

プレスリリース  
報道関係各位

株式会社 IDC フロンティア

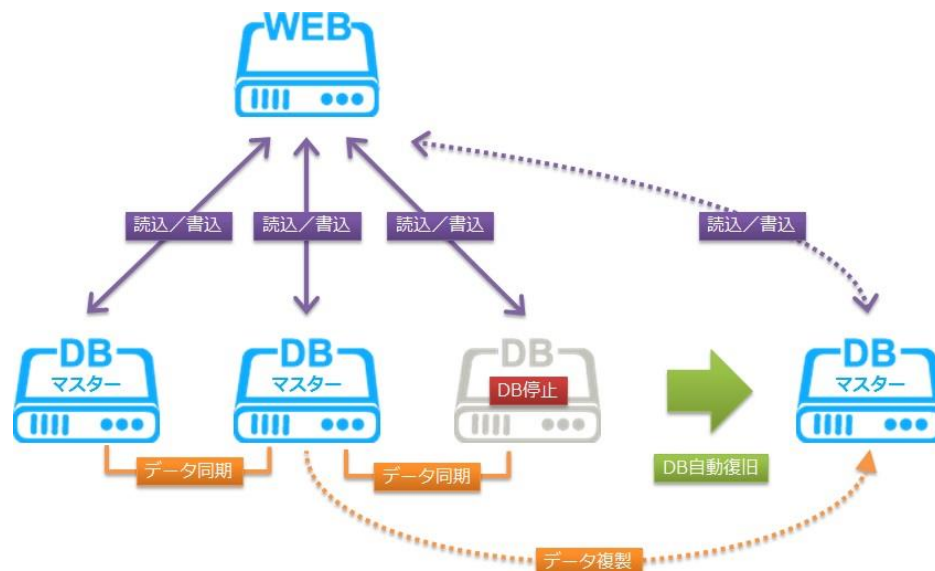
**IDC フロンティア、クラウドリレーショナルデータベース「RDB」を提供開始  
～マルチマスター型の高信頼 DB を容易に構築、最小構成は月額 1,500 円から～**

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：中山 一郎、以下 IDCF）は、クラウドサービスのラインアップに新たにリレーショナルデータベースを加え、クラウド型のサービスとして7月17日より提供いたします。

この度提供を開始する IDCF の「RDB」は、MySQL 互換である Percona XtraDB Cluster をデータベースエンジンに採用し、クラスター構成で信頼性の高いデータベースを数クリックの簡単操作で作成が可能なクラウド型サービスです。クラウド型での利用のためデータベース専用のインフラ設計や構築が不要で、データベース運用開始までの大幅な時間短縮と、システム担当者の管理負荷を軽減します。また、最小構成で月額 1,500 円と価格競争力のある料金設定により、既存サービスや自社データベース構築からの乗り換えによるコストおよび運用負荷の削減効果も期待できます。

なお、本サービスの特長は次の通りです。

- ・チューニングされたリレーショナルデータベースをクラウドで利用でき、数クリックで DB 作成
- ・国内主要 RDB サービスの中では最安クラス\*1、1 ノードの最小構成は月額 1,500 円から
- ・データベースエンジンに Percona XtraDB Cluster を採用し最大 5 ノードのクラスター構成が可能
- ・DB インフラの管理不要、マルチマスター型で分散書込・同期により高可用性と耐障害性を確保
- ・クラスター構成では障害時は自動復旧、スケールアップ/マイナーアップデートは無停止実行



RDB のマルチマスターと自動復旧のイメージ（クラスター構成時）

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、セルフサービス型のクラウドコンピューティングサービスである「IDCF クラウド」やクラウドストレージサービスである「オブジェクトストレージ」を市場へ投入し、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。

この度のリレーショナルデータベースに引き続き、クラウドサービスの更なるラインアップを拡充・強化し、自社で保有するデータセンターおよび大規模ネットワークを基に、コンピューティングだけに留まらないさまざまなクラウドやデータセンター/オンプレミスなどの IT リソースが有機的につながっていく「One Cloud 構想」を推し進め、お客さまの 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。

