



## 更新履歴

項番	版番	内容	日付
1	第1版	新規作成	2022/12/08
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

## 目次

1. FIC-GW 接続削除	
1-1. FIC-GW 接続の削除	5
2. VPN-GW 接続設定	13
2-1. ゲートウェイインターフェイス設定	14
2-2. スタティックルート設定	20

※ご注意※

本手順は疎通試験が失敗した場合の

切り戻し作業の手順となります

疎通試験に問題がない場合は実施不要です

# 1. FIC-GW 接続削除

本項目について

- ・本項目は移行用 FIC-GW からの切り戻しに伴う、FIC-GW 接続を削除する手順です。

## 1-1. FIC-GW 接続の削除

### ①[メニュー] から [ネットワーク] をクリック



### □[ネットワーク] 画面に遷移すること



## ②[クラウド/サーバー Flexible InterConnect 接続ゲートウェイ] をクリックする



## □[ご利用地域選択] 画面に遷移すること



### ③テナント ID が表示されているリージョンを [選択] する

ダッシュボード > ご利用地域選択

## ご利用地域選択

指定したメニューを利用する地域を選択してください。

指定したメニュー | ネットワーク > 相互接続/関連サービス > クラウド/サーバー Flexible InterConnect接続ゲートウェイ

リージョン	利用するテナントID	
jp1リージョン(日本/東日本)	XXXXXXXXXXXX	<a href="#">選択</a>
jp6リージョン(日本/西日本)	- ※選択すると作成されます	<a href="#">選択</a>
jp7リージョン(日本/東日本)	- ※選択すると作成されます	<a href="#">選択</a>

### □[Flexible InterConnect 接続ゲートウェイ] 画面に遷移すること

CGH099999999K\_T02

## Flexible InterConnect接続ゲートウェイ

フィルター

名前	説明	FICサービス	ステータス
XXXXXXXX		FIC-Service-Entry	稼働中

1件表示

- テナント情報
- 仮想サーバー
- 物理サーバー
- ハイパーバイザー
- ストレージ
- クラウド/サーバー ローカルネットワーク
- 相互接続/関連サービス
  - クラウド/サーバー インターネット接続ゲートウェイ
  - クラウド/サーバー VPN 接続ゲートウェイ
  - クラウド/サーバー Flexible InterConnect接続ゲートウェイ
  - クラウド/サーバー コロケーション接続
    - 1000BASE-T
    - 1000BASE-LX /

④移行先の [コネクション ID] をクリックする

Flexible InterConnect接続ゲートウェイ

名前	説明	FICサービス	ステータス
XXXXXXXX		FIC-Service-Entry	稼働中

1件表示

□[FIC ゲートウェイの詳細] 画面に遷移すること

FICゲートウェイの詳細 FICゲートウェイ名

概要 | ゲートウェイインターフェイス | スタティックルート

### FICゲートウェイの概要

#### 情報

名前	XXXXXXXX
ID	XXXXXXXX
テナントID	XXXXXXXX
説明	
ステータス	稼働中

#### FICサービス情報

FICサービス名	XXXXXXXX		
FICサービスID	XXXXXXXX		
ゾーン	jp1-zone1		
QoS情報	QoSオプションID	権限	帯域
	XXXXXXXX	beateffort	100

#### FICインターフェイス情報

プライマリ	BGPピアID	BGPルーターID	IP アドレス
-------	---------	-----------	---------



⑤ [ゲートウェイインターフェイス] タブをクリックする

FICゲートウェイの詳細: FICゲートウェイ名

概要 **ゲートウェイインターフェイス** スタティックルート

### FICゲートウェイの概要

情報

名前	XXXXXXXX
ID	XXXXXXXX
テナントID	XXXXXXXX
説明	
ステータス	稼働中

### FICサービス情報

FICサービス名	XXXXXXXX		
FICサービスID	XXXXXXXX		
ゾーン	jp1-zone1		
QoS情報	QoSオプションID	種別	帯域
	XXXXXXXX	beateffort	100

