

# クラウドゲートウェイサーバーホスティング

## FIC-GW移行ガイド

2022年12月23日

東日本電信電話株式会社

# 1. VPN-GW提供終了および後継機能FIC-GWへの移行について

- CGH 閉域ネットワーク接続メニューとお客様テナントを接続する「VPN接続ゲートウェイ」は、先般ご案内しましたとおり2022年11月末をもって新規提供を終了しました。
- 後継機能「Flexible InterConnect接続ゲートウェイ（以下 FIC-GW）」を新規提供開始しています。
- VPN-GWは、FIC-GWへサービス統合をしていくため2024年1月31日にて提供終了します。
- VPN-GWをご利用中のお客様には、VPN-GW提供終了までにお客様にて後継機能「FIC-GW」へ移行作業を実施いただきますようお願い申し上げます。

## ① VPN接続ゲートウェイ（VPN-GW）

項目	内容
対象機能	VPN接続ゲートウェイ（VPN-GW）
新規提供終了日	2022年11月31日 閉域NW接続 新規開通分まで
提供終了日	2024年1月31日

## ② 後継機能 Flexible InterConnect接続ゲートウェイ（FIC-GW）

項目	内容
対象機能	Flexible InterConnect接続ゲートウェイ（FIC-GW）
提供開始日	2022年12月1日 閉域NW接続 新規開通分より

## ③ 現在閉域ネットワーク接続メニューでVPN-GWをご利用中のお客様

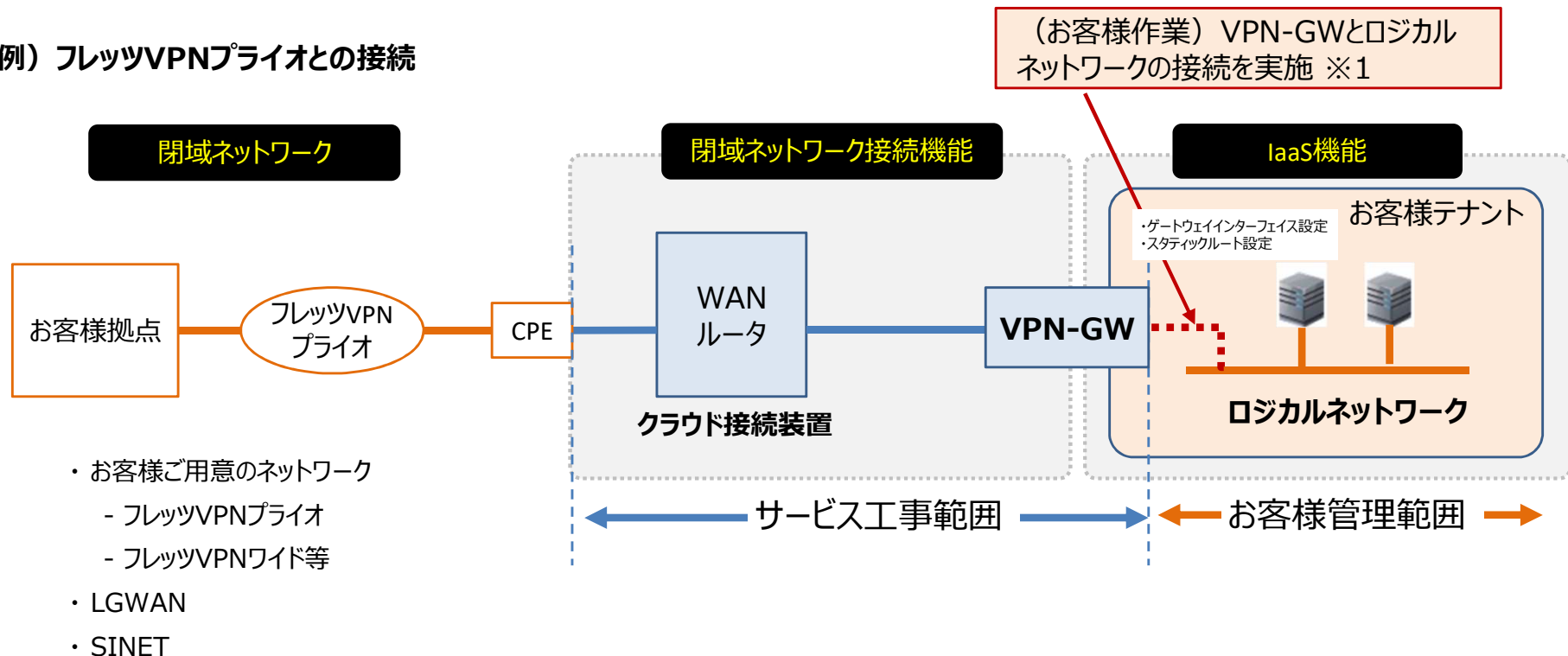
VPN-GW提供終了予定日（2024年1月31日）までにお客様にてFIC-GW経由での接続に移行をお願いいたします。  
各お客様毎に移行用FIC-GWを提供します。移行用FIC-GWの準備ができ次第、移行作業のご依頼をいたします。（2023年4月予定）  
LGWAN接続オプションをご利用のお客様は、移行作業をポータル操作代行（代行構築）にて承ります。

