

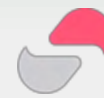
最適なインフラ構成を実現



さくらのクラウド
s a k u r a c l o u d

サービス説明資料



 **SAKURA internet**

概要	-----	P3
さくらのクラウド概要	-----	P4
リソースの考え方	-----	P5
特長	-----	P6
さくらのクラウド 特長	-----	P7
特長① シンプルな料金体系	-----	P8
特長② 国内利用を想定したサービス設計	-----	P9
特長③ 高い耐障害性	-----	P10
特長④ 複数サービス間で連携可能	-----	P11
機能	-----	P12
基本機能	-----	P13
機能詳細	-----	P14

導入事例	-----	P15
導入事例① オンプレミスからの移行	-----	P16
導入事例② さくらのVPSからの移行	-----	P17
導入事例③ 外資系クラウドからの移行	-----	P18
お支払い関連のご案内	-----	P19
請求サイクル・お支払い方法	-----	P20
割引パスポート	-----	P21
料金シミュレーション	-----	P22
その他ご案内	-----	P23
品質保証・課金の仕組み・責任分界点	-----	P24
お問い合わせ先	-----	P25

概要



「さくらのクラウド」は、「高性能なサーバー」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
国産パブリッククラウドサービスです。



国内データセンターで稼働

- 堅牢な設備、万全のセキュリティ管理の自社国内データセンターにて運用
- 北海道と東京からリージョンを選択可能で、BCP/DR対策に最適



ガバメントクラウドサービス提供事業者に認定

- 2025年度末までに技術要件をすべて満たすことを前提とした条件付認定



各種認証資格を取得

- ISMAP、ISMS、ISMSクラウドセキュリティ認証、プライバシーマーク



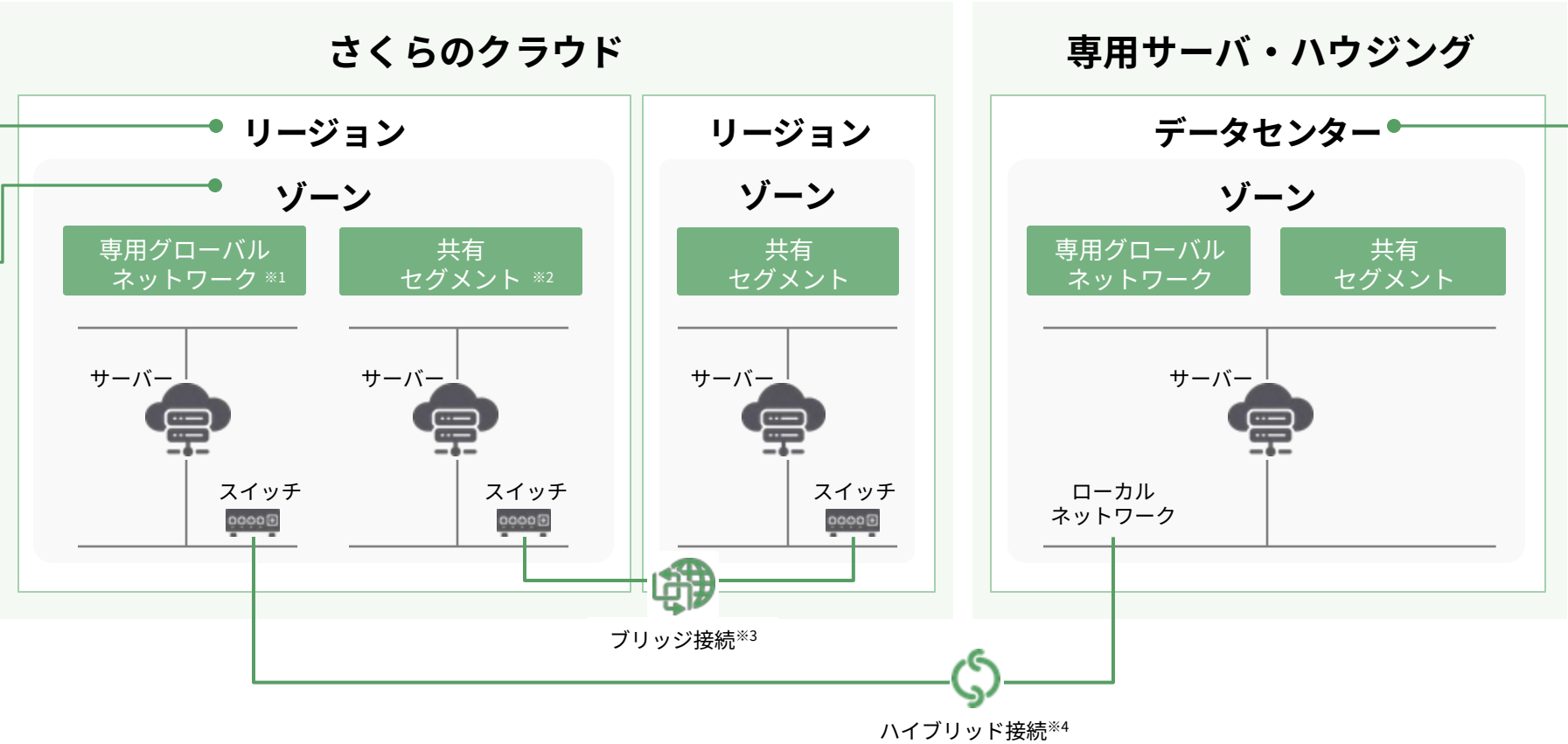
さくらのクラウドでは、リソースの物理的な位置を「**リージョン**」と「**ゾーン**」のふたつの概念で表し、**管理**しています。
また「**ハイブリッド接続**」によって、**異なるサービスやゾーン間を閉域網でL2接続**することができます。

