

報道関係各位

2011年11月8日
さくらインターネット株式会社
(東証マザーズ：3778)

**さくらインターネット、サーバやネットワークを自在に構築できるパブリッククラウド
「さくらのクラウド」を11月15日より提供開始
～2011年11月開所の石狩データセンターでの第一弾サービスとして登場～**

国内最大級のバックボーンネットワークを有しインターネットデータセンター事業を運営するさくらインターネット株式会社(本社：大阪市中央区、代表取締役社長：田中 邦裕)は、サーバやネットワークを自在に構築できるパブリッククラウド「さくらのクラウド」を、2011年11月15日15:00より提供開始いたします。

「さくらのクラウド」は、「高性能なサーバ」と「拡張性の高いネットワーク」をインターネット上で構築できるIaaS型※パブリッククラウドです。あたかもサーバが手元にあり、ネットワークを自分で配線するような直感的な操作が可能なコントロールパネルを装備し、圧倒的なコストパフォーマンスで提供いたします。

コンセプトは、“開発者志向のシンプルクラウド”。「さくらのVPS」で培った仮想化技術に関する技術的蓄積と運用ノウハウを背景に、すべてを一から作り上げました。「何の変哲もないクラウドを圧倒的なコストパフォーマンスで提供する」ことを目標として、高性能なサーバと拡張性の高いネットワーク、そして低価格であることをクラウドが備えるべき価値と位置づけ、そこに従量課金のない明朗会計型の料金体系と、シンプルかつダイレクトに操作できるコントロールパネルをプラスしました。無理に付加価値をつけようとせず、クラウドが持つ本質的な価値だけをシンプルに実現した、インフラエンジニアのためのクラウド。それが「さくらのクラウド」です。

2011年11月15日。国内最大クラスの大規模データセンターである石狩データセンターの開所と同時に、第一弾サービスとなる「さくらのクラウド」がいよいよスタートです。

※ IaaS とは、Infrastructure as a Service の略で、CPU、メモリ、ストレージなどのコンピュータシステムを稼働させるための基盤(インフラ)をインターネット上で提供するサービスのこと。

- ・「さくらのクラウド」サービスロゴ

**さくらのクラウド**
SAKURA CLOUD

- ・「さくらのクラウド」Web サイト
<http://cloud.sakura.ad.jp/>

※ 現在は予告版のティザーサイトを公開しております。正式サイトの公開は11/15を予定しています。

<「さくらのクラウド」サービス内容詳細>

■価格是他社の半額以下、圧倒的コストパフォーマンスのサーバラインアップ

仮想1コア・メモリ2GBのプラン1から、仮想12コア・メモリ128GBのモンスタースペックのプラン13まで、高性能かつ低価格なサーバラインアップを実現しました。価格は他社の半額から数分の一レベルと、圧倒的なコストパフォーマンスでご提供します。サーバ台数を増やすスケールアウトだけでなく、サーバスペックを増やすスケールアップにも対応しており、サーバのパフォーマンス不足をプラン変更だけで解決できます。インターネット回線の料金はサーバに含まれ、一切のトラフィック課金（従量課金）はありません。

・サーバプラン一覧

プラン名	CPU	メモリ	ディスク	月額料金	日割料金
プラン1	仮想1コア	2GB	20GB	2,500円	126円
プラン2	仮想1コア	3GB		3,750円	189円
プラン3	仮想2コア	4GB		5,200円	260円
プラン4	仮想2コア	6GB		7,800円	390円
プラン5	仮想3コア	8GB		10,400円	520円
プラン6	仮想3コア	12GB		15,600円	780円
プラン7	仮想4コア	16GB		20,800円	1,040円
プラン8	仮想4コア	24GB		31,200円	1,560円
プラン9	仮想6コア	32GB		41,500円	2,080円
プラン10	仮想8コア	48GB		52,800円	2,640円
プラン11	仮想10コア	64GB		64,000円	3,200円
プラン12	仮想12コア	96GB		81,600円	4,080円
プラン13	仮想12コア	128GB		96,000円	4,800円

※ インターネット回線（100Mbps）の料金はかかりません。サーバに割り当てられるグローバル IP アドレス（IPv4）は固定です（IPv6 への対応は現在検討中です）。

