



Cloud Computing Service **SC2**





かしこく、便利なシステム構築・運用を。

S.T.E.P SC2 は、お客様がコンピュータシステムを稼働させるために必要な様々な機能を有する、**かしこく (Smart) 便利 (Convenience)** な**クラウド (Cloud)** コンピューティング・サービスです。

お客様が、サーバやファイアウォール、ロードバランサなどシステムに必要なハードウェア機能をアウトソースして頂くことができます。今、必要なコンピュータシステムの要件を満たしながら将来的な拡張性を同時に提供、また様々なネットワークへの接続性も提供致します。これにより、お客様のコンピュータシステム構築のための新たな選択肢と利便性を手にして頂くことが可能です。

リソース・プールには、CPU やメモリ、ディスクなどのリソースをはじめ、システム構築・運用に必要な機能や潤沢に用意されており、お客様が実行したい処理の質やボリュームに合わせて必要なリソースを SC2 のリソース・プールの中からお使い頂く仕組みとなっています。システムに要求される機能や規模が変化した場合でも、柔軟に対応することが可能です。

これにより、システムの構築・運用・拡張・監視・保守といったわずらわしいさを軽減頂けるのが SC2 をご利用頂く最大のメリットとなります。



What's "Cloud Computing" ?

クラウド・コンピューティングとは？

クラウド・コンピューティングとは、ネットワーク上にあるコンピュータリソース (サーバなど) に何らかの処理を行わせるコンピューティング形態を指します。

お客様がコンピューティングシステムを構築・運用したいとき、例えば、社内ネットワーク上にある PC やサーバではなく、当社が提供する **S.T.E.P SC2** などのクラウドサービスを利用する形態です。

「**クラウド (Cloud)**」とは「**雲**」を意味する英語ですが、SC2 で用意してある「**リソース・プール**」は、正にこの「**雲**」の中にあるイメージです。



充実のメニューと拡張性。



豊富なリソース・プールの中から必要なだけリソースをお選び頂けます。
(基本構成は、1CPU / メモリ 1G バイト / ディスク 40G バイトとなります)



サーバにアクセスするためのインターネット接続が標準バンドルされています。



インターナルな構成でプライベートクラウド環境としても運用可能です。

基本メニューに加えて、お客様からご指定いただいたポリシーに従い、以下のオプション機能を提供致します。



ファイアウォール (FW) / IPS

- 送信元IP アドレスでフィルタ可能
- 送信先IP アドレスでフィルタ可能
- プロトコル (IP / ICMP / TCP / UDP) でフィルタ可能
- 送信元ポート番号 (プロトコルがTCP あるいはUDP の場合のみ) でフィルタ可能
- 送信先ポート番号 (プロトコルがTCP あるいはUDP の場合のみ) でフィルタ可能
- IPS 機能の ON/OFF



サーバロードバランサ (SLB) / SSLプロキシ

- ヘルスチェック: 2種類まで (選択)
 1. ICMP (ping による死活監視)
 2. TCP (任意のポートの応答を監視)
 3. UDP (任意のポートの応答を監視)
- 仮想サーバあたりの同時コネクション数: 5,000、10,000 (選択)
- 振り分けルール (選択)
 1. ラウンドロビン (順番に振り分け)
 2. ACT/SBY (ACT サーバ停止時にSBY サーバに振り分け)
 3. コネクションパーシステンス: 利用する / 利用しない (ソースIP に応じて振り分けサーバを決定します)
 4. SSL プロキシ: 利用する / 利用しない

Service Price

(下記の料金額はすべて税別です)

基本メニュー

| | | | |
|--------|-------------|------|-------------|
| 初期費用 | 30,000 円 ※1 | 月額費用 | 14,300 円 ※1 |
| 設定変更料金 | 10,000 円 ※2 | | |

※1 サーバ毎に適用致します。

※2 サービス提供開始後に設定変更作業が発生した場合は、1サーバにつき、1作業毎に設定変更料金を頂きます。

基本構成

| | | | | | |
|-----|------------------|---------------|--------|------|------------------|
| CPU | 1CPU (Low Clock) | メモリ | 1GByte | ディスク | 40GByte |
| OS | なし | グローバル IP アドレス | 1 個 | KVM | ソフトウェア KVM ご利用可能 |

オプション

■ CPU 変更オプション

| | |
|--------------------|------------|
| 1 CPU (High Clock) | 5,000 円/月 |
| 2 CPU (High Clock) | 16,800 円/月 |
| 4 CPU (High Clock) | 37,800 円/月 |

