

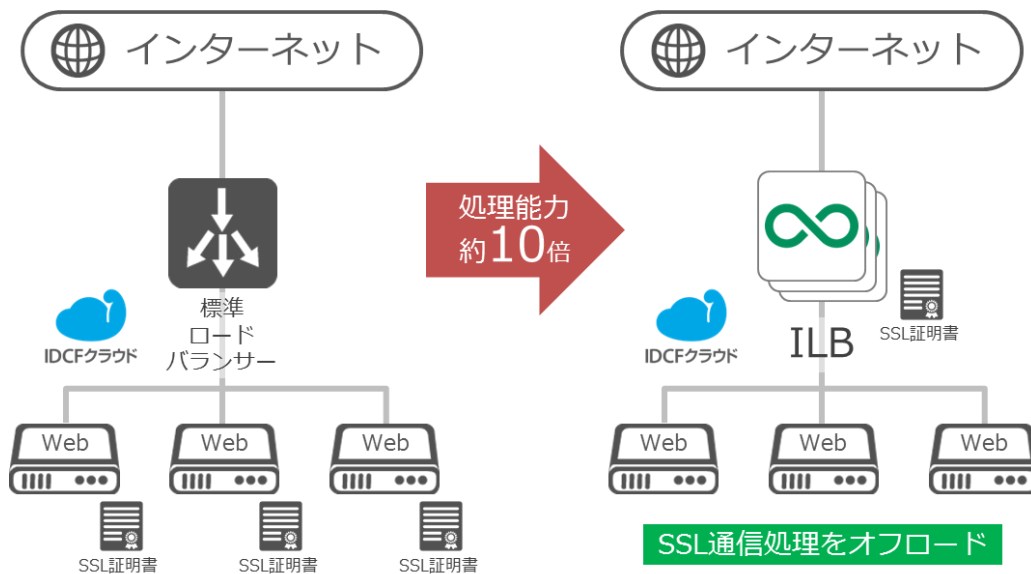
プレスリリース
報道関係各位

株式会社 IDC フロンティア

**IDC フロンティア、最速 60 秒でオートスケールするロードバランサーを提供開始
～従来比約 10 倍の処理能力を実現、SSL 証明書にも対応した「ILB」～**

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」のラインアップに新たに高性能タイプのロードバランサー「ILB」（Infinite Load Balancer）を加え、本日より提供します。本提供開始を記念し、7月中は利用料金が無料です。

ILB は、Web サイトへ要求されるトランザクションに応じてサーバーの負荷分散を行うサービスです。クラウド型で必要ときに即座に構築することができ、さらにシステムの負荷状況に応じて処理能力を自動で増強させることが可能です。シンプルな Web 管理画面からの簡単設定により、IDCF クラウドで標準提供されるロードバランサーに比べ、約 10 倍の処理能力を実現します。また、SSL 証明書を本サービスへ導入し、暗号化通信も集約して処理することができます。



これにより、突発的にアクセスの急増が想定されるテレビ・ソーシャルメディア連動のキャンペーンサイトや、デイリーアクティブユーザー（DAU）が 30 万～50 万規模となるようなゲームアプリなど、大量の同時アクセスが発生するシステムの負荷分散を、処理性能を見越した高価な専用アプライアンス機器などを導入することなく実現できます。

導入・維持コストの削減およびシステム構築期間の短縮と運用負荷の軽減に加え、昨今の Web サイトの SSL 通信（HTTPS）標準化の流れと負荷分散の両立にも容易に適應することができます。

ILB の概要は次の通りです。

- ・アクティブ／アクティブの冗長構成を標準とし要求負荷が高まると 60 秒でオートスケール
- ・分散処理の最大性能は 37,500TPS*1 で、IDCF クラウド標準のロードバランサーの約 10 倍
- ・SSL 通信の集約が可能で配下のサーバーの処理負荷をオフロード可能
- ・シンプルな Web 管理画面と分かりやすい入力項目による簡単設定を実現
- ・サービス利用料金は月額上限を採用し、ネットワーク料金はアウトトラフィックのみ課金

サービス名称の“**Infinite Load Balancer**”には、負荷分散により処理能力を無限に向上させることを目指すという設計思想が込められています。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^{*2}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、IDCFクラウドのサービスラインアップ拡充とともに進めている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」の流れに応じてまいりました。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。



ILB のポータル画面

■ 「ILB」の利用料金

	従量料金	月額上限料金
基本料金	24 円/時	12,000 円
ネットワーク料金 (50TB まで)	9 円/GB	—
ネットワーク料金 (50TB 超)	6 円/GB	—

■「ILB」の仕様

冗長構成	アクティブ/アクティブ
分散対応レイヤー	L4、L7
ロードバランサー負荷分散方式	ラウンドロビン リストコネクション ソース IP アドレス
ヘルスチェック	HTTP/TCP
Cookie セッション維持	LB cookie
Sorry ページ	仮想マシン指定/IP アドレス指定/設定なし
SSL ターミネーション	ワイルドカード・マルチドメイン SSL 証明書に対応
オートスケール機能	スケールアウト/スケールインに対応
ファイアウォール	外部通信からロードバランサーへの通信制御
インターフェース	Web 管理画面/API
モニタリング	Mackerel 連携 (提供予定)

※「ILB」は東日本リージョンからの提供開始となり西日本リージョンは今後提供予定

<ILB リリースキャンペーン>

IDCF は、サービスの提供開始を記念して、本日より 7 月 31 日まで ILB の利用料金無料と、8 月 31 日までの期間中、ILB で利用できる SSL 証明書を無料で提供するキャンペーンを実施いたします。詳細はこちら <https://www.idcf.jp/cloud/ilb/> をご覧ください。

以上

*1 秒間のトランザクション数 (TPS:Transaction per Sec)

*2 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

Facebook ページ：https://www.facebook.com/fb.IDCFreier