■ルータやスイッチを設置して専用ネットワークが組める、拡張性の高いネットワーク

標準提供されるインターネット回線は、他の利用者とネットワークセグメントを共有する形となりますが、ルータを設置して追加 IP アドレスをご利用いただくことにより、グローバル側のネットワークを専用セグメントとすることが可能です。また、ローカル側にもスイッチを複数設置することができるため、より安全で柔軟なネットワーク構成を実現できます。

・ネットワークプラン一覧

プラン名	内容	月額料金	日割料金
スイッチ	-	5,250円	262円
ルータ+スイッチ	-	10,500円	525円
追加IPアドレス	16個 (/28)	3,360円	-
	32個 (/27)	6,720円	-

※ ルータ+スイッチと追加 IP アドレスに関しては、サービス提供開始後の 11 月末にリリース予定です。
 ※ 標準提供されるインターネット回線を切断し、ローカルのための接続とすることも可能です。

■パブリックテンプレートとインストール ISO イメージによる、豊富な OS 選択肢

パブリックテンプレート (OS インストール済みディスクイメージ) を使ってサーバを作成すると、わざわざ OS をインストールすることなく、サーバに適した設定とアップデートがなされたサーバをすぐに起動できます。インストール ISO イメージ (DVD-ROM イメージ) を利用して OS インストールをおこなえば、ディスクパーティションなどを自由に設定してサーバを作ることが可能です。

- ・パブリックテンプレート/インストール ISO イメージ一覧

プラン名	内容
パブリックテンプレート	CentOS 5.7 x86_64 (64bit版)
	CentOS 5.7 x86 i386 (32bit版)
	Scientific Linux 6.1 32bit版
	Scientific Linux 6.1 64bit版
	Ubuntu 10.04 amd64 (64bit版)
	Ubuntu 10.04 i386 (32bit版)
	FreeBSD 8.2 x86 amd64 (64bit版)
	FreeBSD 8.2 x86 i386 (32bit版)
	Vyatta
インストールISOイメージ	CentOS 5.7 32bit版
	CentOS 5.7 64bit版
	CentOS 6.0 32bit版
	CentOS 6.0 64bit版
	Scientific Linux 6.1 32bit版
	Scientific Linux 6.1 64bit版
	Ubuntu 10.04 32bit版
	Ubuntu 10.04 64bit版
	Ubuntu 11.04 32bit版
	Ubuntu 11.04 64bit版
	FreeBSD 8.2 32bit版
	FreeBSD 8.2 64bit版
	Debian 6.0.2 32bit
	Debian 6.0.2 64bit
	Fedora 15 32bit
	Fedora 15 64bit
	Gentoo 32bit
Gentoo 64bit	

※ パブリックテンプレート利用時のディスク容量は、20GB で固定となります。

■標準 20GB から拡張できるディスクと、スナップショット作成などができるストレージ

サーバに標準で搭載されるディスクは 20GB ですが、サーバ作成時に指定の容量に変更することができます。また、ディスクを新規作成し、追加ディスクとしてご利用中のサーバに取り付けることも可能です。ディスクのスナップショット（ディスクイメージのバックアップ）を作成すれば、いつでもそのスナップショットにディスクの内容を書き戻すことができます。スナップショットからはプライベートテンプレート（お客様専用のテンプレート）を作ることもでき、それを利用して新規にサーバを作成すれば、稼働中のサーバの複製を簡単に作ることが可能です。

・ストレージプラン一覧

プラン名	内容	月額料金	日割料金
追加ディスク プライベートテンプレート	20GB	420円	21円
	40GB	840円	42円
	60GB	1,260円	63円
	80GB	1,680円	84円
	100GB	2,100円	105円
	250GB	5,250円	262円
	500GB	10,500円	525円
	750GB	15,750円	787円
	1TB	21,000円	1,050円
スナップショット	20GB	210円	10円
	40GB	420円	21円
	60GB	630円	31円
	80GB	840円	42円
	100GB	1,050円	52円
	250GB	2,625円	131円
	500GB	5,250円	262円
	750GB	7,875円	393円
	1TB	10,500円	525円

※ プライベートテンプレートの料金は、一度そのテンプレートからサーバを作成するとテンプレート分の料金は無料となります（作成したサーバのディスク料金は別途かかります）。