【**地理的な単位**】

- 石狩
- 東京リージョンから選択可能

【**物理的な単位**】

- 石狩第1・第2・第3ゾーン
- 東京第1・第2ゾーンから選択可能



【**地理的な単位**】

- 専用サーバPHY
- ハウジング
- 石狩
- 石狩
- 西新宿
- 東新宿
- 代官山

※1 ネットワーク単位でグローバルIPアドレスが付与される ※2 1つのグローバルIPアドレスが付与される ※3 オンデマンドで異なるゾーン間やサービス間をローカルネットワーク(L2)で接続
※4 異なるゾーン間やサービス間をローカルネットワーク(L2)で接続。ブリッジ接続よりも接続可能なサービスが多い。要申請。

特長



目指しているのは、「**日本一わかりやすいクラウドを手ごろな価格で提供**」
日本政府が認めるセキュリティを担保する※、信頼性の高いクラウド基盤を提供します。



特長
①

シンプルな料金体系



特長
②

国内利用を想定したサービス設計



特長
③

高い耐障害性



特長
④

複数サービス間で連携可能



※ 政府情報システムのためのセキュリティ評価制度（ISMAP）のクラウドサービスリストに登録済み

特長① シンプルな料金体系

さくらのクラウドは**月額固定料金**、**初期費用・データ転送量課金なし**のため、月額コストが分かりやすく、予算化しやすいメリットがあります。

サーバー・ディスクプランも細かく選択できるため、**無駄のない運用が可能です**。

月額料金が固定

ご利用10時間までは時間額、20日までは日額、20日以上は月額料金が適用。
サーバーが起動し続けている場合、月ごとに料金変動することがない。



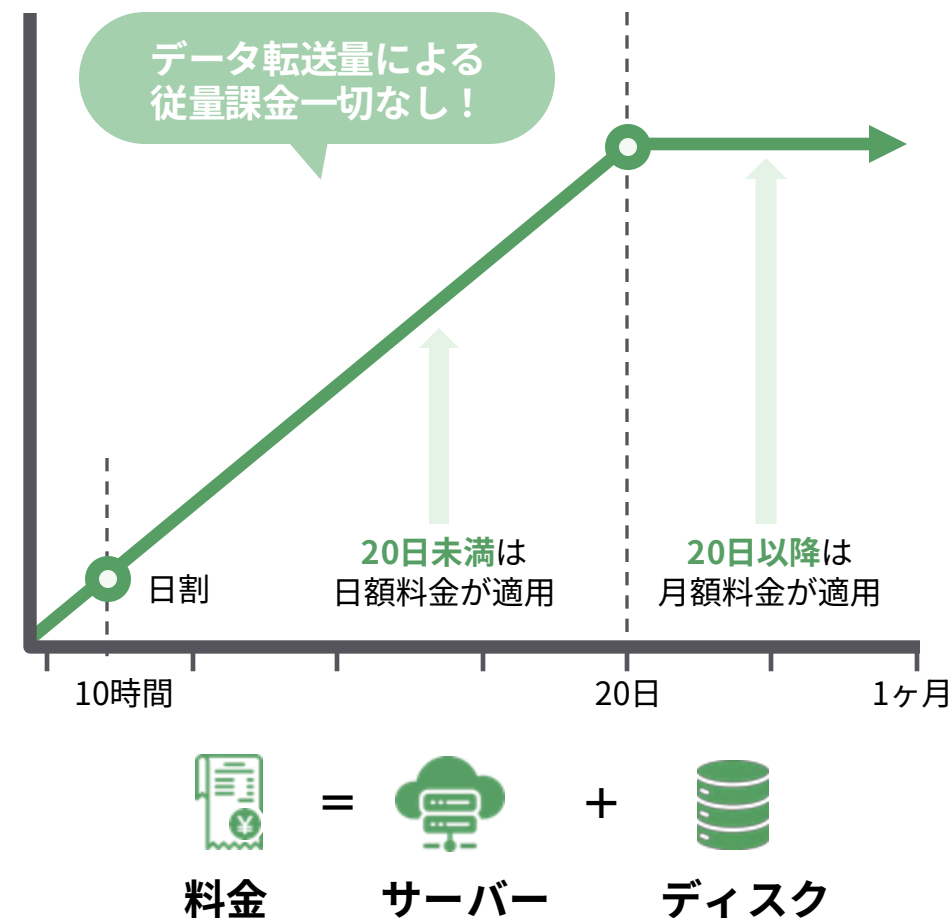
初期費用・データ転送量課金なし

新規導入時の初期費用はなし。クラウドの料金プランで一般的なデータ転送量課金や、リクエストに応じた課金もなし。



課金体系は「サーバー料金+ディスク料金」

サーバー料金は「サーバーが起動している間」、ディスク料金は「ディスクを削除するまでの間」が課金対象。



特長② 国内利用を想定したサービス設計

政府統一基準ISMAPにも適合している国産クラウド。

日本語マニュアルやサポートの充実はもちろん、日本国内法準拠、日本円での請求など、安心してご利用いただけます。

日本語対応



UI・ドキュメント・カスタマーサポートは
日本語対応

日本国内法準拠



データセンターは国内のみに設置し
国内法に準拠

日本円支払い



為替リスクの影響を受けないため
請求金額が安定

大量のホストサーバーによって構成された巨大なリソースプールを、効率的に運用する仕組みを備えています。万が一ホストサーバー上で障害が発生しても、独自のフェールオーバー機能により、他のホストサーバー上で**仮想サーバーが自動復旧しサービスが継続**されます。



- ストレージ、ネットワーク、ホストサーバーは**すべて冗長化**
- 仮想サーバー稼働しているホストサーバーと、ディスクを集積したストレージプールは**別の機器群**



仮想サーバー障害時にメモリ上の情報を除く
ディスクのデータは喪失しない



正常なホストサーバーで起動される

特長④ 複数サービス間で連携可能

物理と仮想、**それぞれのサービスメリットを活かしたシステム構成・機能配置**を簡単に実現。
さくらサービス間の接続はもちろん、AWS等の外部クラウドサービスや、SINET・LGWANといった
閉域網との連携も可能です。



ハイブリッド接続



さくらの専用サーバPHY

さくらのVPS

AWS接続オプション

SINET(学術機関向け閉域網)

LGWAN(行政向け閉域網)

