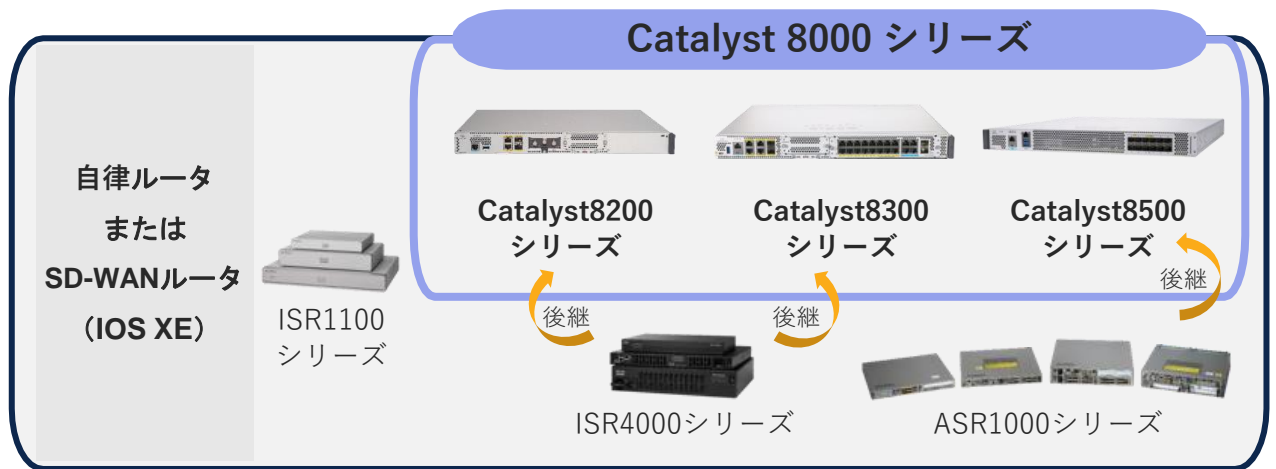


SD-WAN と SASE を実現する新世代ルータ

# Catalyst 8000 シリーズ

サービスの高速化、マルチレイヤセキュリティ、クラウドネイティブの俊敏性、エッジでのインテリジェンスを実現する高性能エッジプラットフォームです。

高度なルーティングとセキュリティを提供する IOS XEソフトウェアを搭載



- Catalyst 8000シリーズに搭載された IOS XE は、従来のルーティング環境に最適化された**自律モード**と、SD-WAN環境に最適化された**コントローラモード**の2つの動作モードをサポートします。 ※ご購入前にどちらかを選択し、導入します。

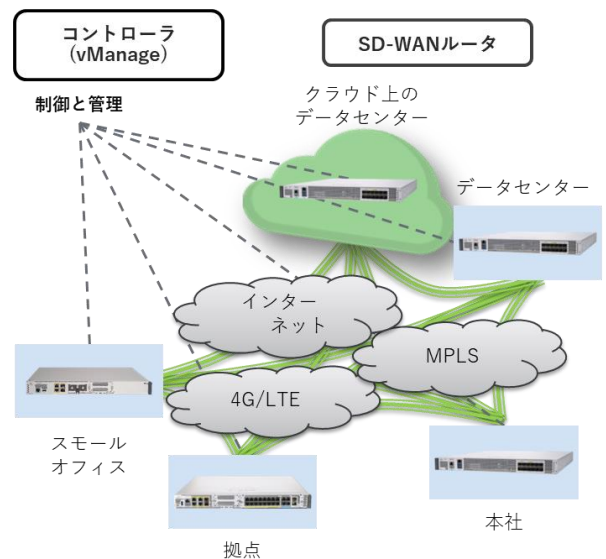
## ● 自律モード（自律ルータ）

- ・通常のルーティング機能を提供
- ・Cisco DNA CenterまたはCLIによってオンプレミスで設定管理を行う

## ● コントローラモード（SD-WANルータ）

- ・SD-WAN環境に必要な機能を提供
- ・Cisco vManageによってクラウドまたはオンプレミスで設定管理を行う

- Catalyst 8000シリーズ SD-WANルータはクラウド連携、ローカルブレイクアウト、WANセグメンテーション、ゼロタッチプロビジョニングなど、多くの機能を実装し、多様なWAN回線を効率的、安定的に活用するソリューションを提供しています。



