのMac	自動検出
<input type="checkbox"/> 本社メインネットワーク	Windows	HP Inc.	00:1a:2b:3c:4d:02	開発部 佐藤さんのノートPC	自動検出
<input type="checkbox"/> 本社メインネットワーク	Windows	Dell Inc.	00:1a:2b:3c:4d:01	営業部 田中さんのPC	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	カメラ1	Logitech	aa:bb:cc:dd:ee:af	本社3F カメラ7	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	NAS	Razer	aa:bb:cc:dd:ee:ae	会議室 NAS 6	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	伊豆屋	Logitech	aa:bb:cc:dd:ee:ad	倉庫 TEL 5	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	無線機器	SteelSeries	aa:bb:cc:dd:ee:ac	本社3F ネットワーク 4	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	Windows	SteelSeries	aa:bb:cc:dd:ee:ab	本社3F PC 3	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	Windows	Razer	aa:bb:cc:dd:ee:aa	倉庫 PC 2	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	Windows	Microsoft	aa:bb:cc:dd:ee:a9	本社3F PC 1	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	プロジェクター	Conair	aa:bb:cc:dd:ee:a8	支社A プロジェクター 3	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	Windows	Razer	aa:bb:cc:dd:ee:a7	オフィス PC 2	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	スマホ	SteelSeries	aa:bb:cc:dd:ee:a6	支社B スマホ 1	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	その他	Logitech	aa:bb:cc:dd:ee:a5	本社3F キーボード 5	自動検出
<input type="checkbox"/> 支社Bネットワーク	セキュリティスイッチ	Conair	aa:bb:cc:dd:ee:a4	支社B スイッチ 5	自動検出

個々のPCの詳細まで一目でわかるので、  
会社PCの管理が簡単!

煩雑になりがちなネット機器も簡単に管理!

## IT資産情報一覧

クライアントPC名

選択してください

機器種別: Windows, Mac, プリンター, カメラ1, カメラ2, iPhone, スマホ, NAS, WPAネットワーク機器, 有線ネットワーク機器, 無線機器, プロジェクター, スキャナー, 無線LAN, ルーター, UTM, セキュリティスイッチ, トンネル, クラウド, 通信機, サーバー, その他

機器名: 検出機器, アプライнсツール機器, 無線検出機器, 無線検出機器

一括操作

一括削除

一括検出, アプライнсツール機器, 無線検出機器, 無線検出機器

検出機器	機器種別	メーカー名	MACアドレス	クライアントPC名
<input type="checkbox"/>	Windows	Parallels International GmbH	00:11:22:33:44:10	デザイン部PC_001
<input type="checkbox"/>	Windows	HP Inc.	00:11:22:33:44:11	-
<input type="checkbox"/>	Mac	Text Corporation 3	00:11:22:33:44:12	開発部PC_001
<input type="checkbox"/>	Windows	Lenovo	00:11:22:33:44:13	-
<input type="checkbox"/>	Windows	Fujitsu	00:11:22:33:44:14	-
<input type="checkbox"/>	その他	Cisco Systems	20:1f:3d:4b:09:ea	-
<input type="checkbox"/>	WPAネットワーク機器	Buffalo inc.	ec:5a:31:15:57:10	-

# 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

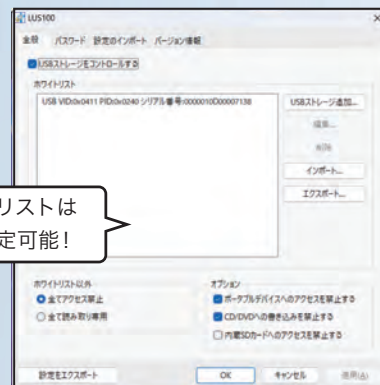
CD/DVDディスクへの書き込みを禁止！（USB接続以外のPC内臓ドライブも対象）