※ 標準ディスク（20GB）から容量変更をおこなった場合には、20GB の価格との差額がかかります。

※ 当初はブロックストレージのみの提供となります。容量が拡張可能なクラウドストレージの提供は、現在検討中です。

■月額料金を基本として日割での精算も可能、従量課金のない明朗会計型の料金体系

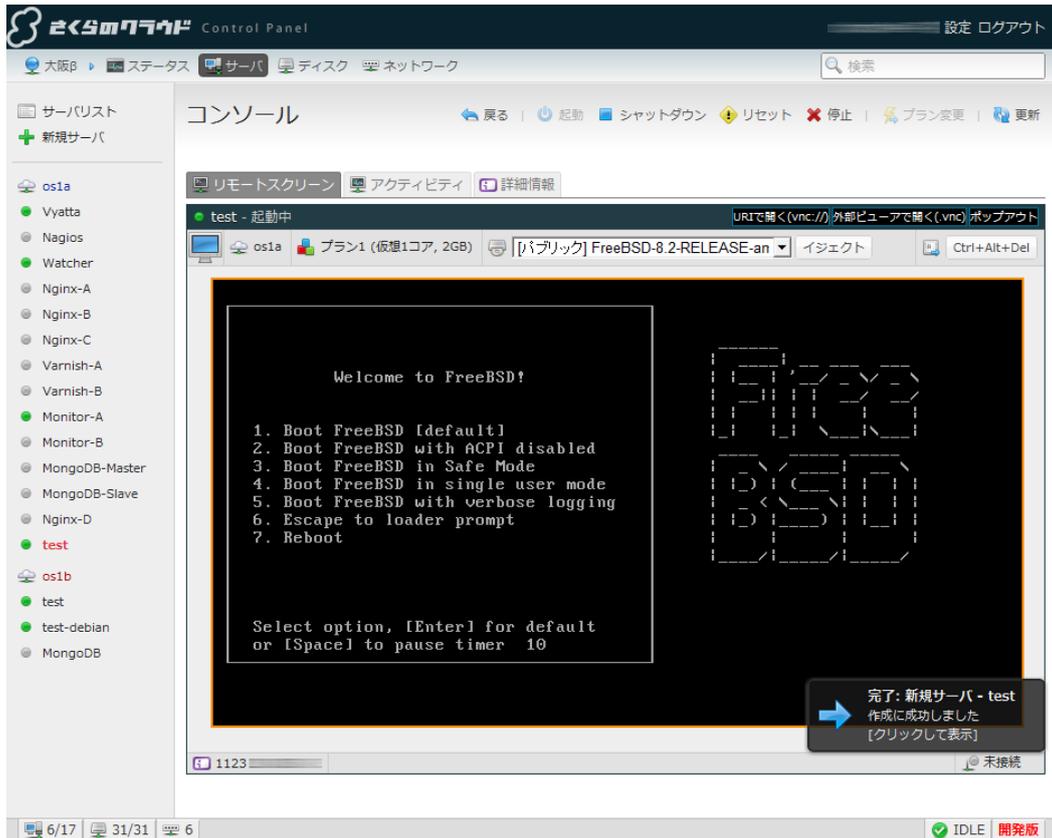
料金体系は、月額料金を基本として日割料金（月額約二十分の一）での精算もでき、月単位で利用する場合はより安く、そして短期利用の場合にも無駄がありません。ソーシャルゲームや Web サービスなどの長期利用はもちろん、期間限定のキャンペーン用途などにも最適な料金体系です。また、トラフィック課金などの従量課金が一切ないため、事前に料金を計算することができ、計画的なサービス利用が可能です。