### FICインターフェイス情報

プライマリ	BGPピアード	BGPルーターID	IP アドレス
-------	---------	-----------	---------

□ [ゲートウェイインターフェイス] タブに遷移すること

FICゲートウェイの詳細: FICゲートウェイ名

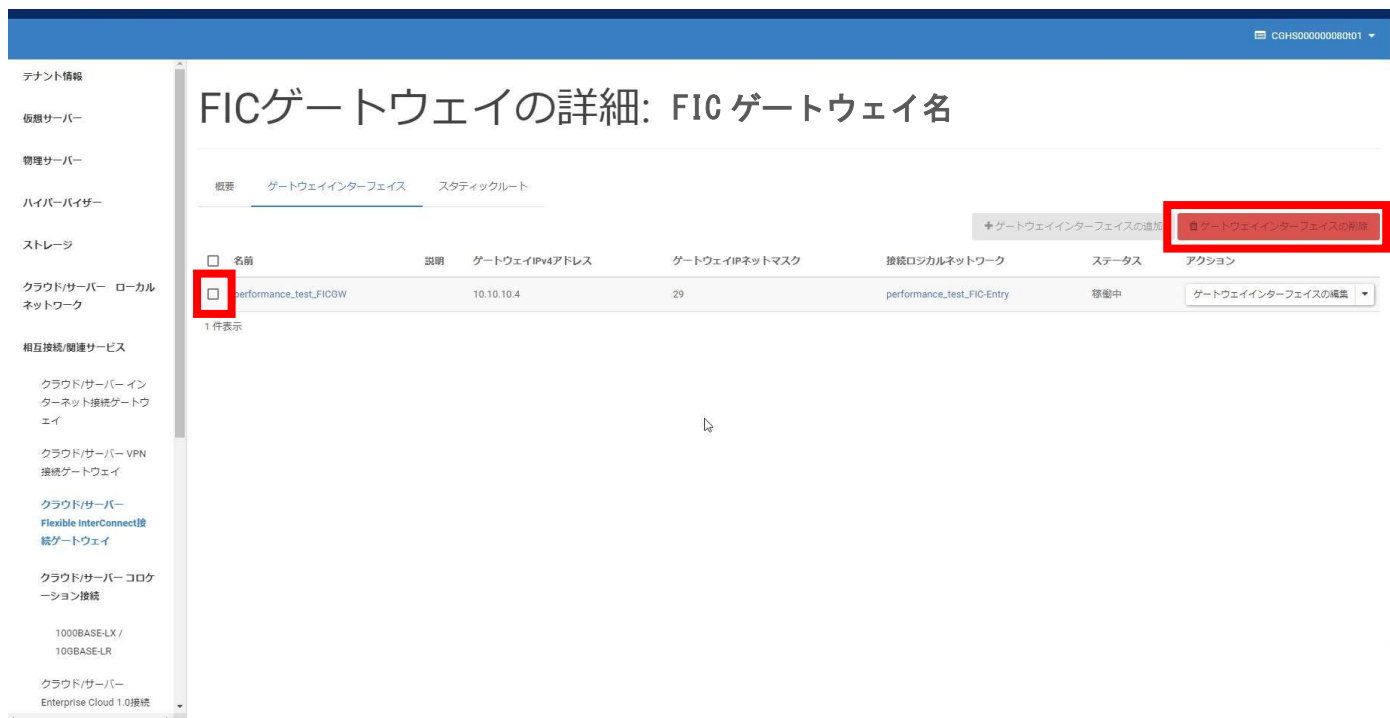
概要 **ゲートウェイインターフェイス** スタティックルート

+ゲートウェイインターフェイスの追加 | -ゲートウェイインターフェイスの削除

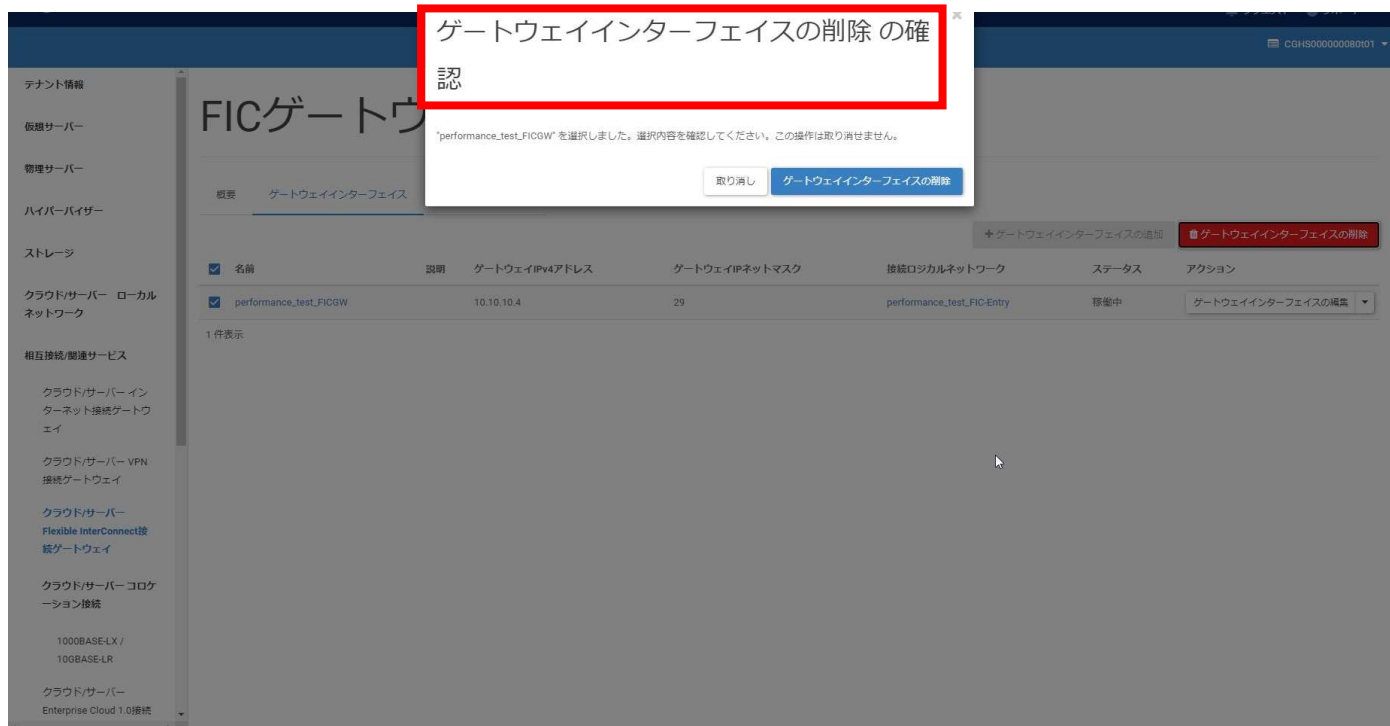
<input type="checkbox"/>	名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
<input type="checkbox"/>	performance_test_FICGW		10.10.10.4	29	performance_test_FIC-Entry	稼働中	ゲートウェイインターフェイスの編集