- Catalyst 8000シリーズ は、ISR2900/3900/4000シリーズ 及び ASR1000シリーズの後継となる最新のエッジプラットフォームであり、今後 5G にも対応予定です。

## Cisco SASE : 快適な接続性と安心なセキュリティをシンプルに実現

SASEとは・・・SD-WANとネットワークセキュリティ機能を組み合わせて  
ダイナミックなセキュアアクセスのニーズをサポートするソリューション

## Connect (快適につながる)

あらゆるユーザ・デバイスからすべての  
アプリケーションへの自動で最適かつ  
快適なネットワーク利用が可能

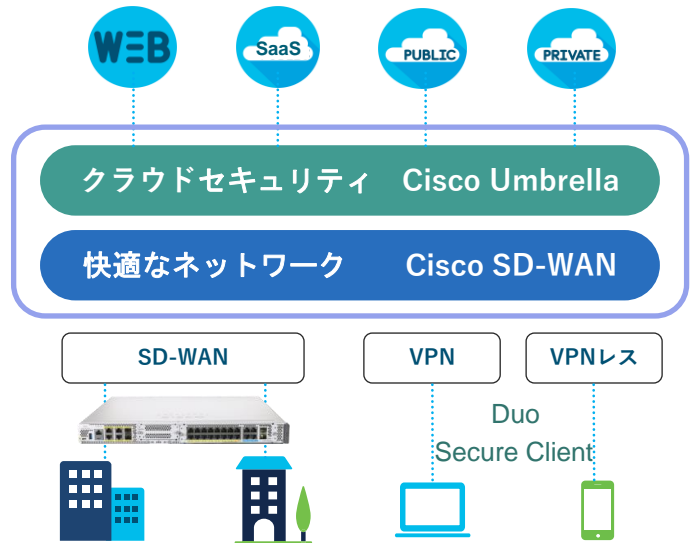
## Secure (安全・安心)

ユーザ・デバイスの保護と安全なアクセス  
最先端の脅威からの保護  
ゼロトラストのアクセス制御

## Automate (簡単・シンプル)

シンプルかつ迅速な展開  
クラウドで提供される統合された  
ネットワークとセキュリティ

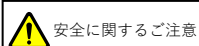
## SASE : Secure Access Service Edge



- Catalyst 8000 は Cisco SASE を構成する Cisco SD-WAN の最新プラットフォームです。
- 第3世代QFP(専用ASIC)及びx86マルチコアプロセッサにより、従来機種から大幅に性能が向上しており、よりセキュアかつ安定したSD-WANの実現をサポートします。

## 製品ラインナップ

基本部 (略号)	100/1000Base-T (RJ-45)	1000Base-X (SFP)	1000/10GBase-X (SFP/SFP+)	40G/100GBase-X (QSFP+)	NIM/SM スロット	冗長化電源
C8200L-1N-4T	2	2	—	—	1/0	—
C8200-1N-4T	2	2	—	—	1/0	—
C8300-1N1S-6T	4	2	—	—	1/1	○ (標準搭載)
C8300-2N2S-6T	4	2	—	—	2/2	○ (標準搭載)
C8300-1N1S-4T2X	4	—	2	—	1/1	○ (標準搭載)
C8300-2N2S-4T2X	4	—	2	—	2/2	○ (標準搭載)
C8500L-8S4X	—	8	4	—	—	○ (標準搭載)
C8500-12X	—	—	12	—	—	○ (標準搭載)
C8500-12X4QC	—	—	12 [*]	4 [*]	—	○ (標準搭載)
C8500-20X6C	—	—	20	6	—	○ (標準搭載)



★本製品の設置/接続/使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項を熟読のうえ、必ずお守り下さい。

\*: 使用可能なポートの組み合わせに制限があります。

お問い合わせは、下記のNECへ

プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門  
URL : <https://jpn.nec.com/datanet/cisco/>



## Specialization

- Advanced Service Provider Architecture Specialization
- Advanced Data Center Architecture Specialization
- Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization
- Advanced Security Architecture Specialization

- 本製品の製造元はCisco Systems, Inc.です。
- Cisco、Cisco Systems、およびCiscoロゴは米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標です。
- その他の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更することがあります。