機能



サーバー／ディスク



圧倒的なコストパフォーマンスと高い柔軟性を実現

ネットワーク



仮想データセンターを構築するような感覚で設計・作成可能

セキュリティ



パケットフィルタやファイアウォールなどの機能を提供

負荷分散



負荷分散機能で、可用性・耐障害性の向上を実現可能

インターフェース



シンプルでわかりやすい画面でクラウド初心者でも使いやすい

アクセス制限



不正操作対策やアクセスレベル設定で利便性やセキュリティを向上

オプションサービス



さくらのクラウドと併せて利用できる様々なアプリケーションやサービスで多様な運用が可能

サービス間接続



さくらインターネット内外と接続し柔軟なシステム構築を実現

サーバー／ディスク



- サーバー作成・プラン変更
(東京95種類、石狩94種類)
- ディスク追加・変更
- アーカイブ、ISOイメージ
- スタートアップスクリプト

ネットワーク



- スイッチ、ルータ＋スイッチ
- VPNルータ機能
- ブリッジ接続（ゾーン間接続）
- ハウジングや専用サーバとも連携
- 専用スイッチ…etc

セキュリティ



- インターネットVPN
- ファイアウォール機能
- SSL証明書
- 改ざん通知
- WAF（SiteGuardLite）

負荷分散



- ロードバランサ
- 冗長構成ロードバランサ
- ハイスペックプラン
- GSLB（広域負荷分散）
- エンハンスロードバランサ

インターフェース



- コントロールパネル
- コントロールパネル（英語版）
- さくらのクラウドAPI

アクセス制限



- コントロールパネルの二段階認証
- ユーザ・アカウント機能
- ユーザごとのアクセスレベル

オプションサービス



- DNS
- シンプル監視
- オブジェクトストレージ
- クラウド型メール配信サービス
- データベース（アプライアンス）
- ウェブアクセラレータ

サービス間接続

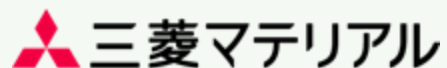


- ブリッジ接続
- ハイブリッド接続
- プライベートリンク

導入事例



三菱マテリアル株式会社 様



三菱マテリアル株式会社は、大手非金属メーカーです。
オンプレミス運用していた工場の基幹システムを「さくらのクラウド」を利用してクラウド化し、データの一元化を実現。これにより、リアルタイムでのデータ把握が可能となりました。
今後はクラウドデータの活用を進める計画です。