項目	内容
（NTT東日本）移行用FIC-GW作成	2023年1月～3月 （LGWAN接続オプションご利用していないお客様のみ）
（お客様作業）VPN-GW→ FIC-GW移行	2023年4月～2024年1月31日 （LGWAN接続オプションご利用のお客様：代行構築）

# 1-1 VPN-GWの役割と開通時のお客様作業

- 「VPN-GW」は、閉域ネットワーク接続メニューにおいて「クラウド接続装置（WANルータ）」とお客様テナント「ロジカルネットワーク」とを接続するための機能を提供する機器です。
- 閉域ネットワーク接続開通時には、お客様テナントに「VPN-GW」が作成された状態でお引渡ししています。
- お客様にて「VPN-GW」と「ロジカルネットワーク」を接続をすることで、お客様テナント内から「閉域ネットワーク」への通信が可能になります。

## 例) フレッツVPNプライオとの接続

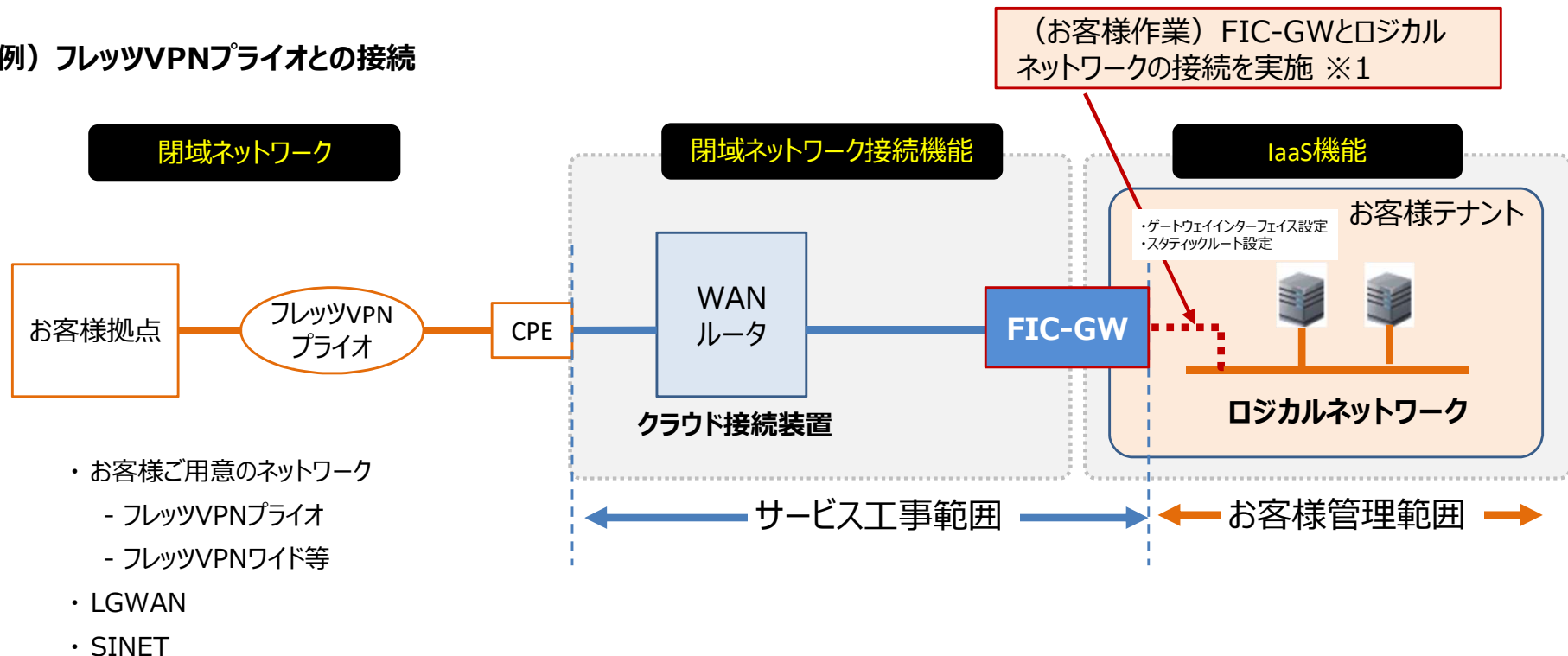


※1 LGWAN接続オプションご利用の場合：代行構築にて実施

## 1-2 FIC-GWの提供開始について

- 「VPN-GW」の新規提供終了にともない、後継機能として「FIC-GW」を提供します。
- 2022年12月1日以降に新規開通する閉域ネットワーク接続は「FIC-GW」での提供となります。
- 「VPN-GW」と同様に、閉域ネットワーク接続開通時には、お客様テナントに「FIC-GW」が作成された状態でお引渡しとなります。
- 「VPN-GW」と「FIC-GW」ではネットワーク設定項目・動作仕様に変更はございません。
- 「FIC-GW」では「SDPFクラウド／サーバ モニタリング機能」をご利用いただけません。