■直感的に使えるコントロールパネルと、様々な操作を可能とする API の提供

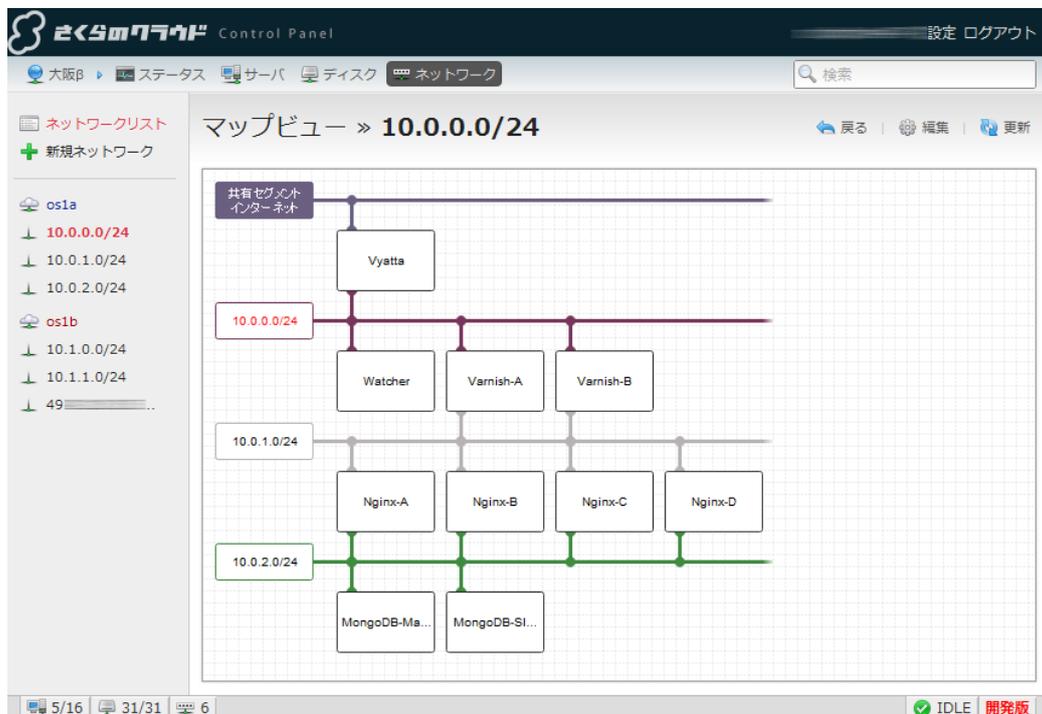
あたかもサーバが手元にあるように使えるリモートスクリーンや、スイッチとケーブルを自分で配線するようにネットワークを組めるネットワーク機能など、直感的な操作が可能なコントロールパネルをご提供します。また、コントロールパネルを利用することなく、お客様側のプログラムからダイレクトに様々な操作が可能となる API を提供する予定です。

※ API などの技術情報については、後日「<http://developer.sakura.ad.jp>」にて公開予定です。

・ リモートスクリーン画面



・ マップビュー画面



・可能な操作一覧

カテゴリ	ページ	種別	内容	説明	
ステータス	トップ	アカウント	リージョン ご利用状況	リソース利用消費数を表示	
		サービス情報	当月 ご利用料金	当月の前日までの利用料金を表示	
	請求情報	請求情報	お知らせ・障害・メンテナンス・開発情報	サービスに関する最新情報を一覧表示	
			一覧表示	月ごとの請求情報を一覧表示	
価格表	サービス料金	利用明細	指定月の請求情報を詳細表示		
サーバ	サーバリスト	リソース一覧	一覧表示	サーバを一覧表示	
		リソース操作	起動・停止 (一括)	選択したサーバをまとめて操作	
		リソース削除	削除 (一括)	選択したサーバをまとめて削除	
	新規サーバ	リソース作成	テンプレートから作成	OSインストール済みのディスクテンプレートから作成	
			ISOイメージを使用	空ディスクに対してISOイメージを使用してインストール	
			既存ディスクを接続	作成済みのディスクを接続	
	コンソール	リソース操作	起動・シャットダウン・リセット・停止	サーバの電源を操作	
			ISOイメージの挿入・イジェクト	サーバのCD/DVDドライブを操作	
			リモートスクリーン	サーバのモニタを表示・操作	
			リモートスクリーン (ポップアウト)	サーバのモニタを表示・操作 (別ウィンドウ)	
			リモートスクリーン (VNCアクセス)	サーバのモニタを表示・操作 (任意のクライアント)	
			NICの追加・取り外し	サーバにNICを追加・取り外し	
			共有インターネット回線への接続・切断		
			ネットワークへの接続・切断	作成済みのスイッチ等へ接続・切断	
			ディスクの接続・切断	作成済みのディスクを接続・切断	
プラン変更			サーバのプランを変更 (スケールアップ・ダウン)		
リソース情報			名前・説明・タグ・アイコンの編集	サーバに関する詳細情報を設定	
リソース状態			アクティビティ	サーバ稼働状況を表示	
ディスク	ディスクリスト	リソース一覧	一覧表示	ディスクを一覧表示	
		リソース削除	削除 (一括)	選択したディスクをまとめて削除	
	新規ディスク	リソース作成	空ディスク作成	指定されたサイズで空ディスクを作成	
			スナップショット作成		
	ディスク編集	リソース操作	スナップショット削除		
			スナップショットへのロールバック		
			スナップショットからのテンプレート作成		
			リソース情報	名前・説明の編集	ディスク・スナップショットに関する詳細情報を設定
	テンプレート管理	リソース一覧	リソース一覧	一覧表示	作成したテンプレートを一覧表示
			リソース情報	名前・説明の編集	テンプレートに関する詳細情報を設定
リソース削除			削除	選択したテンプレートを削除	
リソース状態			マップビュー	ネットワーク図を表示	
ネットワーク	ネットワークリスト	リソース一覧	一覧表示	ネットワークを一覧表示	
	新規ネットワーク	リソース作成	スイッチ作成		
			ルータ+スイッチ作成		
	ネットワーク編集	リソース操作	削除	ネットワークを削除	
リソース情報			名前・説明の編集	ネットワークに関する詳細情報を設定	
設定その他	アカウント管理	アカウント	*一覧表示	アカウントを一覧表示	
			*追加	アカウントを追加	
			削除 (解約)	アカウントを解約	
			名前・アカウント名・パスワードの編集	アカウントに関する詳細情報を設定	
	公開鍵管理	その他のリソース	リソース一覧	一覧表示	公開鍵を一覧表示
			追加	公開鍵を追加	
削除	公開鍵を削除				
名前・公開鍵・説明の編集	公開鍵に関する詳細情報を設定				