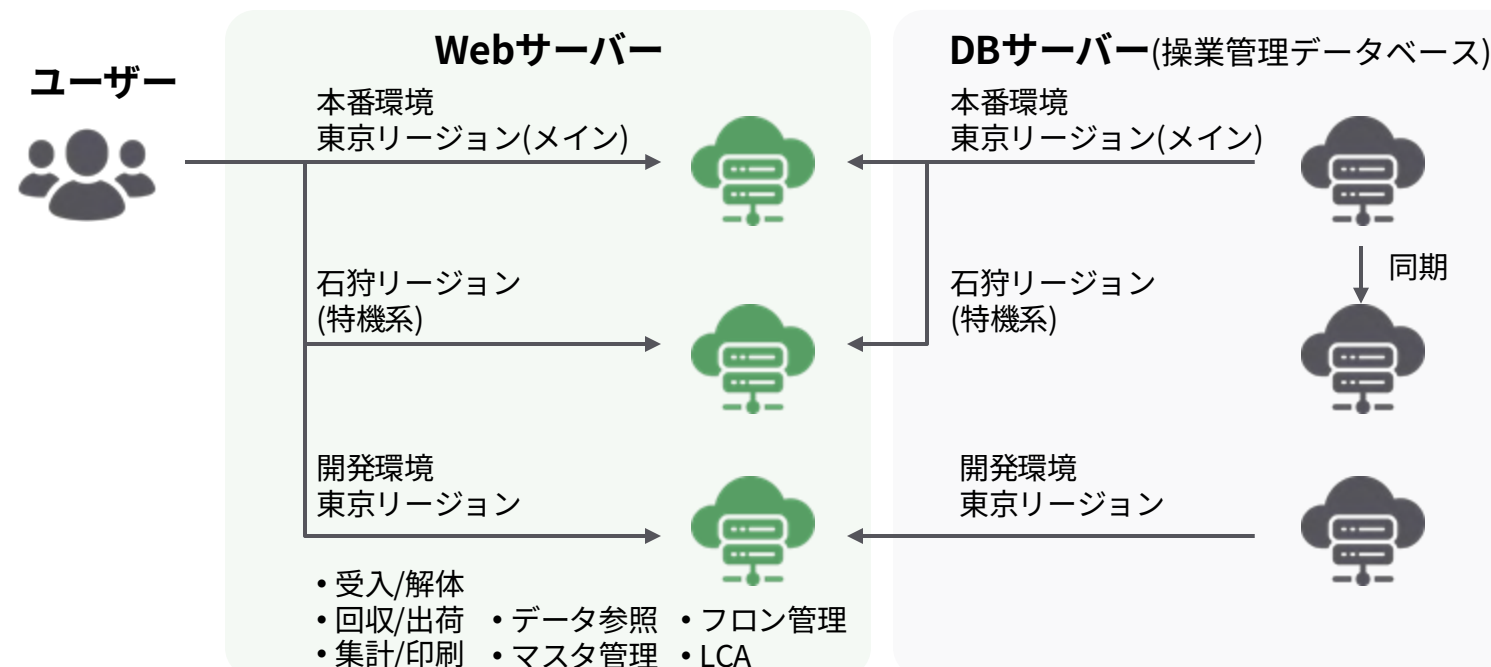
課題

- ・ システムをオンプレミス運用している
- ・ 工場ごとにデータが閉じている
- ・ データが見える化されていない

効果

- ・ クラウドでのサーバー管理で人的コストを削減
- ・ 基幹データの可視化を実現
- ・ 経営に生かせるデータ利活用を推進

構成図



導入事例② さくらのVPSからの移行

株式会社アットシステム 様



株式会社アットシステムは、1998年創業のシステム開発会社で、近年は教育系サービスを中心に事業を行っています。同社はこれまで「さくらのVPS」を利用していましたが、アクセス数に応じたリソースの増減が可能な「さくらのクラウド」へ移行したことでコストダウンが実現しました。