1件表示

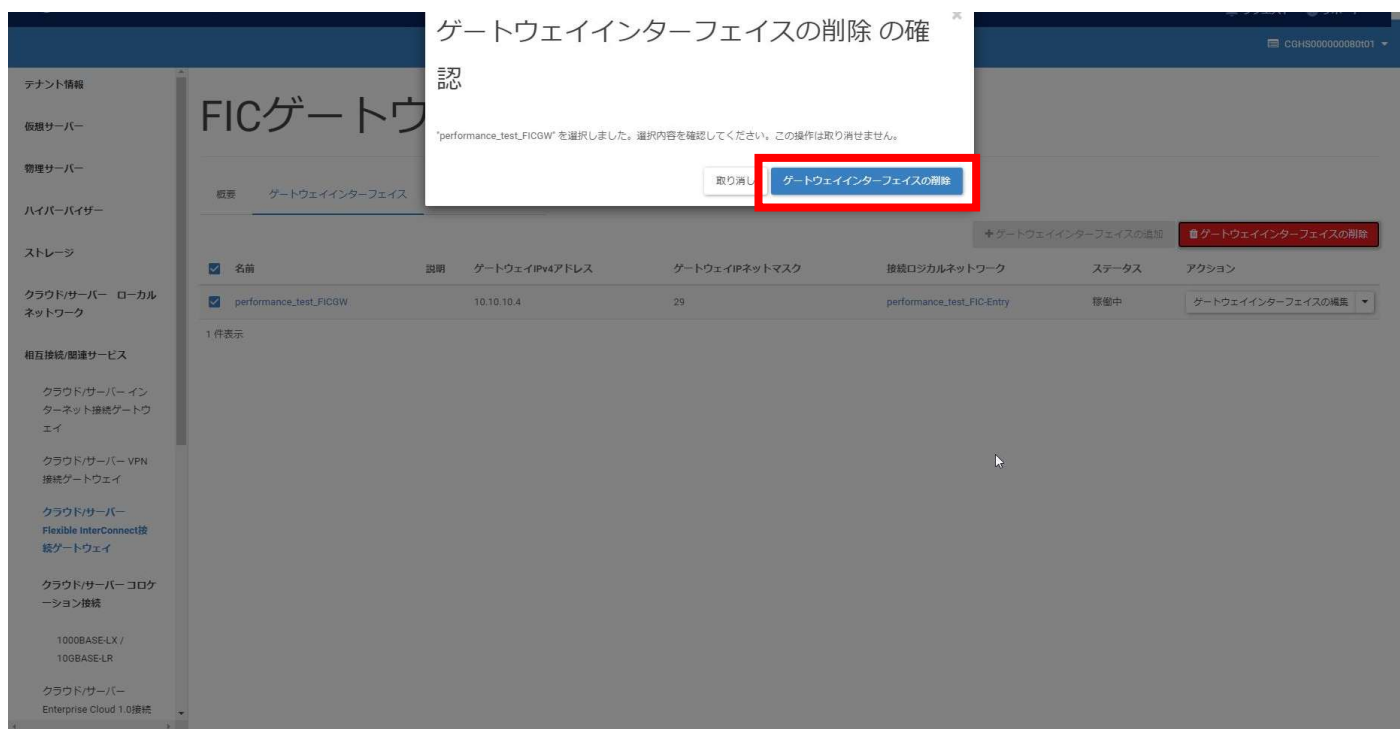
⑥移行先の [ゲートウェイインターフェイスの名前] の左側の [チェックボックス] をクリック後に [ゲートウェイインターフェイスの削除] をクリックする