以上

\*1 国内外主要クラウド型 RDB サービスとの比較 (IDC フロンティア調べ)

\*\*\*

■RDB の利用プラン (1 ノードあたり)

プラン	CPU	メモリ (GB)	RDB 利用料金*2 (月額総額)	RDB 利用料金の内訳		RDB 従量料金 (時間)
				RDB 月額上限料金	IDCF クラウド 月額上限料金*3	
light.S1	1	1	1,500 円	500 円	1,000 円	1 円
light.S2	1	2	4,500 円	500 円	4,000 円	1 円
standard.S4	1	4	6,600 円	500 円	6,100 円	1 円
highcpu.M4	2	4	14,300 円	4,300 円	10,000 円	9 円
standard.M8	2	8	19,600 円	4,300 円	15,300 円	9 円
highmem.M16	2	16	20,100 円	4,300 円	15,800 円	9 円
highcpu.L8	4	8	25,800 円	6,700 円	19,100 円	14 円
standard.L16	4	16	36,500 円	6,700 円	29,800 円	14 円
highmem.L32	4	32	37,500 円	6,700 円	30,800 円	14 円
highcpu.XL16	8	16	47,900 円	10,500 円	37,400 円	21 円
standard.XL32	8	32	69,300 円	10,500 円	58,800 円	21 円
highmem.XL64	8	64	71,300 円	10,500 円	60,800 円	21 円
highcpu.2XL32	16	32	99,800 円	25,800 円	74,000 円	52 円

\*2 RDB の利用には IDCF クラウドの利用料金が必要です。RDB を従量料金で利用する場合は、IDCF クラウドにも従量料金が適用されます。

\*3 RDB を利用するには IDCF クラウドの仮想マシンおよびルートディスクに加え、データを格納するデータディスクとパブリック IP アドレス 1 つが必要です。本利用プラン表では、仮想マシン/ルートディスク 5GB/データディスク 5GB (最小サイズ) /パブリック IP アドレス 1 つの月額上限料金を合算しています。

名称	DBエンジン	バージョン	マシンタイプ	ノード数	ボリューム(GB)	ターゲットクラウド	ステータス	操作
U9N1-3	Percona XtraDB Cluster	5.5.39	light.S1(1CPU / 1GB RAM)	3	10	rbidcf71000005299	In Progress	
U10N1-4	Percona XtraDB Cluster	5.5.39	light.S1(1CPU / 1GB RAM)	1	10	rbidcf71000005298	In Progress	
U3N3-2	Percona XtraDB Cluster	5.5.39	light.S1(1CPU / 1GB RAM)	3	10	rbidcf71000005297	In Progress	
function-test-2	Percona XtraDB Cluster	5.5.39	light.S1(1CPU / 1GB RAM)	3	30	rbidcf71000005292	Provisioned	
function-3	Percona XtraDB Cluster	5.5.39	light.S1(1CPU / 1GB RAM)	1	10	rbidcf71000005292	Terminated	

DBサーバー情報	
DBサーバー名	function-test-2
エンジン	Percona XtraDB Cluster-5.5.39
説明	N/A
ターゲットクラウド	rbidcf71000005292
ゾーン	henry
ネットワーク	N/A
マシンタイプ	light.S1(1CPU / 1GB RAM)
アクセスグループ	default_Percona XtraDB Cluster_2121

RDB の画面

また、7月17日から8月31日までの間、RDBの最小構成1台が約3か月間無料となるキャンペーンを実施いたします。詳細は次のページをご参照ください。

<http://www.idcf.jp/cloud/rdb/>

<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 中山 一郎

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、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](mailto: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 経営戦略本部

電話 : 03-4354-0155

メールアドレス : [pr@idcf.jp](mailto: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 : <http://www.facebook.com/fb.IDCFFrontier>