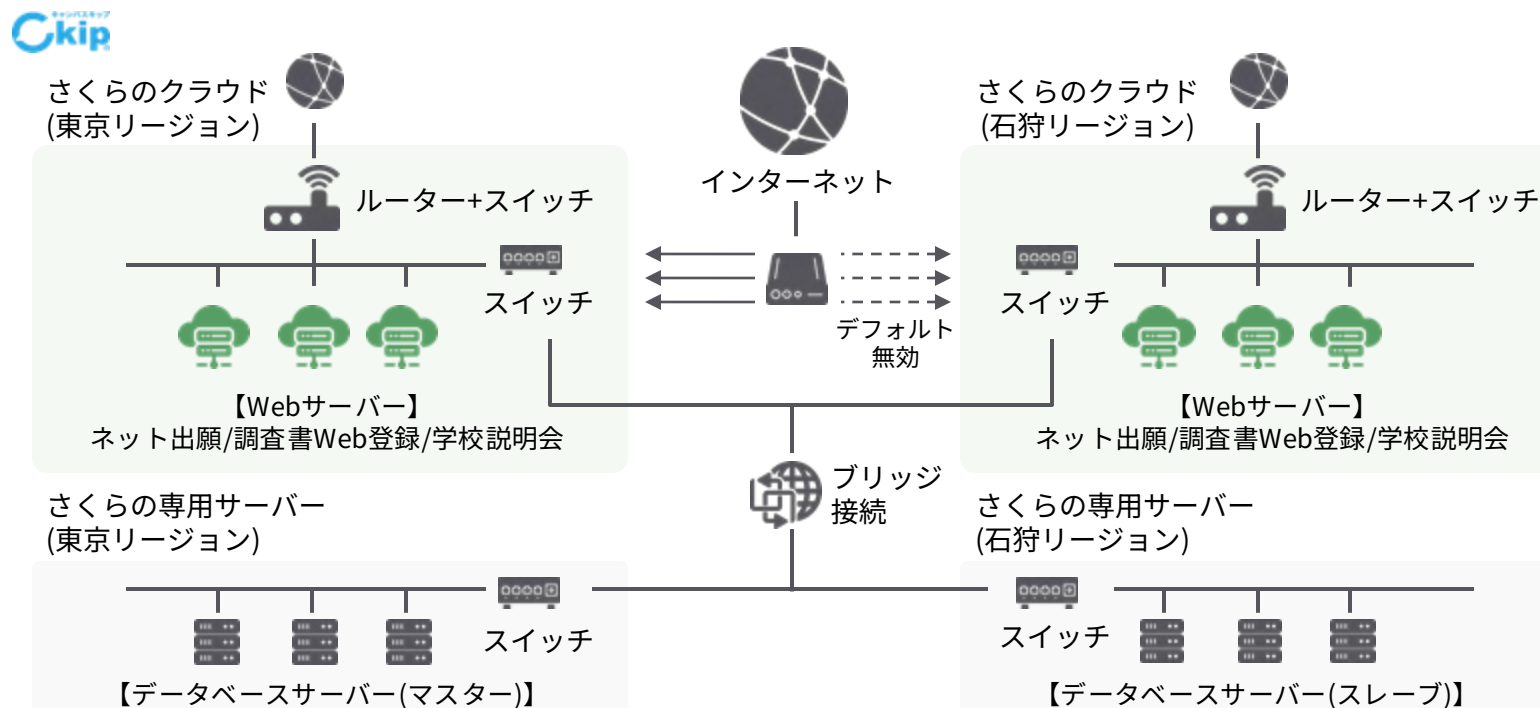
課題

- ・ シーズンによりサーバーへのアクセス数が異なる
- ・ 固定スペックでは余計なコストがかかる
- ・ 高い機密性を持つデータをセキュアに保管したい

効果

- ・ アクセス数に応じたリソース増減でコストカット
- ・ 機密性の高いデータもクラウドからセキュアに見られる

構成図



スパイラル株式会社 VOTE FORカンパニー様



スパイラル株式会社VOTE FORカンパニーは、国政選挙などのインターネット投票の実現に向け、システムの設計から開発を行っています。

ドル払いから円払いになることでコスト削減を見込めることから「さくらのクラウド」への移行を決め、サーバーパフォーマンスを変えずに3割以上のコストダウンを実現しました。

