

シラサギハンズオン in 仙台

powered by さくらのクラウド

<https://www.sakura.ad.jp/>

DAY

2017/9/30

COMPANY

さくらインターネット株式会社

DEPARTMENT

コミュニティマネージャー

NAME

法林 浩之



 Facebook 法林 浩之

 Twitter @hourin

どんな人？

- フリーランスエンジニア
- さくらインターネット コミュニティマネージャー
 - 会社主催イベントの運営
 - 社外イベント対応(協賛/出展/登壇/取材など)
 - 技術記事の執筆
- 日本UNIXユーザ会 幹事 (元会長)
 - さまざまなコミュニティと共同でイベントを開催
 - 全国各地のイベントで研究会を開催
- くわしくは「法林浩之」で検索



大阪本社 (梅田/大阪)



東京支社 (西新宿)

商号	さくらインターネット株式会社 (SAKURA Internet Inc.)
代表取締役	田中 邦裕
設立	1999年8月17日 (サービス開始: 1996年12月23日)
資本金	22億5,692万円
事業内容	インターネットでのサーバの設置およびその管理業務 電気通信事業法に基づく電気通信事業 マルチメディアの企画並びに製作・販売
従業員数	495名 (連結/2017年3月末)
所属団体	特定非営利活動法人 日本データセンター協会 (JDCC) 社団法人 コンピュータソフトウェア協会 (CSAJ) 社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター (JPNIC) 社団法人 インターネットプロバイダー協会 (JAIPA)
グループ会社	株式会社 Joe'sクラウドコンピューティング ゲヒルン株式会社 株式会社 S2i アイティーエム株式会社 櫻花移動電信有限公司 ビットスター株式会社



東証一部上場



10821461(04)



ICMS-SP0063JIS Q.27001 (ISO/IEC 27001)

レンタルサーバ



さくらのレンタルサーバ
さくらのマネージドサーバ

1台のサーバを複数の契約者でサーバを共有または占有することができ、管理はさくらインターネットに任せて使うサービス

1台を共有

1台を占有



VPS クラウド



さくらの VPS

仮想化技術を用い、1台の物理サーバ上に複数の仮想サーバを構築し、仮想専用サーバとして分けた領域の占有サーバ



さくらのクラウド
SAKURA CLOUD

高性能サーバと拡張性の高いネットワークを圧倒的なコストパフォーマンスで利用できるIaaS型/パブリック・クラウド・サービス

専用サーバ



さくらの専用サーバ
SAKURA DEDICATED SERVER

高性能で拡張性と信頼性の高いサーバをまるごと独占して利用することができ、自由にカスタマイズして利用可能なサービス

1台~複数台



データセンター



ハウジング
リモートハウジング

データセンター内にお客様専用のハウジングスペースを確保し、ネットワーク機器やサーバなどの機材を自由に置けるサービス

新サービス



通信環境とデータの保存や処理システムを一体型で提供するIoTプラットフォーム・サービス



HOSTING DOCKER CONTAINERS

Dockerコンテナをマネージドされた環境へ、手軽・シンプルにプロビジョニング可能なサービス



KOUKARYOKU

機械学習、データ解析、高精度シミュレーション用途に特化したGPU搭載の専用サーバサービス

【サービスの主な利用用途】

ウェブサイト運営、ブログ、インターネット・メール

ネットビジネス、電子商取引、動画・音楽配信、開発環境

エンタープライズ

会員制サイト、キャンペーン・サイト

SNS、ウェブ・アプリケーション、SaaS、ASP

新しい社会のインフラを支えながら、最先端のサービスを構築



- さくらのクラウドにログイン
- スタートアップスクリプトを使ったサーバ作成
(サーバ作成の合間に)
- シラサギの概要説明
- さくらのクラウドの概要説明
(サーバ作成が完了したら)
- シラサギを使ったウェブサイト構築

さくらのクラウドに
ログイン



サービスサイト > さくらのクラウド TOP

目的から探す

- 「さくらのクラウド」で検索し、サービスのWebサイトを表示します
 - URLは <http://cloud.sakura.ad.jp/> です
- サイトの上部にある「コントロールパネルログイン」をクリックします

The screenshot shows the login page for Sakura Cloud. It features two main login sections. The left section is for logging in as a member, with fields for '会員ID' (Member ID) and 'パスワード' (Password), and a blue 'ログイン' (Login) button. The right section is for logging in as a user, with fields for 'ユーザコード' (User Code) and '会員ID' (Member ID) separated by an '@' symbol, a 'パスワード' (Password) field, and a green 'ログイン' (Login) button. A red rectangle highlights the user login fields. At the bottom, there are links for '個人情報保護ポリシー' (Privacy Policy) and '約款' (Terms of Service), and a copyright notice for 2016 SAKURA Internet Inc.

SAKURA Internet

さくらのクラウド ホーム

さくらインターネット会員としてログイン:

会員ID パスワード ログイン

[新規登録はこちら](#) [会員IDを忘れた](#) [パスワードを忘れた](#)

会員IDを保存

さくらのクラウドユーザとしてログイン:

ユーザコード @ 会員ID

パスワード ログイン


ユーザコードと会員IDを保存


ユーザコード・パスワードが分からない場合はさくらインターネット会員としてログインするが、ユーザの管理者にお問い合わせください。

個人情報保護ポリシー 約款


© 2016 SAKURA Internet Inc.

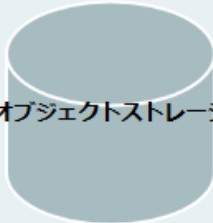
「さくらのクラウドユーザとしてログイン:」に、ユーザコード、会員ID、パスワードを入力します


さくらのクラウド ホーム:  サービス アカウント ユーザ 2段階認証


 現在のアカウント: root (横田 真俊) ▼


管理するサービスを選択してください

 さくらのクラウド (IaaS)