□ [ゲートウェイインターフェイスの削除の確認] 画面に遷移すること



⑦[ゲートウェイインターフェイスの削除] をクリックする



- [成功:ゲートウェイインターフェイスの削除] がポップアップすること (ポップアップは数秒で消える)
- ステータスが [削除中] となること



## ⑧削除が完了するまで待機する

The screenshot shows the 'FIC Gateway Details' page for 'FIC Gateway Name'. A green notification box at the top right states: '成功: ゲートウェイインターフェースの削除: performance\_test\_FICGW'. Below the notification, there are buttons for '+ Gateway Interface Addition' and '- Gateway Interface Deletion'. A table lists the gateway details:

名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
performance_test_FICGW		10.10.10.4	29	performance_test_FIC-Entry	削除中	ゲートウェイインターフェースの編集

1件表示

□削除が完了し「表示する項目がありません」と表示されること

※複数 VPN をご利用の場合：選択したゲートウェイインターフェースのみ削除されていること

The screenshot shows the 'FIC Gateway Details' page after deletion. The table is empty, and a red box highlights the text '表示する項目がありません' (No items to display) in the table area.

名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
表示する項目がありません						

## 2. VPN-GW 接続設定

本項目について

- ・本項目は移行用 FIC-GW からの切り戻しに伴う、VPN-GW 接続を設定する手順です。

参考：SDPF 公式チュートリアルの以下項目と同じ手順となります

<https://sdpf.ntt.com/services/docs/vpn-gw/tutorials/vpn-gw.html>

### 1.2. VPN 接続ゲートウェイの設定

ゲートウェイインターフェイスの追加

スタティックルートの追加

- ・ **本作業が完了すると通信が回復致します。**
- ・ 設定時に [01. 移行用 FIC-GW 切り替え手順] の [1. VPN-GW 設定確認] の [1-1. ゲートウェイインターフェイス設定の確認] 及び [1-2. スタティックルート設定の確認] にて書き留めた以下の設定情報が必要となります。
  - ゲートウェイインターフェイス設定情報①と②
  - スタティックルート設定情報 ※設定が存在する場合
- ・ 複数 VPN をご使用のお客様は、別途送付致しました「VPN と FIC の紐づけ情報」が必要となります。

## 2-1. ゲートウェイインターフェイス設定

① 左メニューの[クラウド/サーバー VPN 接続ゲートウェイ] をクリックする

テナント情報

仮想サーバー

物理サーバー

ハイパーバイザー

ストレージ

クラウド/サーバー ローカルネットワーク

相互接続/関連サービス

- クラウド/サーバー インターネット接続ゲートウェイ
- クラウド/サーバー VPN 接続ゲートウェイ**
- クラウド/サーバー Flexible InterConnect接続ゲートウェイ
- クラウド/サーバー コロケーション接続
- 100BASE-T
- 100BASE-LX /

### FICゲートウェイの詳細: FICゲートウェイ名

概要    ゲートウェイインターフェイス    スタティックルート

+ゲートウェイインターフェイスの追加    -ゲートウェイインターフェイスの削除

名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
表示する項目がありません						

□ [VPN 接続ゲートウェイ] 画面に遷移すること

テナント情報

仮想サーバー

物理サーバー

ハイパーバイザー

ストレージ

クラウド/サーバー ローカルネットワーク

相互接続/関連サービス

- クラウド/サーバー インターネット接続ゲートウェイ
- クラウド/サーバー VPN 接続ゲートウェイ**
- クラウド/サーバー Flexible InterConnect接続ゲートウェイ
- クラウド/サーバー コロケーション接続
- 100BASE-LX /
- 10GBASE-LR

### VPN接続ゲートウェイ

フィルター    🔍    VPN 接続お申込み

名前	説明	VPNサービス	ステータス
XXXXXXXX		VPN-Service-01	稼働中

1件表示

②移行元の [VPN 接続ゲートウェイの名前] をクリックする

名前	説明	VPNサービス	ステータス
XXXXXXXX	1件表示	VPN-Service-01	稼働中

□ [VPN ゲートウェイの詳細] 画面に遷移すること

VPNゲートウェイの詳細 VPN ゲートウェイ名

概要 | ゲートウェイインターフェイス | スタティックルートを

### VPNゲートウェイの概要

#### 情報

名前	XXXXXXXX
ID	XXXXXXXX
テナントID	XXXXXXXX
説明	
ステータス	稼働中

#### VPNサービス情報

VPNサービス名	XXXXXXXX		
VPNサービスID	XXXXXXXX		
ゾーン	jp5-zone1		
QoS情報	QoSオプションID	種別	帯域
XXXXXXXX		besteffort	100

#### VPNインターフェイス情報

プライマリ	BGPピアID	BGPルーターID	IP アドレス
-------	---------	-----------	---------

### ③[ゲートウェイインターフェイス] タブをクリックする

VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名

概要 **ゲートウェイインターフェイス** スタティックルート

#### VPNゲートウェイの概要

##### 情報

名前	XXXXXXXX
ID	XXXXXXXX
テナントID	XXXXXXXX
説明	
ステータス	稼働中

##### VPNサービス情報

VPNサービス名	XXXXXXXX		
VPNサービスID	XXXXXXXX		
ゾーン	jp5-zone1		
QoS情報	QoSオプションID	種別	帯域
	XXXXXXXX	besteffort	100