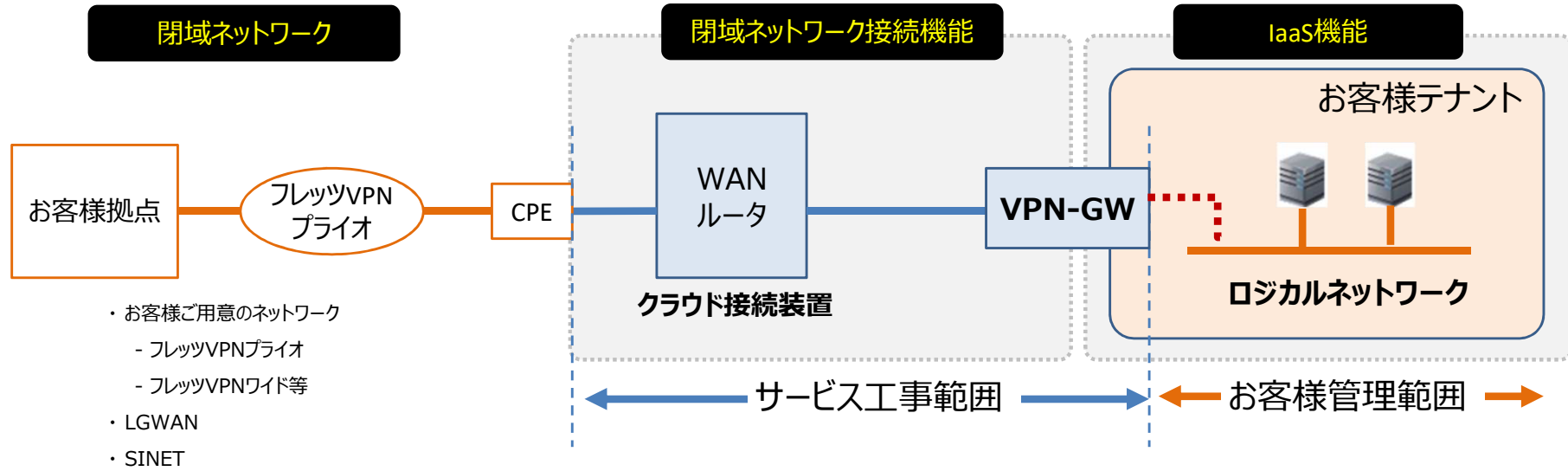
### 例) フレッツVPNプライオとの接続



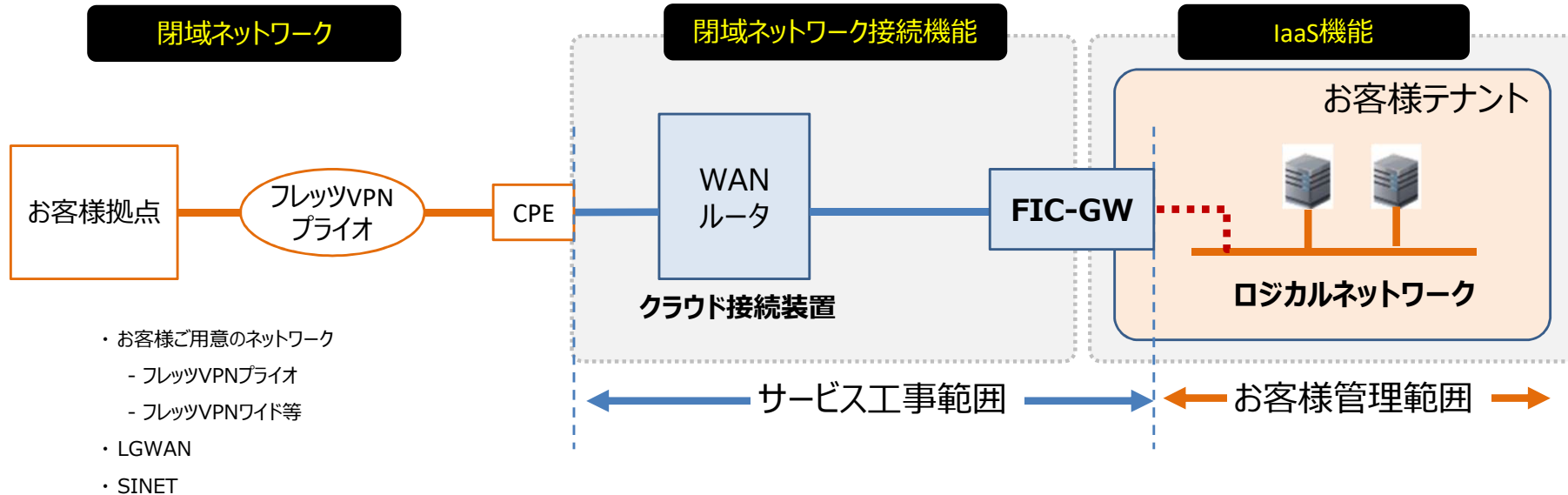
※1 LGWAN接続オプションご利用の場合：代行構築にて実施

# (参考) VPN-GW接続とFIC-GW接続 (接続構成)

## ① 既存 VPN-GW接続



## ② 新規 FIC-GW接続



# (参考) VPN-GW接続とFIC-GW接続 (ポータル画面)

## ① 既存VPN-GW接続

「相互接続／関連サービス」-  
「クラウド／サーバー VPN接続ゲートウェイ」

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

### VPN接続ゲートウェイ

名前	説明	VPNサービス	ステータス
N1400E9294_V1_A0000001		VPN-Service-01	稼働中
N1401A204E_V100000000		VPN-Service-01	稼働中

2件表示

## ② 新規FIC-GW接続

「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」

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/サーバーコロン接続

### Flexible InterConnect接続ゲートウェイ

名前	説明	FICサービス	ステータス
F0322010010010		FIC-Service-Entry	稼働中
F0322101005781		FIC-Service-Entry	稼働中