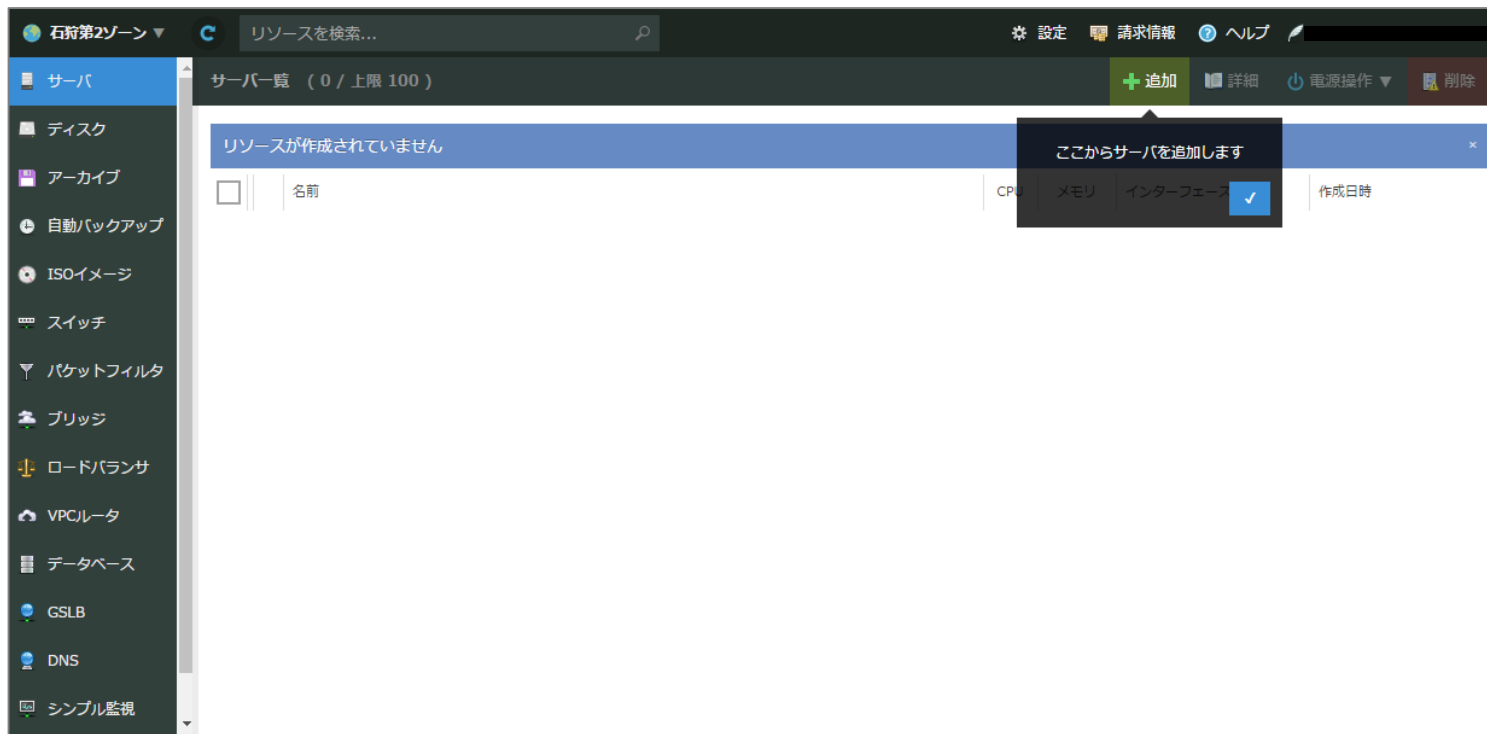
 オブジェクトストレージ

 グローバル

 カタログ

 シンプル監視

ログインできたら、このような画面が表示されますので、
[さくらのクラウド (IaaS)] をクリックしてください



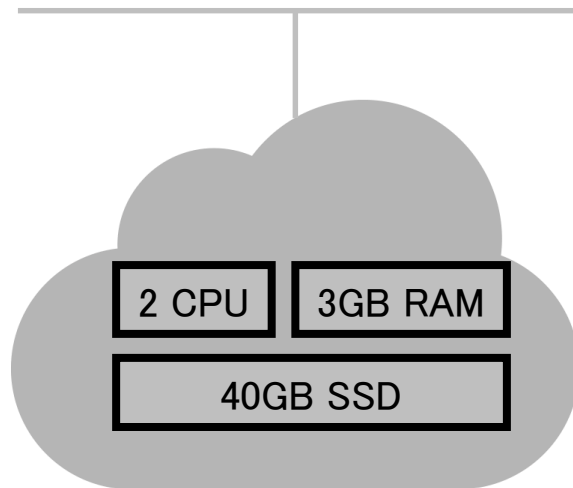
[さくらのクラウド (IaaS)] をクリックすると、
さくらのクラウドの管理画面が表示されます

スタートアップスクリプトを
使ったサーバ作成



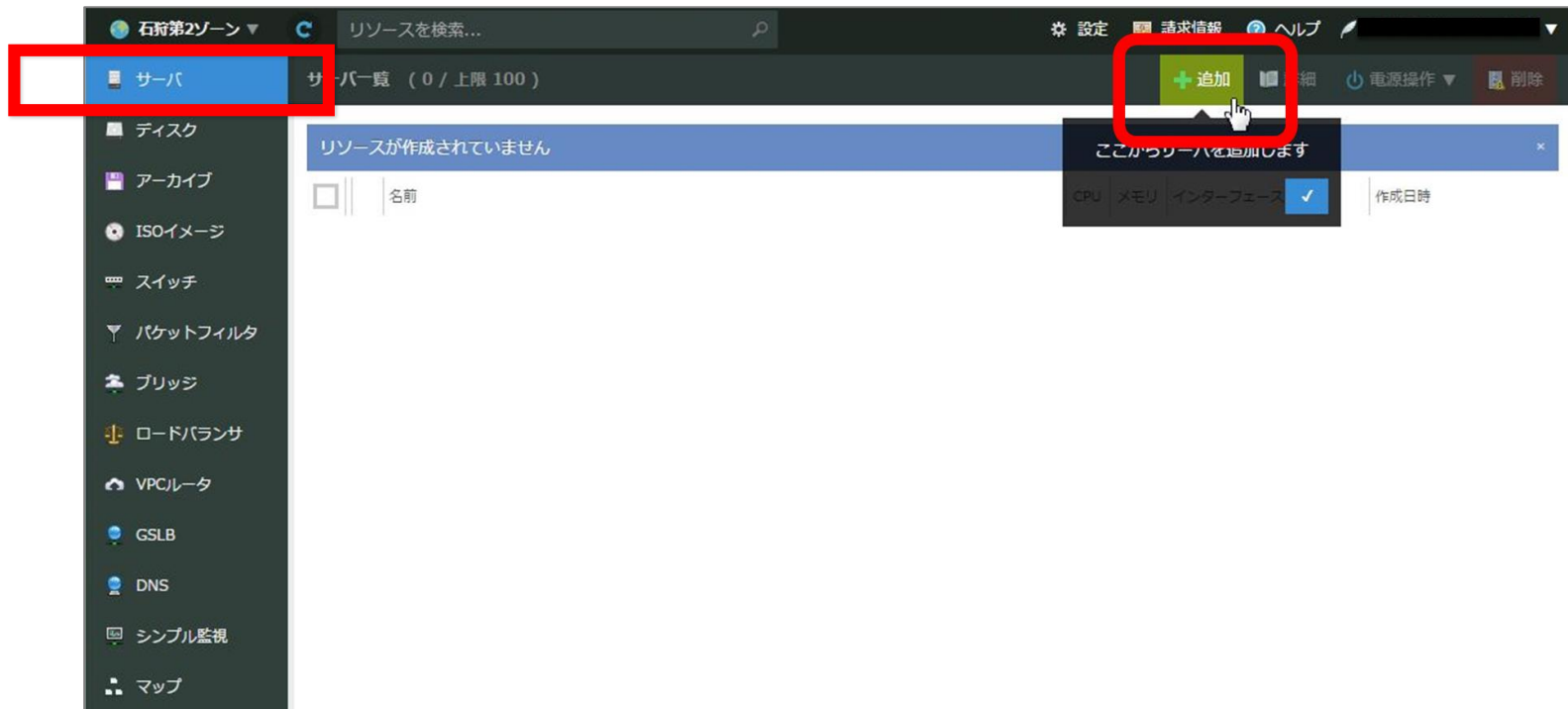
- スタートアップスクリプトは、サーバを作成する際にシェルスクリプトを実行する機能です。
- これを使うと、例えばこんなことができます。
 - 必要なアプリケーションがインストール済みのサーバを作る
 - 多数のユーザを登録し、起動直後にログインできるようにする
 - サーバ内の各種設定を自動的に行う
- 当社にて公開しているスタートアップスクリプトの例
 - LAMP(Apache + MySQL + PHP), WordPress, Redmine, Ruby on Rails など
- 自分で作成したスクリプトを使うこともできます。