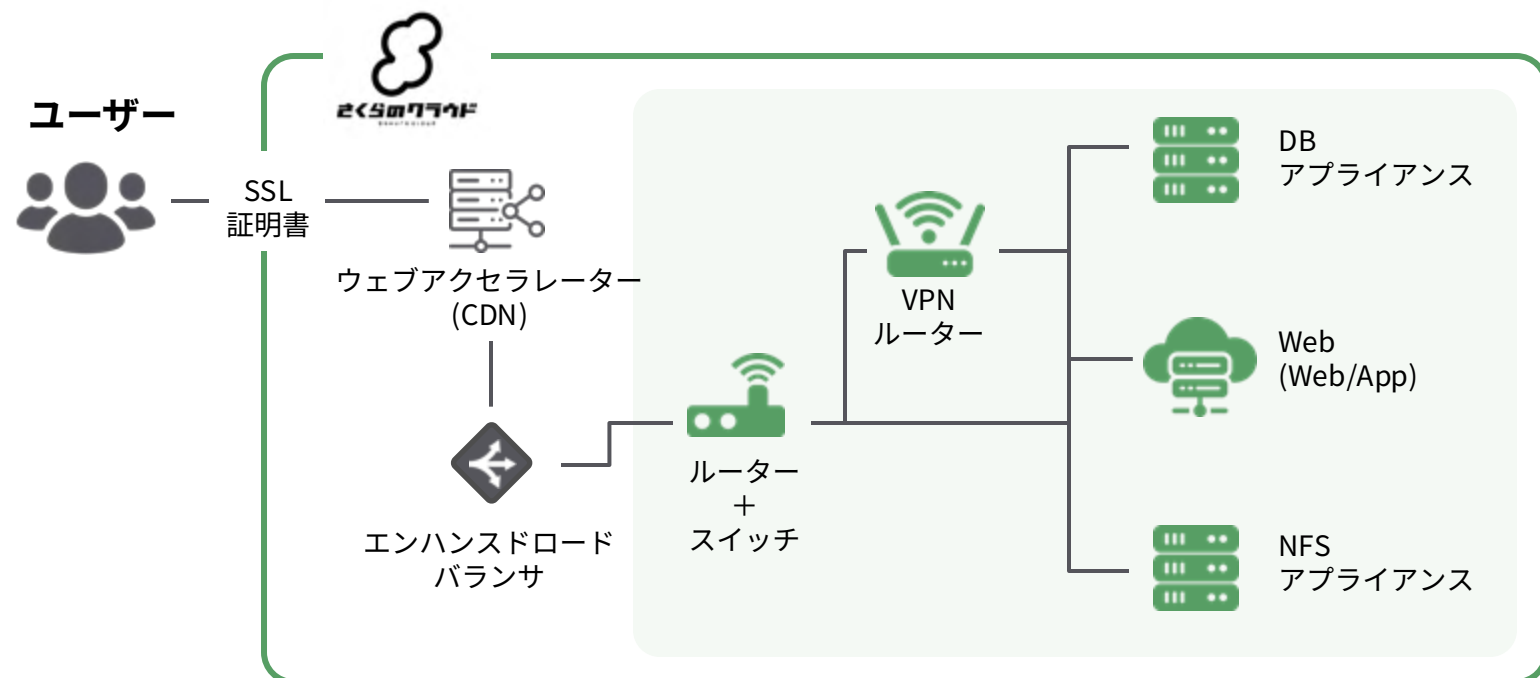
課題

- 海外サーバーは為替変動でコストが安定しない
- 円安で利用料高騰したのでコスト削減が必要
- 月額の変動が激しい

効果

- パフォーマンスは落とさず32%コストダウン
- セキュリティの担保やサービスの安定性を獲得
- サーバー費用は月額固定で明瞭に

構成図



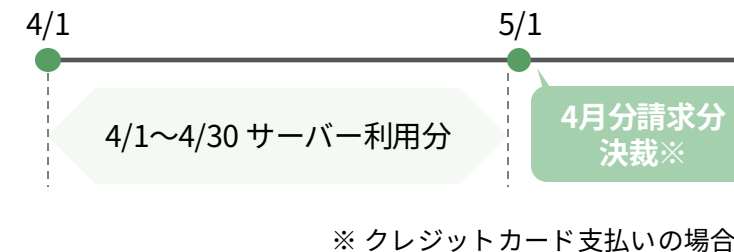
お支払い関連の ご案内



請求サイクル

- さくらのクラウドは、基本的には**後払い(従量料金)**です。
- お申し込み時や利用開始前に請求は発生しません。
- **毎月末締めで翌日に請求**を行わせていただきます。
- **最低利用期間はありません**
(サードパーティー製のものなど一部あり)。

イメージ



お支払い方法

- **クレジットカード**
お支払いにはクレジットカードをご利用いただけます。
- **プリペイドカード**
法人・文教のお客様向けの前払いでご利用いただけるお支払い方法です。

ご利用可能なクレジットカード



割引パスポートは、**利用権をご購入いただくこと**でご利用中のクラウドリソース（サーバー・VPNルータ・ロードバランサ）の料金を割引する制度です。

契約期間	サーバー料金
なし	通常料金(割引なし)
12ヶ月	最大 20%割引
24ヶ月	最大 35%割引
36ヶ月	最大 50%割引

割引パスポートの詳細はコチラ



長期利用割引

契約期間が長いほど割引率がアップ



手間不要で適用

特定のクラウドリソースとは紐付かず自動的に最大割引が適用



安定運用のリソースでお得

固定化されたシステムやリソースが変動しないシステムにおすすめ



