

プレスリリース
報道関係各位

株式会社 IDC フロンティア

**IDC フロンティア、メガクラウドとの閉域ネットワーク接続サービスを提供開始
～自社データセンターやクラウドとの冗長構成・1対多接続をリーズナブルに実現～**

ソフトバンク株式会社の子会社でデータセンター・クラウド専門会社の株式会社 IDC フロンティア（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鈴木 勝久、以下「IDC フロンティア」）は、Amazon Web Services、Google Cloud™、Microsoft Azure*1などのメガクラウドと IDC フロンティアのサービス間の閉域ネットワーク接続が可能な「バーチャルブリッジ（インターコネクト：メガクラウド）」を2022年8月から提供開始します。

■背景

近年、企業のシステムはオンプレミスからクラウドへの移行が進む中、メガクラウド事業者が提供するパブリッククラウドを利用する企業が増えています。さらに、複数のメガクラウドを組み合わせるマルチクラウドや、パブリッククラウドとデータセンターを併用するハイブリッドクラウドなど、クラウドの利用形態は多様化しています。

一方で、マルチクラウドやハイブリッドクラウドでの利用には、閉域ネットワークによるセキュアな相互接続が求められます。お客さまは、ネットワーク回線やルーター等の機器の調達に加え、設計・構築のための作業や運用業務が発生することから、その工数の負担が課題となっています。

こうした中、IDC フロンティアは、接続環境をお客さまで構築・運用する必要がなく、IDC フロンティアのサービスとメガクラウドを閉域ネットワークで接続可能な「バーチャルブリッジ（インターコネクト：メガクラウド）」を提供します。

■「バーチャルブリッジ（インターコネクト：メガクラウド）」の特長

1. IDC フロンティアのサービスとメガクラウドを1対多で閉域接続

IDC フロンティアのデータセンター内の「ハウジングサービス」や超高発熱機器に対応する「高負荷ハウジングサービス」、国産クラウドである「IDCF クラウド*2」や「IDCF プライベートクラウド」と、メガクラウドのIaaSやPaaSを1対多の最大5回線まで閉域接続できます。最短約2ミリ秒*3の低遅延で複数のメガクラウドとのセキュアな通信が可能となり、データ分析やアプリケーション開発、データの保全性やシステム分散など、各サービスの機能や特性を生かした柔軟なマルチインフラ構成が可能となります。

2. 専用の回線やBGPルーターなどの機器の準備や接続設定が不要

メガクラウドとの接続に必要なネットワーク回線やBGPルーターの設置・運用はIDC フロンティアが行うため、お客さまは接続帯域を選択するだけで利用できます。また、IDC フロンティアの専任エンジニアが設計から構築までのサポートを行うため、お客さまによる専用回線およびネットワーク機器の調達や複雑なポートの接続設定などは不要です。

3. 冗長構成で月額79,000円*4/1Gbpsのスマールスタートでリーズナブルに利用可能

標準で冗長構成を採用した帯域確保型のサービスメニューで、月額79,000円/1Gbpsから広帯

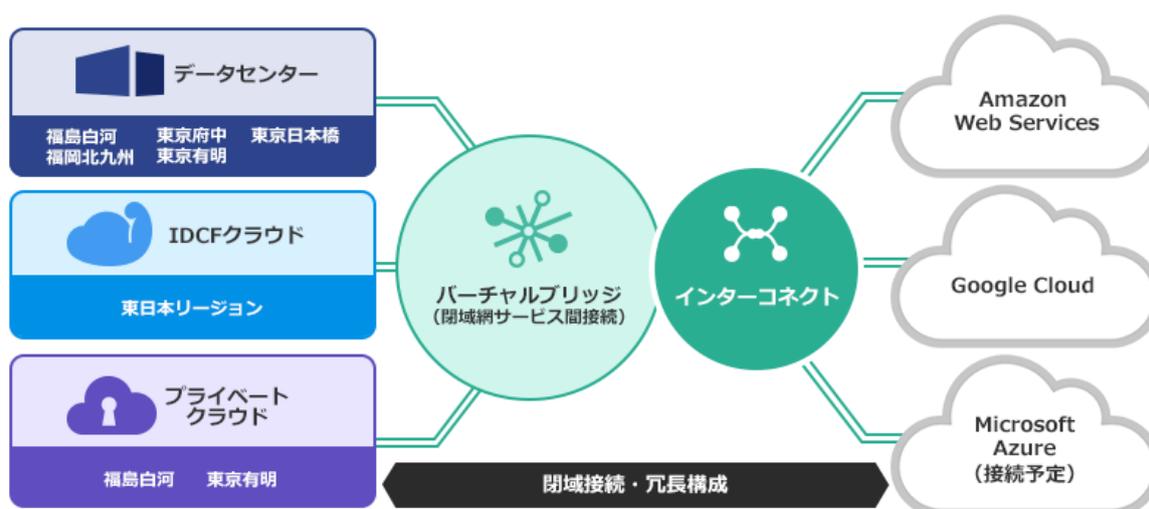
域なメガクラウドとの論理接続を提供します。同様のメガクラウド閉域接続サービスと比較して、リーズナブル*5にメガクラウドとの閉域接続が可能です。

サービスメニュー	接続先メガクラウド	接続帯域
バーチャルブリッジ (インターコネクト : メガクラウド)	Amazon Web Services Google Cloud Microsoft Azure*1	1Gbps 2Gbps 5Gbps 10Gbps*6

【補足】

「バーチャルブリッジ (インターコネクト : メガクラウド)」は、IDC フロンティアのデータセンターやクラウドなどのサービス間を閉域網で接続する「バーチャルブリッジ」のオプションサービスとして提供します。

「バーチャルブリッジ (インターコネクト : メガクラウド)」を経由した
メガクラウドとの接続イメージ



以上

- *1 Microsoft Azure への接続は 2022 年度中に提供予定
- *2 「IDCF クラウド」からの接続は東日本リージョン 2 および 3 となります
- *3 当社設備からメガクラウドまでの最短の計測値。接続するクラウドの設置拠点により遅延時間は異なります
- *4 税抜きの月額利用料金。別途初期費用および「バーチャルブリッジ」のご契約と利用料金が必要です
- *5 国内の主要メガクラウド閉域接続サービスを 1Gbps 接続の料金で比較 (2022 年 7 月現在の自社調べによる)
- *6 10Gbps での接続は個別対応となります

・ Amazon Web Services、AWS は、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。

- Microsoft、Azure は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Google Cloud は、Google LLC. の商標または登録商標です。
- その他、このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

※本リリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

【IDC フロンティアについて】

社名：株式会社 IDC フロンティア (IDC Frontier Inc.)

代表者：代表取締役社長 鈴木 勝久

株式会社 IDC フロンティアは、ソフトバンクグループの法人向けデジタルインフラ事業会社として、データセンター、クラウド、レンタルサーバーなどを提供しています。大容量バックボーンネットワークと大規模データセンターを全国で展開し、中小規模からエンタープライズ企業まで、幅広いお客さまに高品質・高信頼のサービスを提供しています。