さくらのクラウド 共有セグメント
100Mbps ベストエフォート



シラサギのスタートアップスクリプトを使って
サーバを作成してみましょう

CPU 2コア / メモリ 3GB / ディスク SSD 40GB / NIC 1個 / CentOS 7.x



メインメニューより「サーバ」をクリックします。
その後「追加」をクリックするとサーバ作成画面に移動します。

サーバ追加

設定 請求情報 ヘルプ

シンプルモード キャンセル 作成

ディスクイメージを選択*

Unix / Linux Windows パッケージ マイアーカイブ マイディスク

 CentOS 6.8 64bit	 Ubuntu Server	 Debian GNU/Linux	 FreeBSD	 CoreOS	 VyOS
-------------------------	-------------------	----------------------	-------------	------------	----------

管理ユーザ名は「root」です。
サーバ作成後、rootユーザでログインしてください。

サーバプランを選択

¥1,522/月 ¥76/日 ¥7/時 1 GB / 1 仮想コア	¥3,240/月 ¥162/日 ¥16/時 2 GB / 2 仮想コア	¥4,860/月 ¥243/日 ¥23/時 4 GB / 2 仮想コア	¥8,100/月 ¥405/日 ¥39/時 4 GB / 4 仮想コア	¥11,340/月 ¥567/日 ¥56/時 8 GB / 4 仮想コア
---	---	---	---	--

全てのアイテムから選択...

スタートアップスクリプトを利用する場合は
右上の【シンプルモード】のチェックを外します。

1. サーバプラン

仮想コア

1 2 3 4 5 6 8 10 12

メモリ

2GB 3GB 4GB 5GB 6GB

サーバプラン一覧から選択

• プラン/2Core-3GBが選択されました

「サーバプラン」では仮想サーバに割り当てるCPUとメモリ量を指定します。
仮想コアは【2】を、メモリは【3GB】を、それぞれ選択します。

2. ディスク

新規ディスクを作成 既存ディスクを接続 ディスクレス (なし)

ディスクプラン

SSDプラン 標準プラン

ディスクソース

アーカイブ マイアーカイブ マイディスクをコピー プ...

さくらにて用意した初期設定済みOSイメージはアーカイブとして提供されています

アーカイブ選択

CentOS 7.3 (1611) 64bit #112900084256

管理ユーザ名は「root」です。
サーバ作成後、rootユーザでログインしてください。
初期設定・パッケージ情報等、リリースノートは次のURLを参照してください。
https://cloud-news.sakura.ad.jp/public_archive_iso/centos73-releasenote/

全サイズ対応：選択されたディスクプランに合わせてパーティションサイズが最適化

「ディスク」では使用するディスクの種類やサイズ、インストールイメージを選択します。アーカイブとして【CentOS 7.x 64bit】を選択し、他はデフォルトとします。

2. ディスク

管理ユーザ名は「root」です。
サーバ作成後、rootユーザでログインしてください。
初期設定・パッケージ情報等、リリースノートは次のURLを参
https://cloud-news.sakura.ad.jp/public_archive_iso/cen

全サイズ対応：選択されたディスクプランに合わせてパーティ

ディスクサイズ

40GB ▼

別のストレージに收容する

指定されたディスクとは別のストレージにディスクを作成します

準仮想化 モードを使う (Virtio)

有効にすると、ディスクアクセスが高速になります。別途ドライ

ディスクサイズ
として【40GB】
を選択し、他は
デフォルトとし
ます。

3. NIC

インターネットに接続 スイッチに接続 切断

NICは、後からも追加・変更することができます

インターネットに接続

1IP 共有セグメント / 100Mbps ベストエフォート ▼

準仮想化 モードを使う (Virtio)

有効にすると、@virtio-net-pciタグ が設定され、高速に通信できるようになります。別途ドライバが必要になる場合があります。

▼ パケットフィルタ選択

- ▼

「NIC」ではネットワークに関する設定を指定します。
今回はすべてデフォルトの値を使用しますので変更は不要です。

ディスクの修正をする

ホスト名、パスワード、公開鍵の他、インターフェース設定に関するディスク内容が修正されます。※一部非対応の構成・OSがあります

管理ユーザのパスワード

.....

• パスワード強度：強い

.....

ホスト名

test

サーバを一括作成した場合は、ホスト名、リソース名の後ろに連番が付与されます（例：hostname-01, hostname-02...）

公開鍵

なし 入力 選択

🔑 4. ディスクの修正

「ディスクの修正」ではOSに関する設定値を指定します。
管理ユーザのパスワードおよびホスト名は任意の値を入力します。
公開鍵は今回使用しないためデフォルトの【なし】を指定します。

4. ディスクの修正

スタートアップスクリプト

なし shell yaml_cloud_config

詳細は[技術仕様](#)をご確認ください

配置する スタートアップスクリプト

[public] SHIRASAGI #112900597554

- Ruby、Ruby on Rails、MongoDBで動作する中・大規模サイト向けCMSであるシラスagi オプションの「ドメイン名」を設定すると、ブラウザで "http://example.jp/" にアクセスするとシラスagiが表示されるようにシラスagi example.jpの部分は、ご利用のドメインに応じて適時変更してください。

サーバ作成後、Webブラウザでシラスagiの管理画面にアクセスしてください。

http://IPアドレス:3000/.mypage

初期ID/パスワードは下記URLを参照してください。


http://www.ss-proj.org/download/demo.html

※ このマクロは CentOS 7 X でのみ動作します。

スタートアップスクリプト オプション

ドメイン名

スタートアップスクリプトの種類として【shell】を選び、配置するスタートアップスクリプトとして【SHIRASAGI】を選択します。他はデフォルトとします。

 5. シンプル監視

シンプル監視を有効にする

作成するサーバにシンプル監視を適用します。無料をご利用いただけます。

「シンプル監視」はさくらのクラウドで提供する
死活監視のサービスです。
今回は使用しないため、チェックなし(デフォルトのまま)で進めます。

6. サーバの情報

名前

test

サーバを一括作成した場合は、ホスト名、リソース名の後ろに連番が付与されます (例: hostname-01, hostname-02...)