##### VPNインターフェイス情報

プライマリ	BGPピアID	BGPルーターID	IP アドレス
-------	---------	-----------	---------

### □[ゲートウェイインターフェイス] タブに遷移すること

VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名

概要 **ゲートウェイインターフェイス** スタティックルート

+ゲートウェイインターフェイスの追加 | -ゲートウェイインターフェイスの削除

名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
表示する項目がありません						



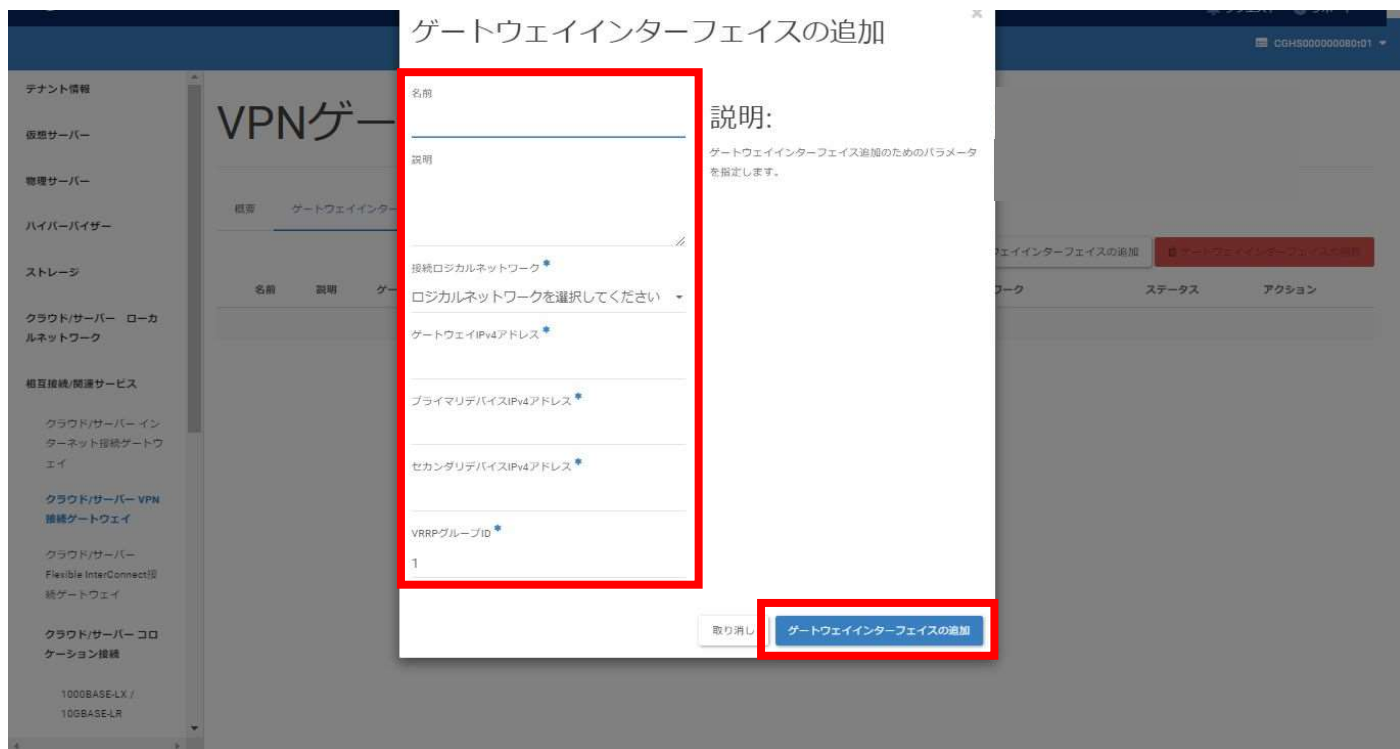
④[ゲートウェイインターフェイスの追加] をクリックする



□[ゲートウェイインターフェイスの追加] 画面に遷移すること



⑤ [01. 移行用 FIC-GW 切り替え手順] にて [1. VPN-GW 設定確認] の [ゲートウェイインターフェイス設定の確認] で書き留めた設定情報を入力し [ゲートウェイインターフェイスの追加] をクリックする



□ [成功: ゲートウェイインターフェイスが正常に追加されました] がポップアップすること (ポップアップは数秒で消える)