- ・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



ホワイトリストは  
簡単に設定可能！

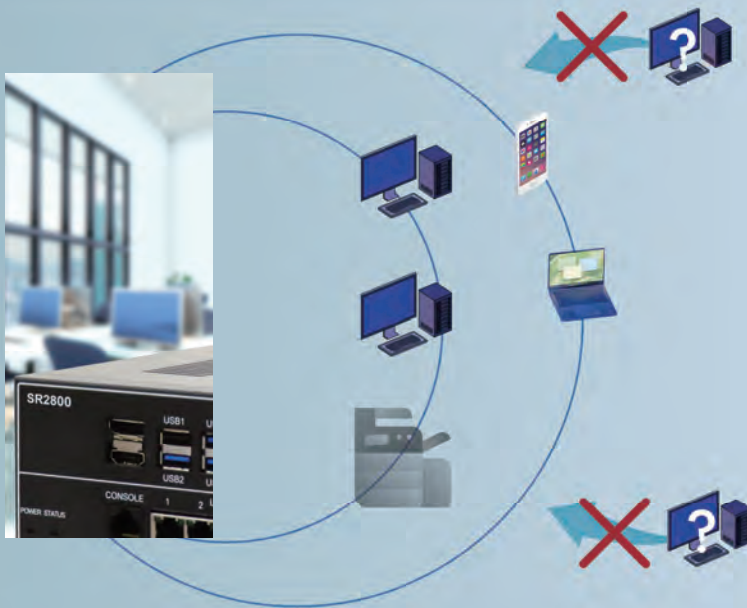


# ニーズに応えるSR

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！



ダッシュボード - 2025年8月7日現在 -

SR2800管理画面

接続遮断機器				
IP	MACアドレス	機器名	遮断経過時間	
遮断機器はありません				
接続拒否機器				
IP	MACアドレス	機器名		
拒否機器はありません				
検知履歴ログ				
IP	MACアドレス	機器名	前状況	後状況
192.168.20.33	04:CF:48:9F:4D:09		接続許可機器	→ 接続遮断機器
192.168.20.31	4C:89:EA:80:CD:08		接続遮断機器	→ 接続許可機器
192.168.20.31	4C:89:EA:80:CD:08		接続許可機器	→ 接続遮断機器
192.168.20.32	66:73:CD:E9:EF:00		接続許可機器	→ 接続遮断機器
192.168.20.77	24:5E:BE:7E:47:8F		接続許可機器	→ 接続許可機器