説明

1~512文字

タグ

...

アイコン

- ▼

「サーバの情報」は、コントロールパネル上で管理するための情報を記述する項目です。
「名前」の項目に、判別がつくような任意の名称を入力します。

7. その他のオプション

仮想サーバ上のキーボードをUS配列として設定する* (@keyboard-usタグ)

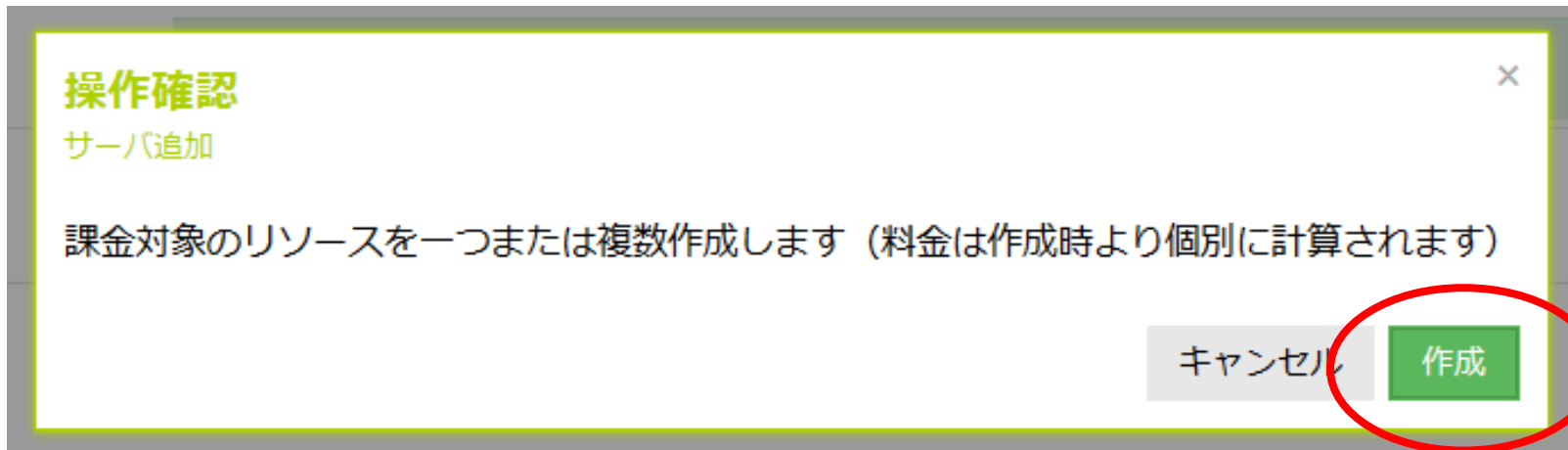
*: 仮想サーバ上の設定に合わせてください

作成後すぐに起動

作成数* 1

作成

「その他のオプション」および「作成数」は
デフォルトの値を使用します。
内容を確認し、問題がなければ【作成】をクリックします。



「操作確認」のダイアログが表示されます。
問題なければ「作成」をクリックします。



サーバ追加 ×

名前	メソッド	リソース	ステータス
サーバ: 作成	POST	cloud/1.1/server	✓ 成功
ディスク: 作成	POST	cloud/1.1/disk	📄 要求
ディスク: 準備完了を待機	GET	cloud/1.1/disk/:diskId	🕒 待機中
ディスクの修正	PUT	cloud/1.1/disk/:diskId/config	🕒 待機中
すぐに起動	PUT	cloud/1.1/server/1128001229	🕒 待機中

中断 閉じる

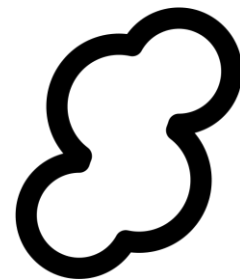
「作成」をクリックすると上記のダイアログが出てきます。
ステータスがすべて成功になるとサーバが作成されます。

シラサギの 概要説明

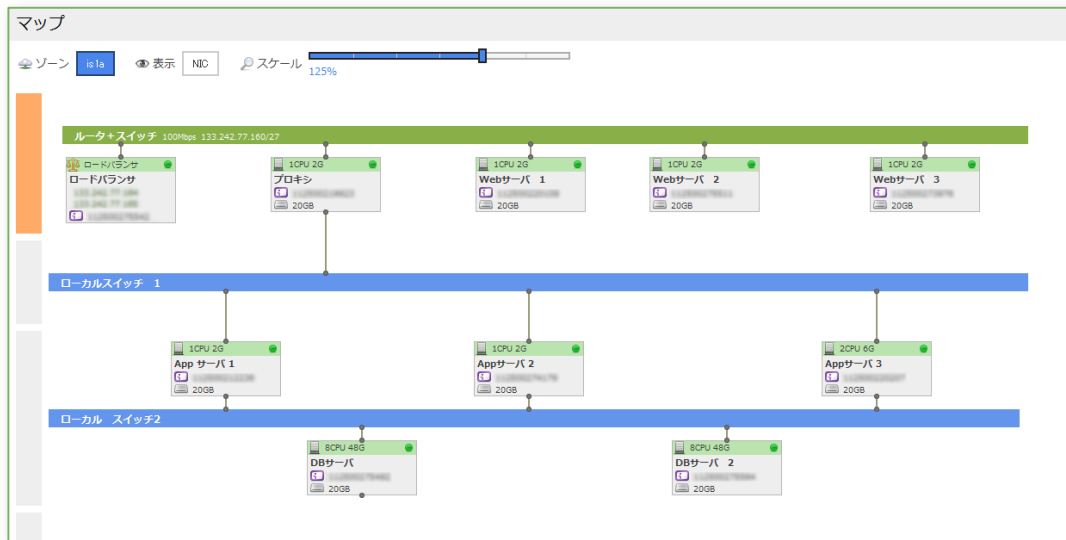
さくらのクラウドの 概要説明



- **開発者志向のシンプルなクラウド**
 - 何の変哲もない IaaS 型クラウドを、圧倒的なコストパフォーマンスで提供
- **高い自由度**
 - 高性能サーバーをスケールアウト
 - ネットワークも自由に組める
- **仮想データセンターを操作**
 - 「インスタンス」よりも「サーバ」という概念を大切にしたい