FIC-GWの設定方法については、以下のチュートリアルページをご参照ください。

- ・1. クラウド/サーバー Flexible InterConnect接続ゲートウェイ  
<https://sdpf.ntt.com/services/docs/fic-gw/tutorials/fic-gw.html>

## 1-3 現在閉域ネットワーク接続メニューでVPN-GWをご利用中のお客様

現在VPN-GWをご利用中のお客様は、VPN-GW提供終了予定日（2024年1月31日）までにお客様にてFIC-GW経由での接続に移行をお願い申し上げます。接続切り替え時には概ね10分前後の通信断が発生いたします。

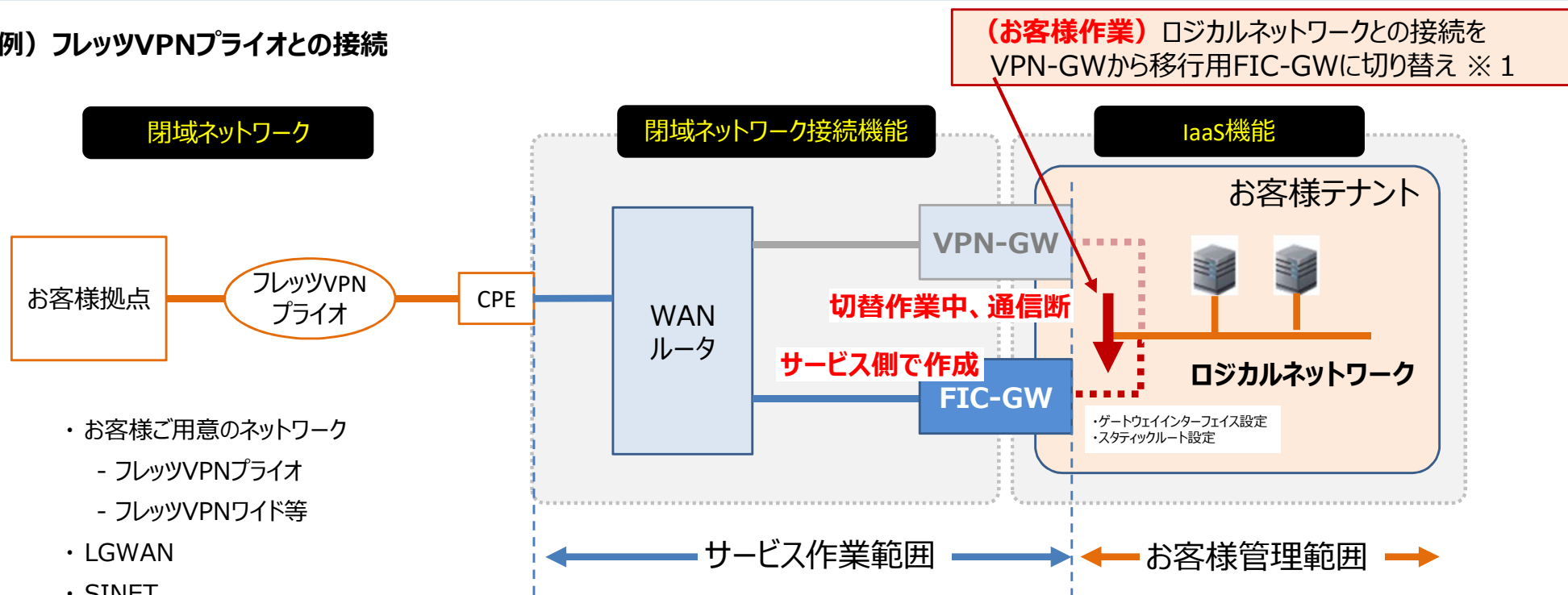
### ① LGWAN接続オプションをご利用されていないお客様

- NTT東日本にて移行用のFIC-GWを作成いたします。（2023年1月～3月）
- 2023年4月 移行用FICご準備が完了した旨ご連絡しますので、お客様作業にてVPN-GWからFIC-GWへの接続切り替えをお願いいたします。
- 具体的な手順については 別紙「FIC-GW移行手順書」をご参照ください。