□ ステータスが [作成中] となること



⑥作成が完了するまで待機する

The screenshot shows the 'VPN Gateway Details' page for 'VPN Gateway Name'. A green notification box at the top right states: '成功: ゲートウェイインターフェイス vpn-gateway\_02 が正常に追加されました。' (Success: VPN gateway interface vpn-gateway\_02 was added normally). Below the notification, there are tabs for '概要' (Overview), 'ゲートウェイインターフェイス' (Gateway Interface), and 'スタティックルート' (Static Route). The 'ゲートウェイインターフェイス' tab is active. At the top right of the main content area, there are buttons: '+ ゲートウェイインターフェイスの追加' (Add Gateway Interface) and 'ゲートウェイインターフェイスの削除' (Delete Gateway Interface). Below these is a table with the following columns: '名前' (Name), '説明' (Description), 'ゲートウェイIPv4アドレス' (Gateway IPv4 Address), 'ゲートウェイIPネットマスク' (Gateway IP Netmask), '接続ロジカルネットワーク' (Connected Logical Network), 'ステータス' (Status), and 'アクション' (Action). The table contains one entry: 'vpn-gateway\_02', '10.20.128.4', '29', 'vpn-network\_02', and '作成中' (Creating). The 'アクション' column for this entry has a dropdown menu with 'ゲートウェイインターフェイスの編集' (Edit Gateway Interface). Below the table, it says '1件表示' (1 item displayed). On the left side, there is a navigation menu with categories like 'テナント情報' (Tenant Information), '仮想サーバー' (Virtual Servers), '物理サーバー' (Physical Servers), 'ハイパーバイザー' (Hypervisor), 'ストレージ' (Storage), 'クラウド/サーバー ローカルネットワーク' (Cloud/Server Local Network), and '相互接続/関連サービス' (Interconnection/Related Services).

□作成が完了しステータスが「稼働中」となること

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'VPN Gateway Details' page. The notification box is no longer present. In the table, the status of the 'vpn-gateway\_02' entry has changed to '稼働中' (Operational), which is highlighted with a red box. The 'アクション' column still shows the 'ゲートウェイインターフェイスの編集' (Edit Gateway Interface) option. The rest of the page, including the navigation menu and buttons, remains the same as in the previous screenshot.

## 2-2. スタティックルート設定

[01. 移行用 FIC-GW 切り替え手順] の [1. VPN-GW 設定確認] の [スタティックルート設定の確認] にて設定が存在しなかった場合は、以降の手順は実施不要です

①左メニューの[クラウド/サーバー VPN 接続ゲートウェイ] をクリックする

VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名

名前	説明	ゲートウェイIPv4アドレス	ゲートウェイIPネットマスク	接続ロジカルネットワーク	ステータス	アクション
vpn-gateway_02		10.20.128.4	29	vpn-network_02	稼働中	ゲートウェイインターフェースの編集

□[VPN 接続ゲートウェイ] 画面に遷移すること

VPN接続ゲートウェイ

名前	説明	VPNサービス	ステータス
XXXXXXXX		VPN-Service-01	稼働中

②移行元の [VPN 接続ゲートウェイの名前] をクリックする



□ [VPN ゲートウェイの詳細] 画面に遷移すること



### ③[スタティックルート] タブをクリックする

VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名

概要 ゲートウェイインターフェイス **スタティックルート**

#### VPNゲートウェイの概要

情報

名前	XXXXXXXX
ID	XXXXXXXX
テナントID	XXXXXXXX
説明	
ステータス	稼働中

#### VPNサービス情報

VPNサービス名	XXXXXXXX		
VPNサービスID	XXXXXXXX		
ゾーン	jp5-zone1		
QoS情報	QoSオプションID	種別	帯域
	XXXXXXXX	besteffort	100