ブラウザだけで仮想データセンターを操作



東京第1ゾーン、石狩第1・第2ゾーン、Sandbox を使い分け、
仮想サーバやスイッチを操作できます

構築スピードと シンプルな料金体系

すぐにサーバを作成



初期費用無料



高い操作性と 充実の機能

わかりやすいコントロールパネル



API



専用サーバ連携



ハイブリッド接続

VPS からの移行



さくらのVPS



さくらのクラウド
SAKURA CLOUD

信頼の クラウド基盤

堅牢な設備とセキュリティ



安定の高速ネットワーク

障害発生リスク回避

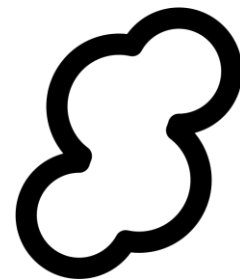


保守対応の運用負担を軽減



主な機能のご紹介

- ✓ IaaS型パブリッククラウド
- ✓ 豊富なオプションサービス群



さくらクラウド
sakuracloud

• サーバ

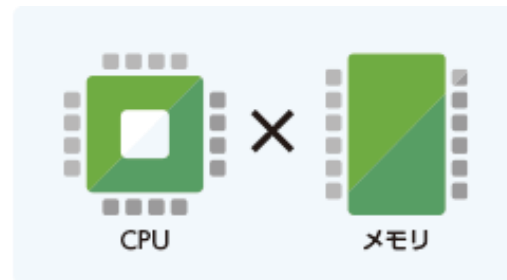
- 最大 36 コア、224 GB メモリまでの充実スペックを高品質低価格で実現
- 作成後にスケールアップ/ダウンも可能

• ディスク

- 複数のディスクを1台のサーバで利用できる
- コントロールパネルから接続や切断などの操作が可能

最適なプランが見つかる

全 **95** 種類



ハイクラスは CPU36コア / メモリ224GB

容量重視の**標準プラン**

性能重視の**SSDプラン**



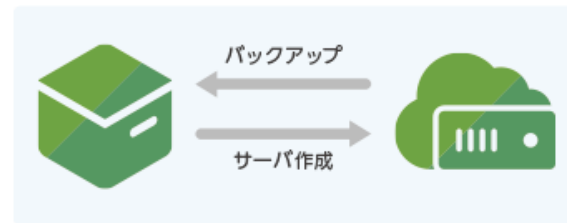
性能は一般的なHDDの

約2倍

約20倍

• アーカイブ

仮想サーバのディスクからイメージのバックアップを作成する機能と、サーバ新規作成時に利用可能なパブリックアーカイブ



• スタートアップスクリプト

サーバ作成時、任意のシェルスクリプトを自動実行する機能



• ISOイメージ

任意の ISO イメージをアップロードし、サーバの起動時に読み込める機能

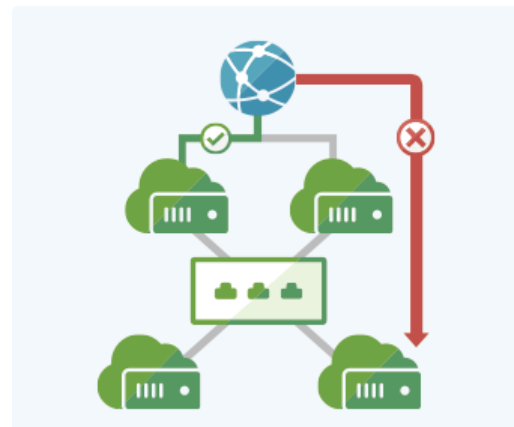


• スイッチ

- 物理ネットワーク上のスイッチと同じ感覚で使える仮想スイッチ
- ローカル IP アドレスしか持たず、インターネットに接続しないサーバを設置できるため、セキュアなプライベートネットワークを構築

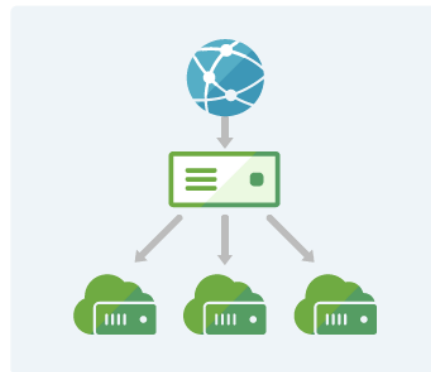
• ルータ + スイッチ

- インターネットに接続可能なスイッチ
- グローバル側の IP アドレスや、広帯域ネットワークを利用できる



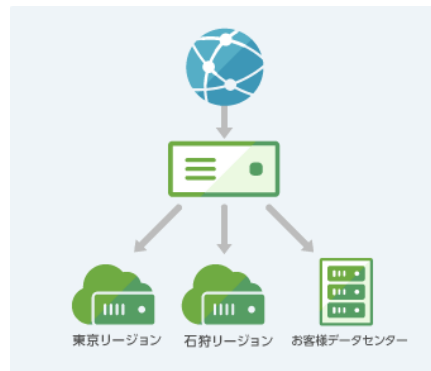
• ロードバランサ

- アクセス負荷の分散や、障害時のサイト継続のため、外部ネットワークからのアクセスを配下のサーバに分散
- シングル構成と冗長化構成を選択可能で広帯域向けハイスペックプランもあり



• GSLB(広域負荷分散)

- 複数のリージョンをまたいで負荷分散する仕組み
- 例：正常時は特定リージョン上のサーバに転送し、障害時は別のリージョンにトラフィックを転送する



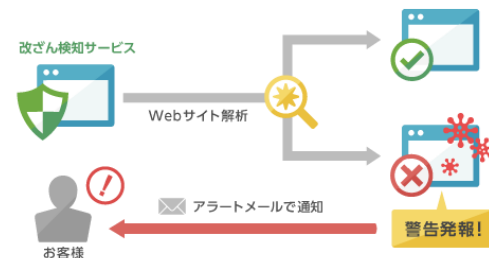
• SSL証明書

- SSL サーバ証明書を使い、インターネット上での盗聴、なりすまし、改ざん等の危険性を回避



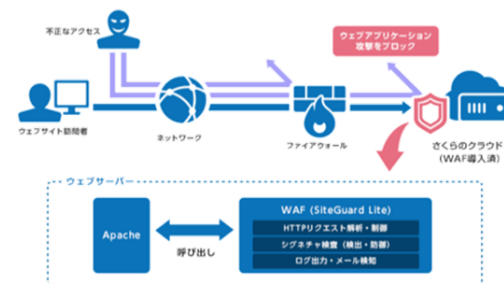
• 改ざん検知

- Web サイトを毎日巡回して改ざんを確認し、緊急時の通知、自動切り替えを実施



• WAF

- Webアプリケーションの脆弱性からサーバを守る機能が、無償利用可能



• DNS

- ドメインのゾーン情報に含まれるレコードをコントロールパネルや API で管理できるので、脆弱性対策やバージョンアップなどの管理が不要
- クエリ数やトラフィック量による従量課金はなく、日割り料金から



