

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、西日本拠点からクラウドサービスの広域バックアップを開始
～首都圏から北九州データセンターに 10Gbps 回線を新設し災害対策ソリューションを提供～**

株式会社 IDC フロンティア（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：真藤 豊、以下 IDC フロンティア）は、サーバーやネットワークの機能を貸し出すクラウドコンピューティングサービス（以下、クラウドサービス）である NOAH プラットフォームサービス（以下、NOAH）の広域バックアップサービスを、西日本地域の大型拠点である福岡県北九州市のデータセンター「アジアン・フロンティア」から 7 月中旬より開始し、併せて首都圏拠点と結ぶデータセンター間接続サービスも 6 月下旬より開始いたします。

企業の IT システムを支えるデータセンターは、その多くが関東地方に集中しており、IT 専門調査会社 IDC Japan によると、その規模は国内市場の 72%に達する*1とされています。万一の災害に備えた事業継続の観点から、バックアップ運用のニーズは高まっており、年々利用が拡大しているクラウドサービスにおいても、本来はインフラを意識しない形態であるものの、その運用拠点の多くが関東のデータセンターから提供されており、データのバックアップはシステム管理者の潜在的な課題です。

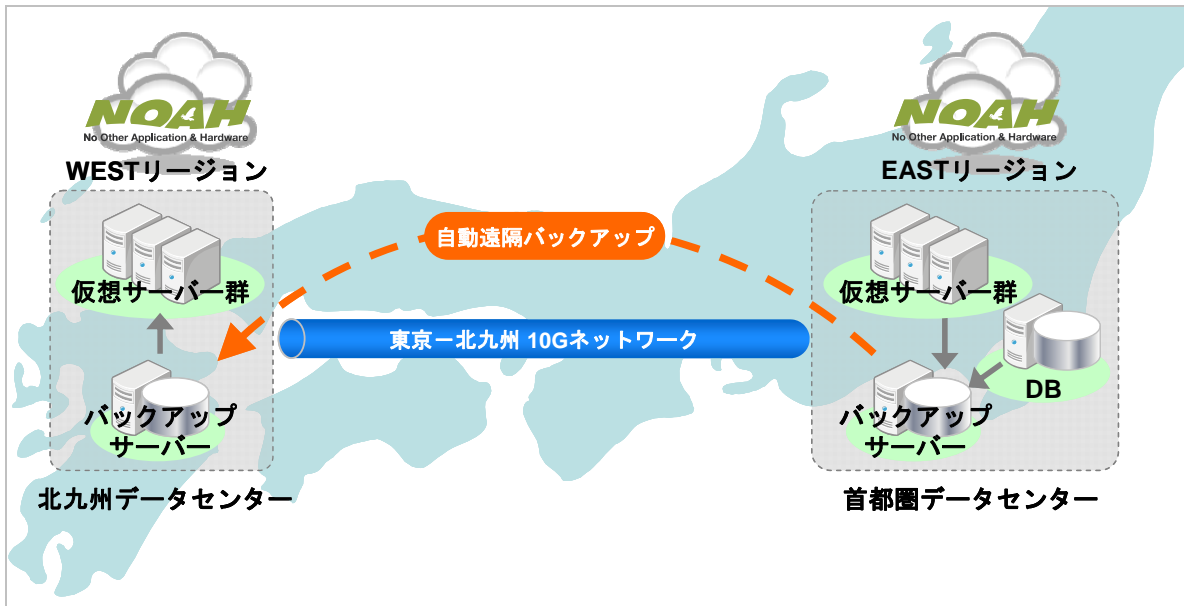
IDC フロンティアでは、首都圏・関西・九州の 9 箇所データセンターを運用しており、国内では先駆けとなる 2009 年 6 月から、パブリック型クラウドである NOAH の提供を開始しています。2011 年 5 月からは、従来の東日本地域に西日本地域（北九州）の提供を新たに加え、国内マルチリージョンでのサービスを展開しています。

この度、東日本地域で提供中の NOAH に格納されている、OS や構成情報などのデータのバックアップを西日本の NOAH で行います。災害時にはバックアップサーバーに保管されたデータを元に西日本地域の仮想マシンを起動し、サービスを継続することが可能です。また、首都圏と北九州のデータセンター間を 10Gbps の広帯域ネットワークで接続することにより、インターネットを介さず首都圏と西日本のデータセンターを同一ネットワーク内に存在するように接続できるため、従来のコロケーション用途においても、首都圏と西日本拠点間を融合したシステム構築が可能です。

さらに 2010 年 9 月より提供を開始している、マネージド GSLB*2 サービスを利用することで、災害や障害によりプライマリーサイトに影響があった場合、クラウドサービスとハウジングを組み合わせた、複数のデータセンター間での負荷分散やバックアップサイトへの切り替えを自動的にを行い、ダウンタイムを最小限に抑えることが可能です。

尚、今回提供開始予定のサービスは以下の通りです。

- ・ 東日本で提供するクラウド環境を西日本のクラウド環境でバックアップ
- ・ 首都圏拠点と西日本拠点間を広帯域ネットワークで接続するデータセンター間接続サービス



EAST リージョンから WEST リージョンへの広域バックアップの概念図

サービス名称	仕様	提供予定
NOAH 遠隔バックアップサービス (仮称)	データの日次バックアップ	7月中旬
データセンター間接続サービス (コロケーション用)	首都圏データセンターから北九州データセンター間の接続。1Gbps共有または1Gbps専有回線	6月下旬

IDC フロンティアは、インターネットデータセンターとして安心・安全なインフラ提供に努めてきました。今回、西日本地域でクラウドサービスのバックアップを提供し、首都圏と西日本拠点を広帯域ネットワークで接続することにより、お客様の災害対策やシステムの安定運用の一助となるものと確信しております。今後もクラウドサービスおよびデータセンターサービスの拡充に継続して取り組み、お客様の事業発展の基盤となる情報資産の安心、安全を確保し、止まらない環境の実現に力を尽くしてまいります。

以上

*1 出典：IDC Japan,2011年2月「国内データセンターアウトソーシング市場 地域別予測を発表」（プレスリリース）

*2 Global Server Load Balancing（広域サーバー負荷分散）

<参考情報>

●NOAH プラットフォームサービス

→ <http://www.idcf.jp/noah/>

●データセンター間接続サービス

→ <http://www.idcf.jp/datacenter/network/connection/>

●マネージド GSLB サービス

→ <http://www.idcf.jp/datacenter/managed/gslb/>

<企業情報>

【IDC フロンティアについて】 (<http://www.idcf.jp>)

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 真藤 豊

事業内容：データセンター事業、ホスティング事業、IP ネットワーク事業、コンサルティング、システム構築・運営、その他

株式会社 IDC フロンティアは、日本のビジネスシーンの発展と活性化を支える情報技術基盤を提供しています。長年の経験で培った高信頼データセンターを全国 9 箇所で運用しており、SaaS/PaaS/IaaS に代表される高付加価値サービスの開発と提供に取り組み、ビジネスユーザーのクラウドコンピューティングやオープンプラットフォームの利活用を推進しています。

<サービスに関する問い合わせ先>

■IDC フロンティア カスタマーデスク

Tel : 0120-26-2725 (平日 9 : 00~17 : 00)

E-mail : service@idcf.jp

<リリースに関する報道機関からの問い合わせ先>

■IDC フロンティア 広報宣伝グループ

電話 : 03-4354-0155

メールアドレス : pr@idcf.jp

Twitter 公式アカウント : [idcfreanier](https://twitter.com/idcfreanier)

Facebook ページ : <http://www.facebook.com/fb.IDCFrontier>