

ルーティングプロファイルのプロビジョニング

- ルータのプロビジョニング （1 ページ）
- VPC インベントリ収集 （3 ページ）

ルータのプロビジョニング

始める前に

ルーティングプロファイルをプロビジョニングする前に、次を含むグローバルネットワーク設定を定義したことを確認します。

- AAA、DHCP、および DNS などのネットワーク サーバー。詳細については、グローバル ネットワーク サーバーの設定を参照してください。
- CLI、SNMP、HTTP、HTTPS などのデバイス クレデンシャル。詳細については、グローバル CLI クレデンシャルの追加、グローバル SNMPv2c ログイン情報の追加、グローバル SNMPv3 ログイン情報の追加、およびグローバル HTTPS ログイン情報の追加を参照してください。
- IP アドレス プール詳細については、「IP アドレスプールを設定する」を参照してください。
- サービスプロバイダーのプロファイル。詳細については、サービス プロバイダ プロファイルの設定を参照してください。

手順

ステップ 1 メインメニューから次を選択します。**[Provision]** > **[Network Devices]** > **[Inventory]** の順に選択します。

[Inventory] ウィンドウが表示され、検出されたデバイスが一覧表示されます。

ステップ 2 特定のサイトで使用可能なデバイスを表示するには、**[Global]** をクリックして目的のサイト、ビルディング、またはフロアを選択します。

選択したサイトで使用可能なすべてのデバイスが [インベントリ（Inventory）] ウィンドウに表示されます。

ステップ 3 **[Inventory]** ウィンドウの上部で、**[Routers]** をクリックします。

ステップ 4 プロビジョニングするデバイスの横にあるチェックボックスをオンにします。

ステップ 5 サイトの **[Assign]** をクリックし、**[Assign Device to Site]** ウィンドウで **[Choose a site]** をクリックします。

ステップ 6 [Actions] ドロップダウンリストから、**[Provision]** > **[Provision Device]** を選択します。

ステップ 7 ルータをプロビジョニングするには、次の手順を実行します。

1. [Confirm Profile] ページで詳細を確認し、[Next] をクリックします。
2. **[Router WAN Configuration]** ページで詳細を確認します。

   仮想ルータをプロビジョニングしている場合、このページは表示されません。

   1. 回線インターフェイスとしてギガビットイーサネットを選択した場合は、接続アイコン[ ]をクリックします。静的 IP アドレスを選択した場合は、WAN IP アドレスを入力します。DHCP を選択した場合は、DHCP サーバーの IP アドレスを入力します。プライマリ WAN がすでに PnP を使用して設定されている場合は、**[Do not Change]** を選択できます。**[Interface Name]** ドロップダウンリストから、プライマリ WAN として設定するインターフェイスを選択します。
   2. 回線インターフェイスとしてセルラーを選択した場合は、接続アイコン [ ] をクリックして [ネゴシエートされたIPアドレス（IP Negotiated）] を選択し、ドロップダウンリストから [インターフェイス名（Interface Name）] を選択して [アクセスポイント名（Access Point Name (APN)）] を入力します。サービスプロバイダに応じて、**[PAP]** チェックボックスまたは **[CHAP]** チェックボックスをオンにします。
   3. 複数のサービスプロバイダを利用している場合は、バックアップ WAN インターフェイスの **[IP SLA Address]** を入力します。
   4. [Next] をクリックします。
3. **[Router LAN Configuration]** ページで詳細を確認します。
   1. ドロップダウンリストから [Interface] を選択します。
   2. ドロップダウンリストから **[IP-Pool/IP]** を選択します。
   3. [IP Address Pool] ドロップダウンリストからプールを選択します。
   4. [Next] をクリックします。
4. **[Integrated Switch Configuration]** ページで詳細を確認します。

   設定によっては、このページが表示されない場合があります。
5. さまざまな仕様、設定、構成のドロップダウンメニューを展開し、**[Summary]** ページで詳細を確認します。

ステップ 8 [展開（Deploy）] をクリックします。

ステップ 9 展開のためのタスクのスケジュールを設定します。

[Visibility and Control of Configurations] の設定に応じて、次のいずれかを実行できます

- デバイス設定をすぐに展開するか、後で展開するようにスケジュールを設定します。詳細については、デバイス構成を今すぐまたは後で展開するを参照してください。
- デバイス設定をプレビューして展開します。詳細については、デバイス設定のプレビューと展開を参照してください。

ステップ 10 [Tasks] ウィンドウで、タスクの展開を監視します。

または、[デバイスインベントリ（Device Inventory）] ウィンドウからタスク展開をモニターできます。展開が正常に完了すると、[プロビジョニングステータス （Provision Status）] 列に [成功（SUCCESS）] と表示されます。[SUCCESS] をクリックして詳細なプロビジョニング ログ ステータスを確認します。

VPC インベントリ収集

クラウドインベントリ収集が正常に完了すると、[Provision] セクションの [Cloud] タブに、収集した AWS VPC インベントリのビューが表示されます。左側のナビゲーションを展開して、クラウドプロファイルまたはアクセスキーのクラウド領域を表示できます。左側のナビゲーション項目をキーワードでフィルタ処理してクリックすると、選択した領域またはアクセスキーに対してのみ VPC が表示されます。

[VPC Inventory] ビューでは、VPC をクリックして、その VPC のサブネットや仮想インスタンスなどの詳細を確認することもできます。AWS VPC インベントリ収集は、すべてのインベントリ収集のデフォルト間隔で行われるようにスケジュールされており、クラウドアクセスキーの歯車メニューの [Sync] アクションを使用して、オンデマンドでトリガーすることもできます。インベントリ収集のステータスを表示するには、[VPC Inventory] ビューで [Show Sync Status] をクリックします。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。