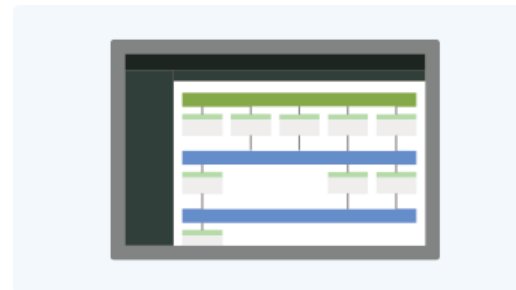
• シンプル監視

- サーバ(PING)やサービス(HTTP/HTTPS等)を定期的に監視し、異常発生時にメール/Slackで通知
- さくらインターネットのネットワーク内を、無料で監視可能



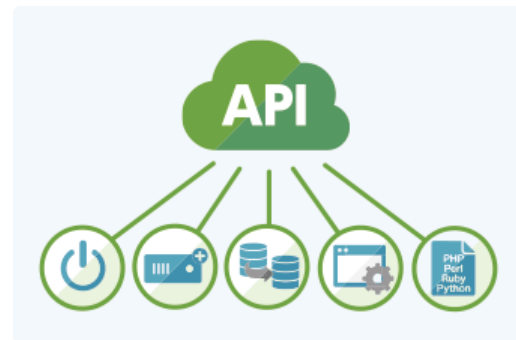
• コントロールパネル

- シンプルで直感的な操作が可能な Web UI
- マップ機能を使えば、サーバ、スイッチだけでなくクラウド上のネットワーク構成も簡単に把握



• API

- さくらのクラウド API やクライアント・ライブラリを通し、各種の操作をプログラミング的に行える



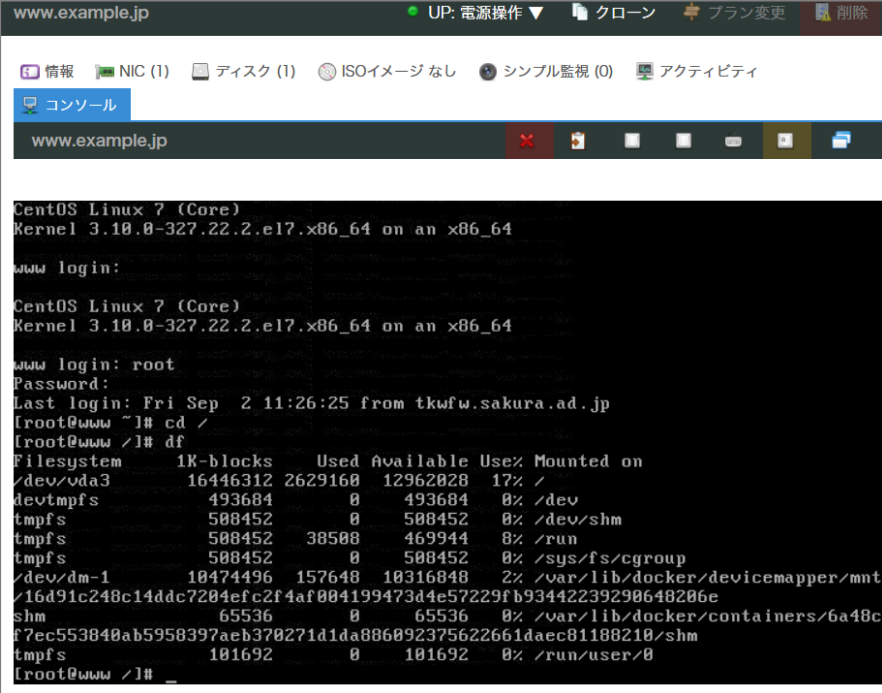
• マイグレーション機能

- さくらのクラウドは、さくらの VPS からディスクイメージをコピー可能です。
- VPS からコピーしたデータはアーカイブとして保存し、このアーカイブを使いクラウド上でサーバを起動できます。
- さくらのクラウドの「アーカイブ」のメニューから「追加」をクリックし、「VPSディスク」をお選びください。



• リモートスクリーン機能

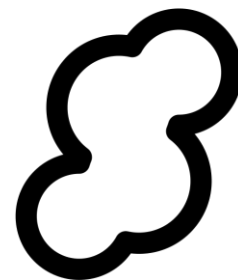
コントロールパネル上から、サーバの
コンソールにアクセスできます。
SSHでログインできない時など、
状況の確認や作業のために活用できます。



```
www.example.jp
UP: 電源操作 ▼ クローン プラン変更 削除
情報 NIC (1) ディスク (1) ISOイメージなし シンプル監視 (0) アクティビティ
コンソール
www.example.jp
CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-327.22.2.el7.x86_64 on an x86_64
www login:
CentOS Linux 7 (Core)
Kernel 3.10.0-327.22.2.el7.x86_64 on an x86_64
www login: root
Password:
Last login: Fri Sep  2 11:26:25 from tkwfw.sakura.ad.jp
[root@www ~]# cd /
[root@www /]# df
Filesystem            1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
/dev/vda3              16446312 2629160  12962028   17% /
devtmpfs               493684      0    493684    0% /dev
tmpfs                  508452      0    508452    0% /dev/shm
tmpfs                  508452    38508  469944    8% /run
tmpfs                  508452      0    508452    0% /sys/fs/cgroup
/dev/dm-1              10474496  157648  10316848   2% /var/lib/docker/devicemapper/mnt
/16d91c248c14ddc7204efc2f4af004199473d4e57229fb93442239290648206e
shm                    65536      0    65536    0% /var/lib/docker/containers/6a48c
f7ec553840ab5958397aeb370271d1da886092375622661daec81188210/shm
tmpfs                  101692      0    101692    0% /run/user/0
[root@www /]#
```