■今後のロードマップと、世界標準の IT コストの実現に向けて

正式サービス提供開始後も、サービス内容をどんどんアップデートしていくことを計画しています。パブリックテンプレートの拡充や ISO イメージのアップロード機能の追加、ロードバランサーなどのアプライアンスの提供、IP アドレスの逆引き対応など、「さくらのクラウド」は日々進化していきます。今後のロードマップにぜひご期待ください。

当社は、「さくらのクラウド」を皮切りとして、石狩データセンターのスケールとコスト競争力でしか成しえないデータセンターサービスを実現していきます。日本の IT コストを世界標準にまで引き下げるために、今後も続々と新サービスをリリースしていく予定です。

<参考>

・構成例 1

スイッチを使ってサーバ間通信をセキュアに。汎用的に使える基本構成。

WEB (サーバプラン1) CPU:1Core ディスク:20GB メモリ:2GB	2,500円/月 ×2台
DB (サーバプラン3) CPU:2Core ディスク:20GB メモリ:4GB	5,200円/月 ×1台
スイッチ	5,250円/月 ×1台
月額： 15,450 円	

The diagram illustrates a basic network configuration. It features two green 'WEB' server blocks, one green 'DB' (database) block, and one blue 'スイッチ' (switch) block. The switch is connected to both the WEB servers and the DB server. The entire setup is connected to an 'インターネット' (Internet) cloud icon.

・構成例 2

ルータ+スイッチで専用ネットワークを実現。プロユースのハイスペックな構成。

WEB (サーバプラン3) CPU:2Core ディスク:20GB メモリ:4GB	5,200円/月 ×2台
APP (サーバプラン5) CPU:3Core ディスク:20GB メモリ:8GB	10,400円/月 ×3台
DB (サーバプラン7) CPU:4Core ディスク:20GB メモリ:16GB	20,800円/月 ×2台
ルータ+スイッチ	10,500円/月 ×1台
追加IPアドレス 16個 (/28)	3,360円/月
スイッチ	5,250円/月 ×2台
月額： 107,560 円	

The diagram shows a more complex, multi-tier network. It includes two green 'WEB' server blocks, three green 'APP' (application) server blocks, and two green 'DB' (database) server blocks. There are two blue 'スイッチ' (switch) blocks and one blue 'ルータ+スイッチ' (router+switch) block. The router is connected to the Internet cloud and has an 'IP+' icon. The servers are interconnected through a mesh of switches, with the router acting as the central gateway.

以上

■さくらインターネット株式会社

本社：大阪市中央区南本町1丁目8番14号

設立：1999年8月17日

従業員：178名（平成23年10月末現在）

資本金：8億9530万円

売上高：85億8438万円（平成23年3月期）

■この報道資料の問い合わせ先：

さくらインターネット株式会社 広報宣伝室

TEL：03-5332-7072 FAX:03-5332-7080 E-mail：press-ml@sakura.ad.jp