

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、Web サイトの広域冗長化やバックアップ自動切り替えをオンラインで提供
～事業継続や迅速な障害復旧を容易に実現する「IDCF クラウド GSLB」～**

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：石田 誠司、以下 IDCF）は、同社のクラウドサービスである「IDCFクラウド」のラインアップに GSLB 機能 (Global Server Load Balancing) を加え、本日より提供します。

「IDCF クラウド GSLB」は、物理的に離れて稼働する複数の Web サイトを束ね、要求されたリクエストを負荷状況に応じて最適なサイトへ振り分けることができます。さらに障害時には、待機させておいた Web サイトに自動で切り替えることによりシステムを短時間で復旧させることが可能なクラウドサービスです。シンプルな Web 管理画面から Web サイトを登録する簡単設定により、IDCF クラウドだけでなく、オンプレミス、また他社のデータセンター／クラウド上に構築した Web サイトも冗長化や負荷分散の対象とすることができます。



企業が取り組む BCP（事業継続計画）や DR（災害対策）においては、緊急事態に遭遇した場合に損害を最小限にとどめつつ、事業の継続や早期復旧を可能にするための手段を事前に取り決めておくことは非常に重要です。自社顧客へのサービス提供だけでなく、取引先や従業員、株主などのステークホルダーへ事業の継続や再開の状況を迅速に伝える手段を確保することは BCP／DR の必須条件であると言えます。

本サービスにより、Web サイトへ予測できない負荷集中が発生した際やシステム障害時には、最適なパフォーマンスが得られるサイトへの振り分けやバックアップサイトへの自動切り替え、一時的な案内ページ（Sorry ページ）の迅速な表示などを、物理的に離れたクラウドやデータセンター、オンプレミス間で容易に設定できます。また、IDCF クラウドでは、物理的に 1,000km 以上離れた東日本および西日本のサービス提供地域（リージョン）同士を、自社の閉域網を用いて無料で接続する「リージョン間接続」を利用して、冗長化やデータのバックアップを行うことが可能です。

IDCF クラウド GSLB の概要は次の通りです。

- ・ 2 つ以上の Web サイトをアクティブ/アクティブまたはアクティブ/スタンバイで冗長化
- ・ クラウドやデータセンター間で広域の負荷分散やバックアップサイトへの自動切り替えが可能
- ・ GSLB および DNS のサーバーは国内 3 拠点に分散配置しサービスの提供継続性を確保
- ・ シンプルな Web 管理画面と複数拠点のサイトを登録するだけの簡単設定を実現
- ・ ヘルスチェックの通知機能はメールに加え Slack への通知が登録可能
- ・ DNS1 ゾーンの料金に加え、GSLB 機能は最小 2 サイト 500 円のワンコインから利用可能

今回の発表は、データセンター事業者としては国内第一位*1 となる 890Gbps の回線総量を保有する IDCF のネットワーク基盤を最大限生かすものであり、高性能タイプのロードバランサー「ILB」の提供開始に続くネットワークサービス強化の一環です。

IDCF は、データセンター事業を基盤としたクラウド事業の拡大を推進しており、企業が IT インフラの設計や移行時にクラウドを優先して検討する「クラウドファースト」の流れに添えてまいりました。また、ビッグデータの分析プラットフォームを新たに展開し、クラウドでデータを処理するだけでなく、「データ集積地」（データも集積するセンター）となるべくビジネスモデルの変革を進めています。

IDCF は引き続き IDCF クラウドを中心にクラウドサービスを拡充・強化し、自社で保有するデータセンターおよび高速大容量ネットワークを拡張し、お客様の IT インフラ利用に革新をもたらすサービスの提供に取り組んでまいります。

レコード名	タイプ	TTL	レコード数	値
idcfexample.com	SOA	3600	-	ns01.idcfcloud.com xxxxxxxx.idcf.jp. 1 10800 3600 604800 3600
idcfexample.com	NS	3600	-	ns01.idcfcloud.com
idcfexample.com	NS	3600	-	ns02.idcfcloud.com
idcfexample.com	NS	3600	-	ns03.idcfcloud.com
sub.idcfexample.com	TXT	3600	-	"idcf-dns-token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
subsub.idcfexample.c...	TXT	3600	-	"idcf-dns-token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"
www.idcfexample.com	A	5	3	値
				重み
				ヘルスチェック
				ヘルスチェック
xxx.xxx.xxx.xxx	1	OK	OK	
yyy.yyy.yyy.yyy	1	OK	OK	
zzz.zzz.zzz.zzz	0	OK	OK	

IDCF クラウド GSLB のポータル画面

■ 「IDCF クラウド GSLB」の利用料金

	利用料金（月額）
基本料金（DNS 1 ゾーン）	50 円
1 サイト登録（GSLB 1 レコード）	250 円

※利用料金の例：2 つの Web サイトで利用する場合は、DNS 1 ゾーン 50 円と GSLB 2 レコード 500 円の合計 550 円（月額）となります。

■ 「IDCF クラウド GSLB」 の仕様

サーバー構成	国内 3 拠点に分散配置
負荷分散方式	重み付けラウンドロビン
分散切替/対象レコード	A レコード
ヘルスチェックタイプ	HTTP/HTTPS/TCP
ヘルスチェック間隔	10~300 秒 (デフォルト 30 秒)
ヘルスチェックしきい値	3~10 回 (デフォルト 5 回)
ヘルスチェック通知方法	メール/Slack
API	提供予定

以上

*1 インプレス「データセンター完全ガイド iDC なんでもランキング monthly (2016 年 7 月)」
インターネット回線総量 Top 20! の調査結果

<企業情報>

【IDC フロンティアについて】 (<https://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 石田 誠司

事業内容：クラウド事業、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、Yahoo! JAPAN グループのクラウドコンピューティングとデータセンター事業を担う戦略的子会社として、クラウド事業、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・運営を事業内容とし、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で運用しており、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

電話：0120-26-2725 (平日 9:00~17:00)

メールアドレス：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 ビジネス開発本部

電話：03-4354-0155

メールアドレス：pr@idcf.jp

コーポレートブログ For Your IDCF：<http://fy.idcf.jp>

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

Facebook ページ：<https://www.facebook.com/fb.IDCFfrontier>