さくらのクラウドの料金

- ✓ 初期費用ゼロ
- ✓ 課金は使用リソース単位

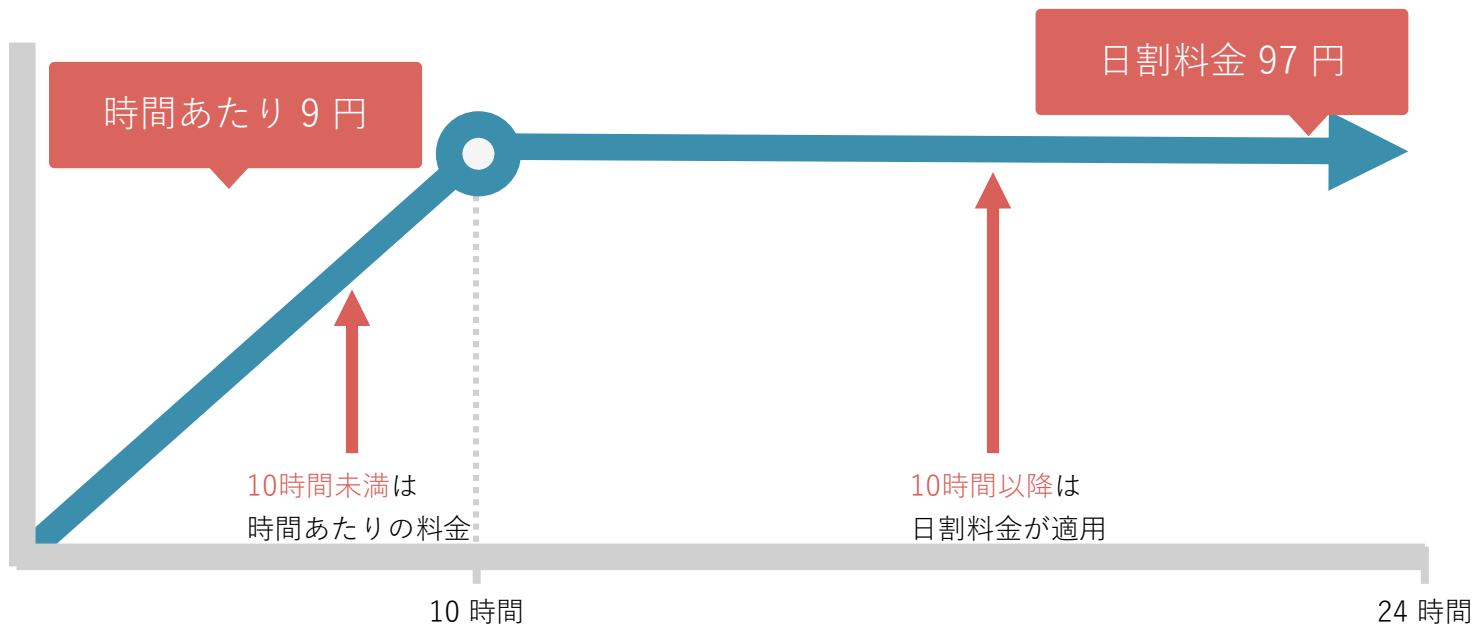


さくらのクラウド
sakuracloud



• 初期費用ゼロ、1日10時間以上は一定料金

- (例) 石狩リージョン、1CPU、1GBメモリ、20GB SSD の場合

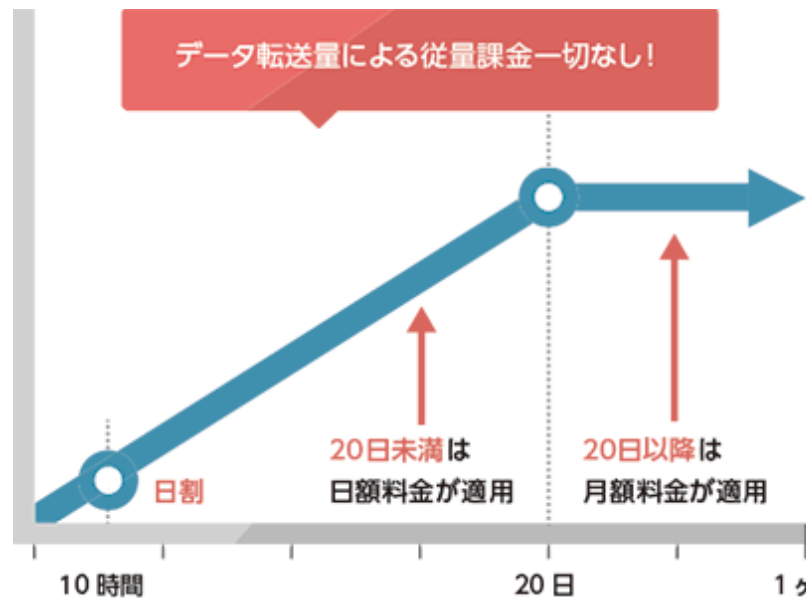
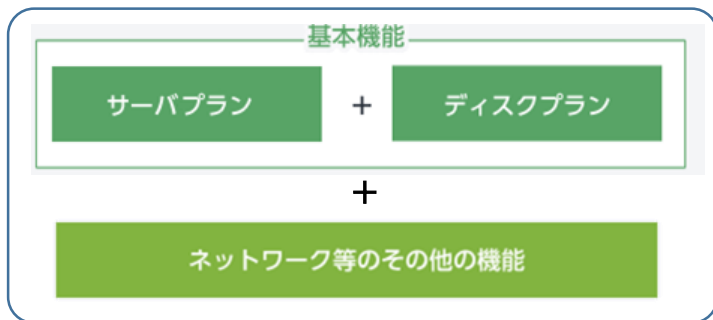


• 初期費用ゼロ、リソース単位のシンプルな料金体系

- ご利用開始から20日までは「日割り料金」、以降は「月額料金」が自動適用
- サーバの電源停止時は課金対象外（2017年3月～）

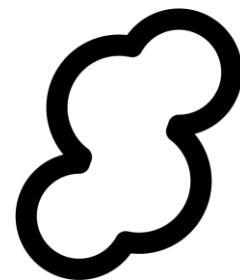
• 料金の考え方

- サーバとディスクの基本機能と、
アプライアンスで構成



さくらのクラウドの資料

- ✓ 使い方を知るには
- ✓ 資料カタログ



さくらのクラウド
sakuracloud

- ヘルプ情報は**さくらのサポート情報**
<https://help.sakura.ad.jp/>
- 最新のお知らせは**さくらのクラウドニュース**
<http://cloud-news.sakura.ad.jp/>
- 詳細仕様や利用手順は**さくらのクラウド マニュアルサイト**
<https://manual.sakura.ad.jp/cloud/>



The screenshot shows the 'Sakura Cloud Docs' website. The left sidebar is green and features the 'Sakura Cloud Docs' logo, the 'さくらのクラウド' (Sakura Cloud) logo, and a search bar labeled 'Search docs'. Below the search bar, there are links for 'チュートリアル' (Tutorial), 'さくらのクラウド チュートリアル' (Sakura Cloud Tutorial), and 'デザインパターン' (Design Pattern). The main content area is white and displays the breadcrumb 'Docs » さくらのクラウド ドキュメント' and a link 'このページを改善する' (Improve this page). The main heading is 'さくらのクラウド ドキュメント' (Sakura Cloud Documents), followed by a paragraph: 'さくらのクラウド に関するドキュメントです。料金については 公式サイト をご覧ください。最新のお知らせは さくらのクラウドニュース をご覧ください。' (This is a document related to Sakura Cloud. For fees, please see the official website. For the latest news, please see Sakura Cloud News.)