■ メモリ追加オプション

| | |
|-------------|-----------|
| 1 GByte 追加毎 | 2,500 円/月 |
|-------------|-----------|

CPU 数別メモリサイズの上限

| | |
|--------------------|-----------|
| 1 CPU (Low Clock) | : 4GByte |
| 1 CPU (High Clock) | : 8GByte |
| 2 CPU (High Clock) | : 16GByte |
| 4 CPU (High Clock) | : 32GByte |

■ ディスク追加オプション

| | |
|--------------------|-----------|
| 総容量 80Gbyte まで | |
| 10GByte 毎 | 1,200 円/月 |
| 総容量 81~1.8Tbyte まで | |
| 10GByte 毎 | 800 円/月 |

■ OS オプション

| | |
|--------------------------|----------|
| CentOS | 無償 |
| Red Hat Enterprise Linux | 別途ご相談下さい |
| Windows Server | 別途ご相談下さい |

上記以外の OS についても、別途ご相談下さい。

■ グローバル IP アドレスオプション

| | |
|-------------|-----------|
| 1IP アドレス追加毎 | 1,191 円/月 |
|-------------|-----------|

■ その他のオプション

| | |
|----------------------|----------|
| Microsoft SQL Server | 別途ご相談下さい |
|----------------------|----------|

注：別途 Windows OS が必要となります。

■ ファイアウォール / IPS (専用型)

| | |
|-----------------------|-------------|
| 初期費用 | 50,000 円 ※3 |
| 月額費用 | |
| FW 対象 4 サーバまで | 24,800 円/月 |
| FW 対象 5 サーバ以降 1 サーバ毎 | 4,800 円/月 |
| IPS 対象 4 サーバまで | 15,000 円/月 |
| IPS 対象 5 サーバ以降 1 サーバ毎 | 3,000 円/月 |
| 設定変更費用 | 10,000 円 ※4 |

■ ファイアウォール / IPS (共用型)

| | |
|--------------|-------------|
| 初期費用 | 50,000 円 ※3 |
| 月額費用 | |
| FW (1 サーバ毎) | 6,800 円/月 |
| IPS (1 サーバ毎) | 4,200 円/月 |
| 設定変更費用 | 10,000 円 ※4 |

注：SC2 ファイアウォール/IPS は、SC2 サーバのご利用が前提となります。
このメニュー単体での提供は致しておりません。

■ サーバロードバランサ

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| 初期費用 | 50,000 円 ※3 |
| 月額費用 | |
| 5,000 コネクション 振り分け対象 3 サーバまで | 43,800 円/月 |
| 5,000 コネクション 振り分け対象 4 サーバ以降 1 サーバ毎 | 13,800 円/月 |
| 10,000 コネクション 振り分け対象 3 サーバまで | 55,800 円/月 |
| 10,000 コネクション 振り分け対象 4 サーバ以降 1 サーバ毎 | 17,500 円/月 |
| 設定変更費用 | 10,000 円 ※4 |

■ SSL プロキシ

| | |
|---------------------------------|-------------|
| 初期費用 | 30,000 円 ※3 |
| 月額費用 | |
| 5,000 コネクション 対象 1 サーバまで | 13,800 円/月 |
| 5,000 コネクション 対象 2 サーバ以降 1 サーバ毎 | 5,000 円/月 |
| 10,000 コネクション 対象 1 サーバまで | 18,600 円/月 |
| 10,000 コネクション 対象 2 サーバ以降 1 サーバ毎 | 6,400 円/月 |
| 設定変更費用 | 10,000 円 ※4 |

注：SSL プロキシをご利用の場合は、別途サーバ証明書の取得が必要となります。

※3 サービス提供開始日から 10 営業日以内での運用ポリシー設定変更作業を含みます。ただし、この期間内において当社営業時間外に設定変更作業を実施する場合は、別途変更作業費用を適用致します。

※4 サービス提供開始後、毎月 2 回までの平日 9 時～17 時の間に実施する「ポリシーの設定変更」、「サーバの追加」、「IPS オプション ON/OFF」などの作業については、無償対応致します。

(当該月 2 回以内の作業実施であっても、土・日・祝日および平日 9 時～17 時以外の時間帯の作業実施をご希望の場合は、課金の対象となります)

北海道総合通信網株式会社

〒060-0031 北海道札幌市中央区北1条東2丁目5番3 塚本ビル北1館

TEL 011-590-5200 FAX 011-590-5339

HOTnet

<https://www.hotnet.co.jp/>

SC2-20201001