### ② LGWAN接続オプションをご利用されているお客様

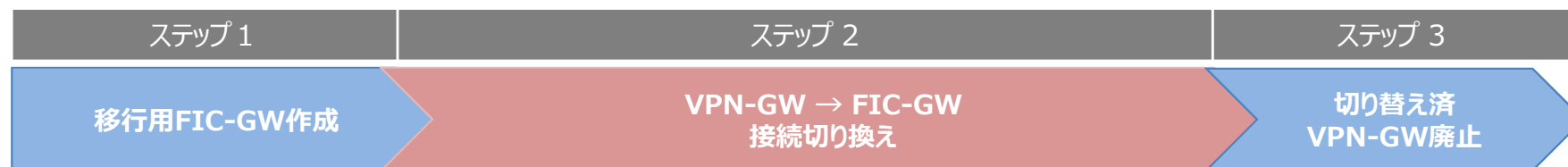
- LGWAN接続オプションをご利用のお客様は代行構築で承ります。2023年4月以降の作業を予定しています。
- 申込方法については別途お知らせいたします。

#### 例) フレッツVPNプライオとの接続



※1 LGWAN接続オプションご利用の場合：代行構築にて実施

# 1-4 工程



▼2022.12 VPN-GW提供終了・移行についてのご案内

▼2023.4 移行用FIC-GW作成完了・切り替えご依頼ご案内

実施時期	2023年1月～3月頃	2023年4月～2024年1月31日迄	許可連絡受理後
実施者	NTT 東日本	お客様作業	NTT 東日本
作業内容	移行用FIC-GW 新規作成	VPN-GW設定確認/接続削除 FIC-GW接続設定	弊社へのVPN-GW 廃止許可 連絡

## ステップ1 移行用FIC-GW作成（NTT東日本）：2023年1月～2023年3月

- ・2023年1月より順次、お客様テナント内に移行用のFIC-GWが作成されます。
- ・既存の閉域ネットワーク接続通信に影響はございません。また追加の月額利用料は発生いたしません。
- ・LGWAN接続オプションご利用のお客様：ステップ1では移行用FIC-GWは作成いたしません。ステップ2にて作成いたします。

## ステップ2 FIC-GWへの切替のご依頼（お客様作業）：2023年4月～2024年1月31日

- ・2023年4月 お客様へ移行用FIC-GW作成完了、およびFIC-GWへの切り替えのご依頼を发出します。
- ・ご依頼を受領しましたら、お客様にてVPN-GWからFIC-GWへ接続切り替え、および閉域ネットワークとの通信の正常性確認をお願いいたします。
- ・切り替えが完了しましたら、弊社までVPN-GW廃止許可のご連絡をお願いいたします。（連絡手順は2023年4月のご依頼連絡時にご案内いたします）
- ・切り替え作業には、作業状況により概ね10分前後の通信断を伴います。
- ・LGWAN接続オプションご利用のお客様：ステップ2の期間に代行構築にてFIC-GWへの切り換えを承ります（移行用FIC-GWを作成し切り替え）