スライドシェア

• SlideShareのさくらインターネットアカウント



Follow

http://www.slideshare.net/sakura_pr/

さくらのクラウド基礎知識



DAY	COMPANY	DEPARTMENT	NAME
2017/8/17	さくらインターネット株式会社	さくらのクラウド	2017年8月版

さくらのクラウド サービス概要カタログ



DATE	COMPANY	SERVICE	VERSION
2017/08/04	さくらインターネット株式会社	さくらのクラウド	2017.08

作成された
サーバを確認

石狩第2ゾーン リソースを検索...

サーバ ディスク アーカイブ ISOイメージ スイッチ パケットフィルタ

サーバ一覧 (1 / 上限 100) + 追加 詳細 電源操作 削除

名前	CPU	メモリ	インターフェース	作成日時
test @virtio-net-pci	1	1GB	153.127. [redacted]	2016/06/22 22:00

ステータス: 起動 停止 準備中

サーバの作成が完了すると、サーバー一覧画面に表示されます。
サーバを選択して「詳細」をクリックするか、
サーバをダブルクリックすると、サーバ情報が表示されます。

angelhack

UP: 電源操作 ▼ クローン プラン変更 削除

情報 NIC (1) ディスク (1) ISOイメージなし シンプル監視 (0) アクティビティ コンソール

リソース ID	112 [REDACTED]
名前	angelhack
タグ	@virtio-net-pci
アイコン	CentOS
プラン	プラン/1Core-1GB
ステータス	UP
有効状態	利用可能
作成日時	2017/04/03 14:56:24 (7日前)
修正日時	2017/04/03 14:57:26 (7日前)
状態変更日時	2017/04/03 14:57:26 (7日前) down → up

サーバ情報画面には、サーバのスペックや状態が表示されます。



ss1000

UP: 電源操作 ▼ クローン プラン変更 削除

情報 NIC (1) ディスク (1) ISOイメージ なし シンプル監視 (0) アクティビティ コンソール

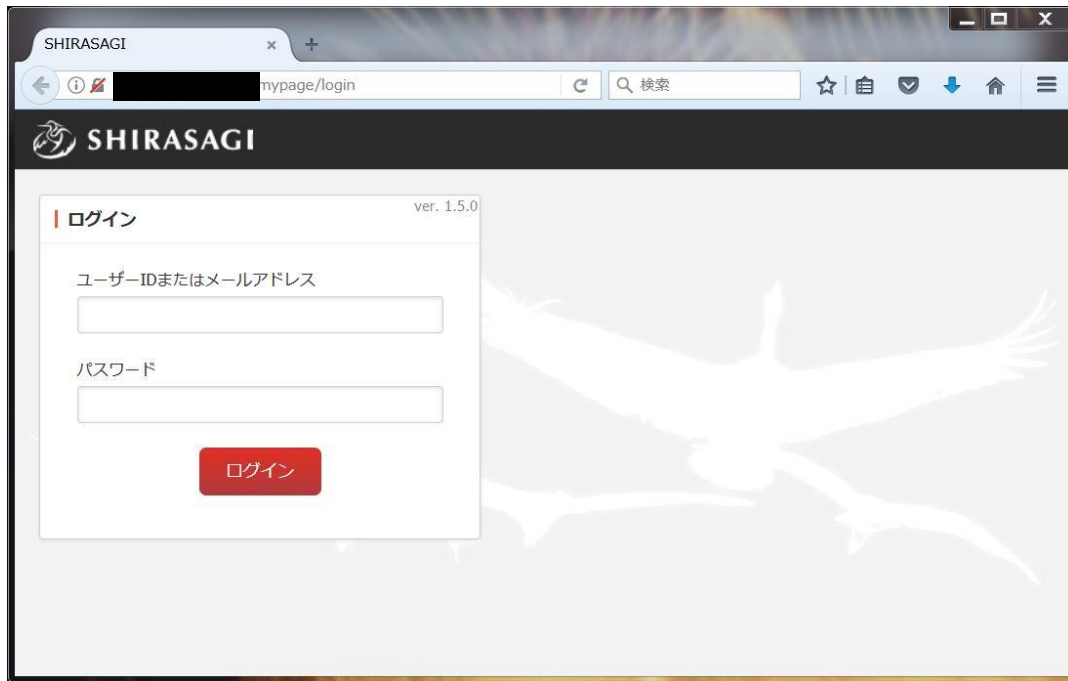
このリージョンの推奨ネームサーバ: 133.242.0.3, 133.242.0.4

#	接続	IPv4アドレス	ホスト名	ゲートウェイ	ネットワーク	帯域幅	パケットフィルタ
0	共有セグメント インターネット	153. [REDACTED]	未割り当て	153. [REDACTED]	153.1 [REDACTED]	100Mbps	未割当

- 詳細表示
- 接続を編集
- パケットフィルタを編集
- ホスト名逆引きを編集
- IPv4アドレスをコピー
- 削除

追加

サーバ情報画面から【NIC】を選択すると
インターフェース情報が表示されます。
共有セグメントの行を右クリックし【IPv4アドレスをコピー】を
選択すると、サーバのIPv4アドレスがコピーされます。



ブラウザを起動して
【<http://サーバのIPアドレス/.mypage>】にアクセスします。
シラサギのログイン画面が表示されたら正常に動作しています。



以上でシラサギ開発環境の
準備ができました。
引き続きシラサギハンズオンを
お楽しみください！

最後に



「新米サーバ/インフラ担当者のための 仮想サーバ/クラウド技術の常識」

著者：窪北 賢 / 出版社：ソシム

- さくらのクラウドを使ったシステム構築方法を解説した本です
- 初歩的な構成から複雑な構成まで順を追って勉強できます
- 著者は「さくらのクラウド」の開発責任者です



さくらインターネットでは、「さくらクラブ」としてハンズオンなどのイベントをともに開催いただける仲間（部員）を募集しています。（テーマはクラウドに限らず、VPSやIoT、スタートアップ系ネタでもOK!）

ご興味があれば、Come and join us & Feel free to contact me!

連絡先 : sakura-club@sakura.ad.jp

紹介スライド : <http://www.slideshare.net/MasayaHayashi/lt20151224>
「さくらクラブ紹介 slideshare」で検索

そこに、さくら