#### VPNインターフェイス情報

プライマリ	BGPピアID	BGPルーターID	IP アドレス
-------	---------	-----------	---------

### □[スタティックルート] タブに遷移すること

VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名

概要 ゲートウェイインターフェイス **スタティックルート**

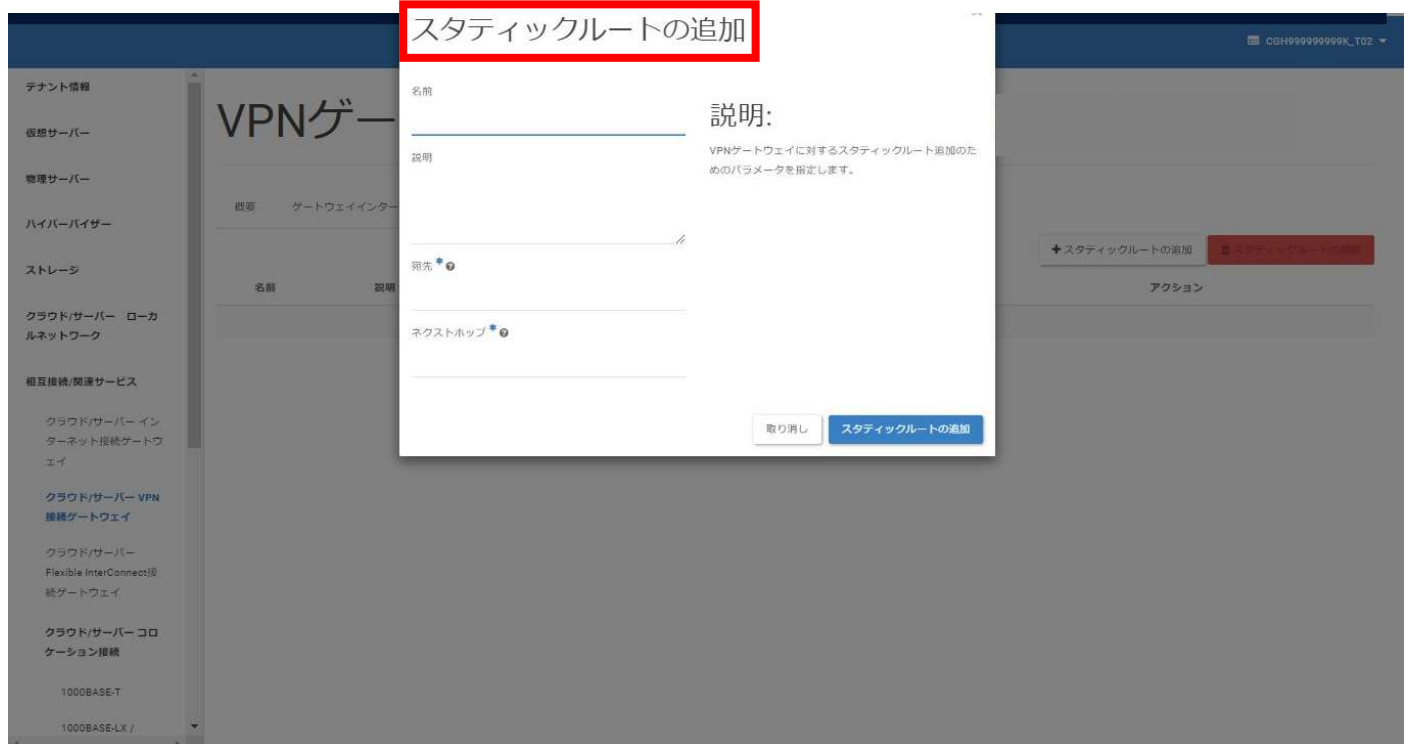
[+スタティックルートの追加](#) [-スタティックルートの削除](#)

