



# 共有テンプレートから Cisco IOS XE SD-WAN テンプレートへの移行

## 概要

Cisco vManage 20.1.1 では、Cisco IOS XE SD-WAN デバイス専用の追加機能テンプレートのサポートが追加されています。

Cisco vManage 20.1.1 より前のリリースでは、Cisco vEdge デバイスと Cisco IOS XE SD-WAN デバイスの両方にテンプレートを作成した場合、同じテンプレートが両方のデバイスタイプで共有されていました。これらのテンプレートの場合、設定は Cisco vEdge コマンドを使用して指定されます。その後、テンプレートが Cisco IOS XE デバイスで使用される場合、設定は Cisco IOS XE デバイス用に変換されました。Cisco vEdge コマンドのこの変換により、一部の機能は Cisco IOS XE SD-WAN デバイスでは使用できませんでした。たとえば、NAT DIA です。

これらのリリースには、次の 2 種類の共有テンプレートがあります。

- 共有機能テンプレート：機能テンプレートの作成時に Cisco IOS XE SD-WAN デバイスを指定すると、共有機能テンプレートが作成されます。
- 共有デバイステンプレート：共有機能テンプレートを含むデバイステンプレート。

Cisco vManage 20.1.1 以降、機能テンプレートは Cisco vEdge デバイス用と Cisco IOS XE SD-WAN デバイス用に分けられています。Cisco IOS XE SD-WAN デバイス専用で作成されたこれらの機能テンプレートにより、追加機能のサポートが可能になります。これらの機能テンプレートを使用するには、共有機能テンプレートを専用テンプレートに移行します。

## 移行されたテンプレートのリスト

次の表に、Cisco vManage 20.1.1 以降で使用できる Cisco IOS XE SD-WAN デバイスの共有テンプレートとそれに対応する専用テンプレートを示します。



(注) AAA 機能テンプレートは、専用の Cisco IOS XE SD-WAN デバイス機能テンプレートではサポートされていません。

既存のテンプレートに AAA 機能テンプレートが含まれている場合は、移行前または移行後に置き換えることができます。

- 移行前：19.1 で導入された AAA-Cisco テンプレートに置き換えます。
- または
- 移行後：移行完了後、Cisco AAA テンプレートを手動で作成し、デバイステンプレートにアタッチします。

共有機能テンプレート	共有テンプレートタイプ	専用 Cisco IOS XE SD-WAN デバイス 機能テンプレート	専用 Cisco IOS XE SD-WAN デバイス 機能テンプレートタイプ
バナー	banner	Cisco バナー	cisco_banner
BFD	bfd-vedge	Cisco BFD	cisco_bfd
BGP	bgp	Cisco BGP	cisco_bgp
DHCP サーバ	dhcp-server	Cisco DHCP サーバー	cisco_dhcp_server
ログ	logging	Cisco ロギング	cisco_logging
NTP	ntp	Cisco NTP	cisco_ntp
OMP	omp-vedge	Cisco OMP	cisco_omp
OSPF	ospf	Cisco OSPF	cisco_ospf
セキュリティ	security-vedge	シスコのセキュリティ	cisco_security
SNMP	snmp	Cisco SNMP	cisco_snmp
システム	system-vedge	Cisco System	cisco_system
VPN インターフェイス GRE	vpn-vedge-interface-gre	Cisco VPN インターフェイス GRE	cisco_vpn_interface_gre
VPN インターフェイス IPsec	vpn-vedge-interface-ipsec	Cisco VPN インターフェイス IPsec	cisco_vpn_interface_ipsec
VPN インターフェイス イーサネット	vpn-vedge-interface	Cisco VPN インターフェイス イーサネット	cisco_vpn_interface
VPN	vpn-vedge	Cisco VPN	cisco_vpn

### 共有テンプレートの移行

古い共有テンプレートを引き続き使用できますが、共有テンプレートでは最新の機能にアクセスできない場合があります。最新の機能にアクセスできるように、既存のテンプレートを移行

することをお勧めします。たとえば、VPN インターフェイス イーサネット共有テンプレートを使用している場合、テンプレートは引き続き機能します。ただし、NAT DIA などの新機能を使用するには、Cisco VPN インターフェイス イーサネットと呼ばれる専用の機能テンプレートに移行する必要があります。

### Cisco vManage 移行ツールを使用した共有テンプレートの移行

前提条件：

- Cisco vManage 20.1.1 またはそれ以上にアップグレードする前に、共有 Cisco IOS XE SD-WAN デバイス機能テンプレートがアタッチされた Cisco IOS XE SD-WAN デバイステンプレートが少なくとも 1 つ存在している必要があります。

Cisco vManage を使用して既存の共有テンプレートに移行するには、次の手順を実行します。

1. Cisco vManage のメニューから、**[Tools] > [Template Migration]** を選択します。
2. **[Migrate All Templates]** をクリックします。
3. 移行された新しいテンプレートのプレフィックスを入力します。たとえば、Migrated\_ です。移行されたすべてのテンプレートには、この識別子がプレフィックスとして付けられます。
4. テンプレートに移行するには、**[OK]** をクリックします。
5. 移行が開始されたら、**[Tasks]** をクリックして移行のステータスを追跡します。
6. 移行が完了したら、移行したテンプレートをデバイスに手動でアタッチする必要があります。移行された各テンプレートについて、**[...]** をクリックし、**[Attach Devices to Migrated Template]** を選択します。



## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。