料金シミュレーションとは、**さくらのクラウドの利用料金を試算するツール**です。
ご利用環境、リソースを選択していくことで合計金額の確認をすることができます。



STEP
1

リソースを作成するゾーンを選択

STEP
2

作成するリソースを選択

STEP
3

合計金額の確認

※月単位、日単位、時間単位での表示切替可能
※月額料金設定のみのリソースが存在します。

料金シミュレーションを使ってみる



その他ご案内



品質保証
(SLA)



「さくらのクラウド」におけるサーバーの月間稼働率が99.95%未満の場合、当該稼働を満たさなかった部分に相当する当該利用サービスの利用料金（「サーバー料金+ディスク料金」のみ対象）について減額するものとします。

詳細をみる

課金の
仕組み



新規導入時の初期費用はありません。
請求対象は、作成～コントロールパネル上から削除するまでのサービスが存在した時間の総計です。
計算対象の時間は1秒単位で集計され、ご請求金額を算出時は1時間を課金単位とし、1時間未満の端数は1時間として切り上げます。

詳細をみる



責任分界点



IaaSではクラウドを構成するファシリティ部分と仮想マシンで管理者が異なります。

	アプリケーション	セキュリティ アクセス権 管理	ミドルウェア	OS	PaaS	API コントロール パネル	仮想化層※1	クラウド物理 設備※2	データセンタ 設備※3
お客様 責任範囲	○	○	○	○	—	—	—	—	—
弊社 責任範囲	—	—	—	—	○	○	○	○	○

詳細をみる

※1 ハイパーバイザー ※2 ホスト・ストレージ・ネットワーク装置 ※3 土地・電源・ラック・バックボーン

さくらのクラウド導入に関してのご相談は
以下「お問い合わせ」や「Web会議」よりご相談ください。



お問い合わせ



Web会議予約