## ステップ3 切り替え済VPN-GW削除（NTT東日本）：お客様より完了連絡受理後

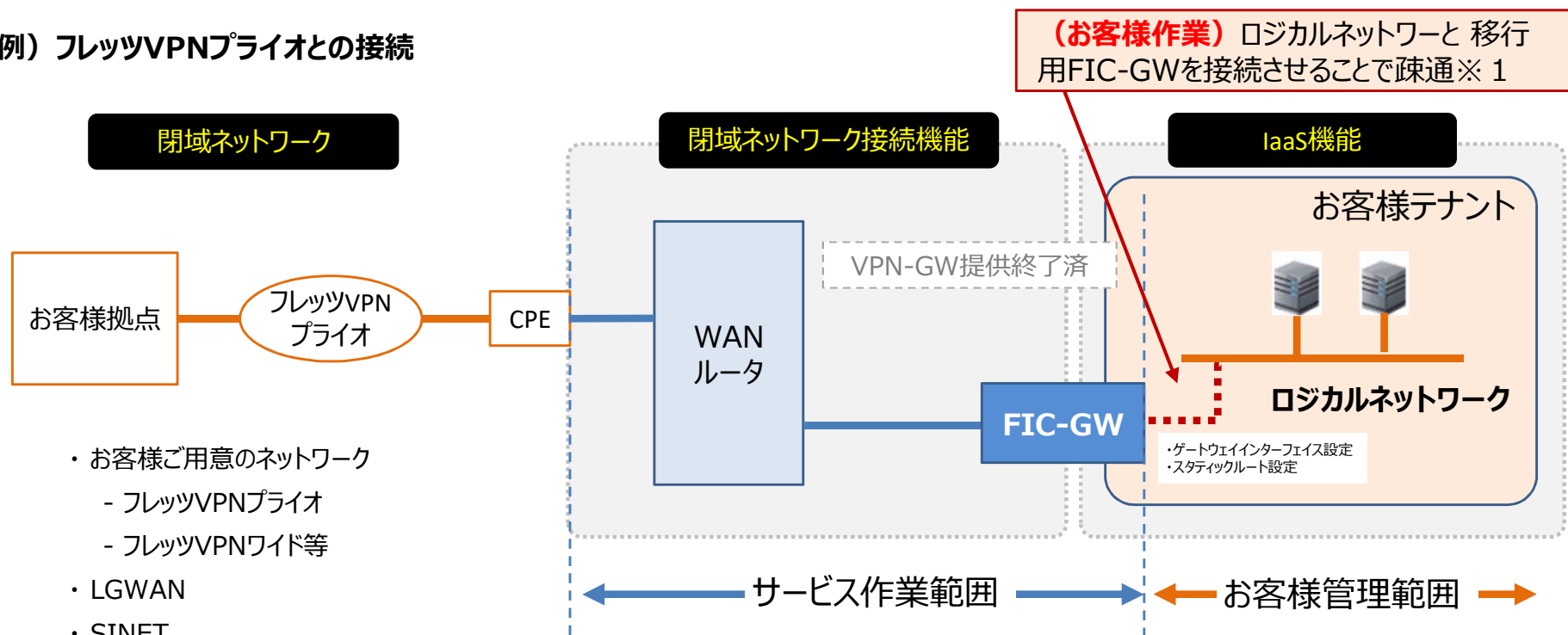
- ・お客様からのVPN-GW廃止許可のご連絡を受領後、NTT東日本にて既設VPN-GWを削除いたします。
- ・VPN-GWが削除されると、VPN-GW接続への切り戻しはできません。



# 1-5 VPN-GW提供終了後について

- VPN-GW提供終了（2024年1月31日）までにFIC-GW接続へ切り替えを実施いただけない場合、VPN-GWの機能が停止するため、閉域ネットワークへの通信が遮断されます。
- 移行用FIC-GWは作成されたままとなっていますので、お客様にてFIC-GWとロジカルネットワークを接続いただければ通信はただちに回復します。

## 例) フレッツVPNプライオとの接続



※1 LGWAN接続オプションご利用の場合：代行構築にて実施

## 1-6 お客様向け資料掲載サイト

- NTT東日本 法人サイト「クラウドゲートウェイサーバーホスティング」ページにお客様向け資料を掲載します。
- VPN-GWマイグレに関するご案内のほか、切り替え手順書等・FAQ等を掲載します。