名前	説明	宛先	ネクストホップ	ステータス	アクション
表示する項目がありません					

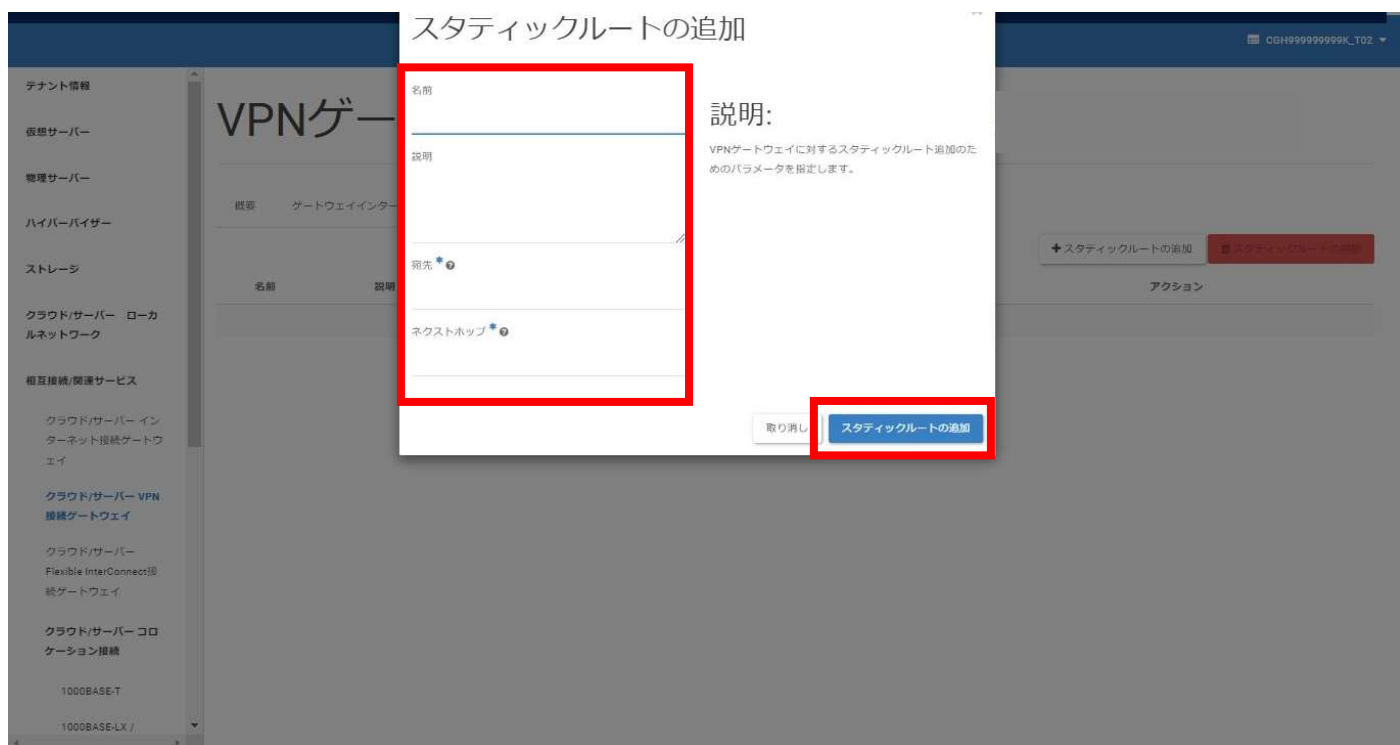
#### ④[スタティックルートの追加] をクリックする



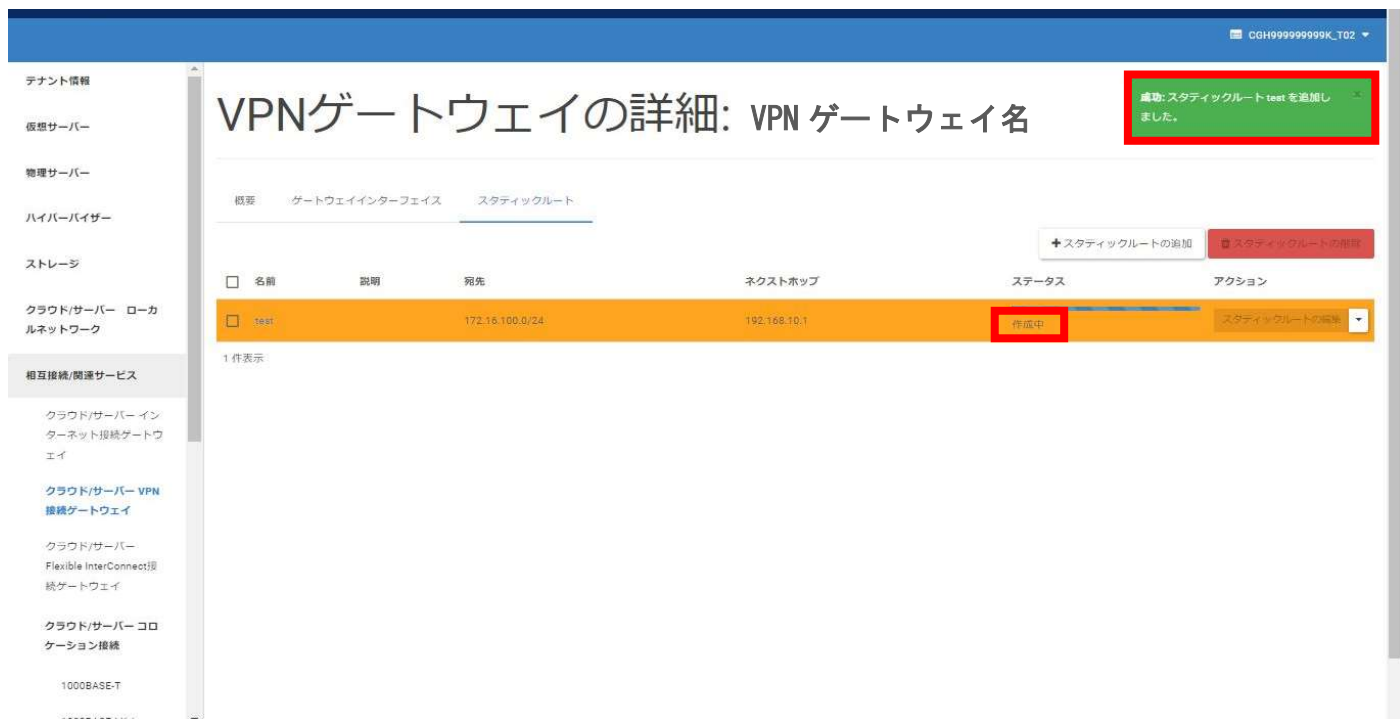
#### □[スタティックルートの追加] 画面に遷移すること



- ⑤ [01. 移行用 FIC-GW 切り替え手順] にて [1. VPN-GW 設定確認] の [スタティックルート設定の確認] で書き留めた設定情報を入力し [スタティックルートの追加] をクリックする



- [成功: スタティックルートを追加しました] がポップアップすること (ポップアップは数秒で消える)
- ステータスが [作成中] となること





## ⑥作成が完了するまで待機する

The screenshot shows the 'VPNゲートウェイの詳細: VPN ゲートウェイ名' page. A green notification box at the top right states '成功: スタティックルート test を追加しました。' (Success: Added static route test). The table below shows the configuration for the 'test' gateway.

名前	説明	宛先	ネクストホップ	ステータス	アクション
test		172.16.100.0/24	192.168.10.1	作成中	スタティックルートの編集

□作成が完了しステータスが「稼働中」となること

The screenshot shows the same VPN Gateway configuration page, but the status of the 'test' gateway has changed to '稼働中' (Operational), which is highlighted with a red box.

名前	説明	宛先	ネクストホップ	ステータス	アクション
test		172.16.100.0/24	192.168.10.1	稼働中	スタティックルートの編集