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。

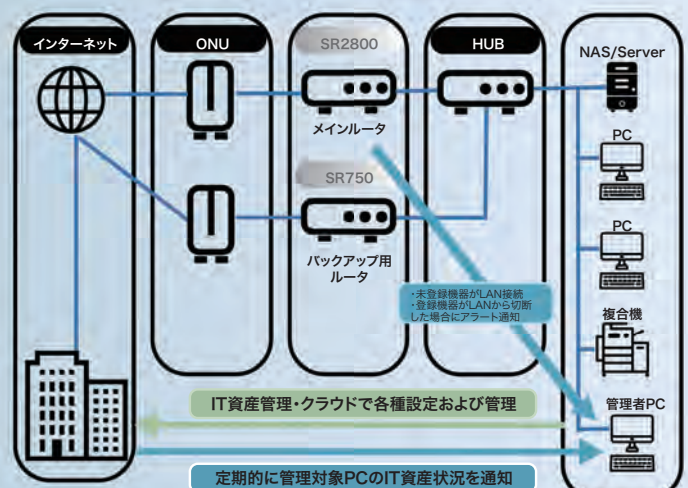
### ニーズ2

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！

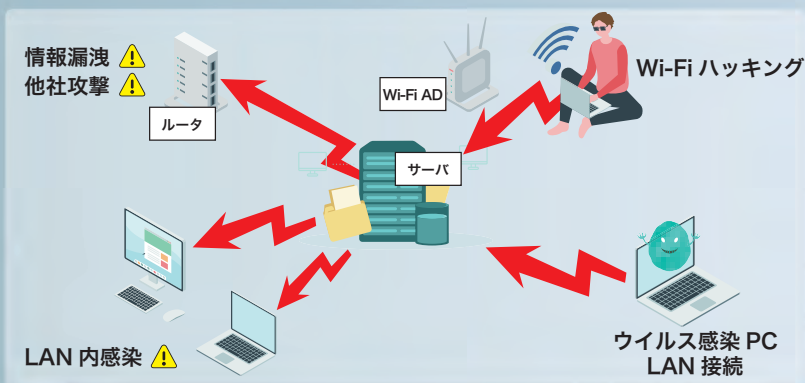
## Wi-Fiハッキングによる社内LANの無断利用をブロック

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！

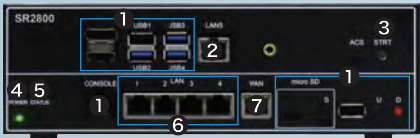
未許可PC接続時  
即メール通知！

- ・ 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！

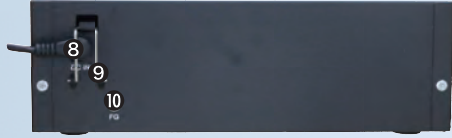


■外観図

■SR2800



■SR750



- ① 使用しません  
⑥ LAN×4

- ② 不正接続検知用LAN5  
⑦ WAN  
③ 不正接続検知用電源スイッチ  
⑧ 電源コネクタ

- ④ 電源LED  
⑨ ケーブルロック  
⑤ ステータスLED  
⑩ アース

■仕様概要

型 番		SR2800	SR750
ルータ	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、フレックスサービス、データコネク	
	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	
	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)	IPアドレス、ポート、プロトコル(Established、TCPフラグあり)、ソース/デスティネーション、LAN側/WAN側のIN/OUTに適用	
	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)	
A-Blocker	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	
	管理対象ネットワーク機器数	250台(接続拒否端末含む)※3	--
	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)	--
A-DoctorN	管理設定	ブラウザベース	--
	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)	
	探査情報	コンピュータ名、機器名、メーカー名、OSバージョン、メモリサイズ、CPUタイプおよび温度※4、ドライブ容量および空き容量※4、HDD温度および使用状況※4、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)	
USBスレーシ機能(LU100)	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)	
	通知メール登録数/管理設定	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	
	クライアント環境※5	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	
	アクセス制御対象※6	USBストレージ、CD/DVD、スマートフォン、SDカード	
	設定内容	ホワイトリスト※7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	
ハードウェア	クライアント環境※5	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℃、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	
	外形寸法	W220×D175×H74.5mm(突起物含まず)	
	質量	1.5kg	1.2kg
適合規格・法令		電安法※8<PS>E(ACアダプタ)、電通法※9(D18-0062001)、VCCI ClassA※10	
構成部品		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	

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。

●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11月現在のものです。製品改良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ネットワークバックアップ(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 端末は自動登録されます。最大登録数を越えないようにご注意ください。 ※4 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。 ※5 クライアントOSのアップデートに起因する不具合およびARM版Windowsはサポート対象外となります。 ※6ストレージ領域を持たないUSB機器の制御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。 ※7 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、ポータブルデバイスアクセス禁止設定でもUSBテザリングやデバイス充電は利用可能です。 ※8 電安法は、電気用品安全法の略語です。 ※9 電通法は、電気通信事業法の略語です。 ※10 VCCIは、VCCI協会が行う電磁妨害波の自主規制です。

株式会社 アレクソン

IS 680370 / ISO 27001  
対象範囲: 本社・東京支社

ISMS-RC  
ISMS 15004

ISO14001  
対象範囲: 本社・東京支社・伊丹工場

ANAB  
品質マネジメントシステム  
ISO 9001

お問い合わせ

東日本営業部  
〒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  
Zero-Ten Park キャナルシティ博多前店  
TEL 06-6121-6048(西日本営業部直通) FAX 06-6121-6049

https://www.alexon.co.jp/

cf11.sr28