<https://business.ntt-east.co.jp/service/serverhosting/>

NTT東日本 法人のお客さま

NTT東日本ホーム 検索 WEBで申し込み

サービス ソリューション 導入事例 BizDrive (コラム) イベント・セミナー サポート 資料ダウンロード

法人のお客さまトップ > サービス > ICT・クラウド活用 > クラウドゲートウェイシリーズ > クラウドゲートウェイ サーバーホスティング

CloudGateway Server Hosting サービスについて 利用シーン・料金 ご利用について パートナー企業 募集中 お問い合わせ

社内システムのクラウド化ならおまかせ！  
簡単にセキュアなシステムを構築！

CloudGateway Server Hosting

**お知らせ**

2022.10.31	サーバーインスタンスのOSメニューにRocky Linuxを追加しました（全リージョン）。ハイパーバイザーメニューへvSphere ESXi7.xを追加しました。（JP6リージョンのみ）サービス機能説明書を1.26版へ改題しました。	お知らせ一覧へ
2022.8.18	JP5リージョン月額利用料のOracleメニューにプランの不足がありましたので修正しました。	
2022.7.19	サービス機能説明書を1.25版へ改題しました。	
2022.7.1	月額利用料をリージョン別にご確認いただけるようにいたしました。	
2022.7.1	サーバーインスタンス向けOracleメニューへOracle SE2/EE for Red Hat Enterprise Linux 8を追加します。	
2022.5.20	【重要】クラウドゲートウェイサーバーホスティング基盤バージョンアップ作業について（外部サイトに移動します。）	
2022.4.19	本サービスの提供リージョンを追加します。リージョン間接続メニューの提供を開始します。	
2022.1.27	バックアップメニュー（スタンダード/ダブルストア）のご利用方法変更について	
2022.1.1	サーバーインスタンス向けOracleメニューへOracle SE2/EE for Windows Server 2019	

Q1. お客様クラウド接続回線（FVPやFVW）のほか、LGWANやSINET接続に関しても、新規開通分はFIC-GWでの接続となるか。

A1. LGWANやSINETに関してもFIC-GWをご利用いただく形になります。

Q2. VPN-GWとFIC-GWで提供機能に変更はあるか。

A2. お客様テナントへの接続機能に変更はございません。

ただしFIC-GWでは「SDPFクラウド／サーバ モニタリング」が提供されません。VPN-GWは該当機能と仕様してトラフィック量を計測することができましたが、FIC-GWについては計測できません。

Q3. FIC-GW提供開始に伴い、申込書・設計パラメータシート等の設計や記載内容に変更はあるか。

A3. 変更はありません。

Q4. CGH「FIC-GW」は NTT-COM社 FIC に接続できるか。

A4. 接続できません。CGH閉域ネットワーク接続機能への接続のみの提供になります。引き続きCGHではFICへの接続をご利用いただけません。

---

Q6. すでに閉域NW接続を利用しているユーザが、閉域NW接続をもう1回線追加申込した場合は、どのようになるか。

A6. 既存の閉域NW接続はVPN-GW経由でのご利用、追加された閉域NW接続はFIC-GW経由でのご利用となります。  
ただし、VPN-GWは提供終了予定日（2024年1月31日）までに、お客様にてFIC-GW経由での接続へ移行いただく必要があります。

Q7. FIC-GWになることで、お客様回線の引き込みビルや工事手順等に変更はあるか

A7. 変更ありません。

Q8. VPN-GWからFIC-GWへの切り替えがお客様作業となるのはなぜか。

A8. VPN-GWとロジカルネットワークへの接続設定はお客様にて実施頂いており、お客様の管理範囲となっております。そのため、切り替え作業についてもお客様でのみ実施可能であるため、お客様作業とさせて頂いています。

Q9. 移行用FIC-GWの作成には申込（オーダー）は必要か

A9. 不要です。

---

Q10. 既設のVCPN-GWと移行用FIC-GWを同時に接続し併用できるか

A10. 併用できません。必ず接続を切り替えてのご利用となります。

Q11. 複数の閉域NW接続を利用している場合、複数のVPN-GWが存在するが、どの移行用FIC-GWと接続すればよいか案内があるか。

A11. 複数の閉域NW接続をご利用のお客様には、VPN-GWと移行用FIC-GWの組み合わせ一覧をお送りいたします。（2023年4月ご案内予定）

Q12. （LGWAN利用） 切り替え作業の代行構築はどのような申込になるか

A12. 2022年4月以降の代行構築にて承ります。

切り替え作業用の申込様式を提供予定です。費用見積りや作業日程等の調整は、代行構築のスキームの中で実施させていただきます。

Q13. （LGWAN利用） 切り替え作業に伴うプロトコル遷移図の変更はあるか。  
またJLIS申請は必要か。

A13. プロトコル遷移図の変更はありません。またJLIS申請も必要ありません。