

So-net クラウド

サービスカタログ

www.so-net.ne.jp/cloud/

All So-net for solutions



法人向けインターネットは、充実・安心のSo-netで

So-netの法人インターネット接続なら、法人会員向けサービスが充実。
専用窓口で安心サポート!詳細はホームページで!

<http://www.so-net.ne.jp/business/>

個人情報保護 / 情報セキュリティへの取り組み



安全安心

安全・安心マーク(2002年11月取得)

「インターネット接続サービス安全・安心マーク推進協議会」が発行する「安全・安心マーク」使用特許審査に合格し、お客様対応やセキュリティ対策などが一定基準以上であることを認定されました。



10470001

プライバシーマーク(1999年11月取得)

個人情報保護マネジメントシステム(JIS Q 15001:2006)に準拠し、個人情報を適正管理していることを認定されました。



IS 571190 / ISO 27001:2005

ISMS(2007年6月取得)

「情報セキュリティマネジメントシステム(ISO / IEC 27001:2005)及びJIS Q 27001:2006」に準拠し、情報資産を適正管理していることを認定されました。

※So-net、ソネット、ソネットのロゴはソネット株式会社の商標または登録商標です。
 ※PostPet、ポストペットは、ソネット株式会社の商標または登録商標です。
 ※ソニーおよびSONYはソニー株式会社の登録商標です。
 ※記載の社名、製品名、ブランド名はすべて各社の商標、または登録商標です。
 ※掲載の内容は2014年3月現在のものです。
 ※記載の金額は全て税抜価格です。別途消費税がかかります。
 ※仕様価格等は予告なく変更されることがあります。あらかじめご了承ください。
 ※最新情報はSo-net ホームページにてご確認ください。

ソネット株式会社 〒141-6010 東京都品川区大崎2-1-1

PostPet™ ©So-net Entertainment Corporation



使いたい時に使いたいだけ！ So-net クラウド

ソーシャルゲームを作りたいが
応答速度が速い安定環境が
『今すぐ』ほしい…

キャンペーンサイトを作るサーバーを
作るサーバーを
『安く』用意したい…

使い方がわかりやすく
『安全』な開発環境が
ほしい…

So-net クラウドの特長

『速い、安い、安心安全』の 3拍子そろったクラウドサービスです。

So-net クラウドは、@niftyが提供する「ニフティクラウド」システムを利用した『純国産』の「パブリック型クラウドコンピューティングサービス」です。仮想化されたサーバーリソースを必要ときに必要な分だけ、オンデマンドで借りられます。

速い Fast

『5分』でサーバー準備、 ディスク追加などが可能

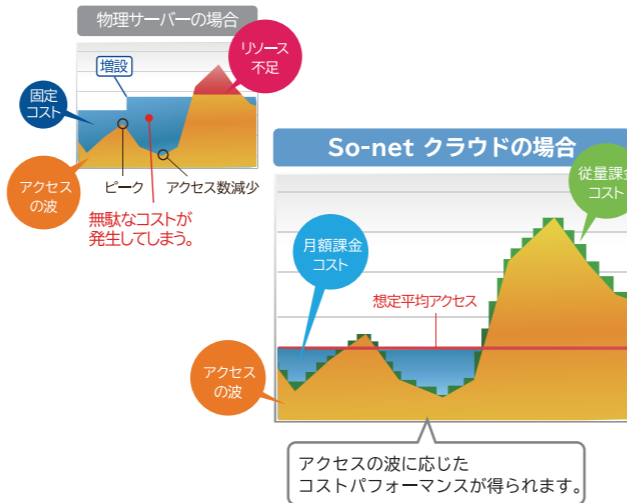
サーバー準備、追加・削除やスペック変更などの操作は無料のコントロールパネルからすべてオンデマンドで変更が可能！リソースの余剰を最小限に抑えて無駄のない構成でサービスを運用できます。



安い Inexpensive

初期費『0円』！従量課金で 『7円/時(税抜)』から利用できる

初期費は『0円』。更に従量課金で『7円/時(税抜)』(停止時は5円/時(税抜))からご利用いただけますのでコストを最適化することが可能です。ビジネスが軌道に乗り、アクセスの波が安定してきたら、長期利用にお得な月額課金のプランに切り替えることもできます。ビジネスの状況に応じて最適なプランをお選びください。



安心安全 Safe Secure 『純国産』の安心安全なクラウドサービス

『信頼』の データセンター

So-net クラウドはシステム提供している「ニフティクラウド」のあらゆる災害に備えた堅牢なファシリティと厳重なセキュリティ対策が施された高信頼データセンターにて運用されています。

『日本語』による コントロールパネル&サポート

サーバーの管理には、無料で提供しているWeb上のコントロールパネルをご利用いただけます。「日本語」ユーザーインターフェースによって手軽さと直感的に運用することができます。また、国内のスタッフが手厚くサポートいたします。

『速い』 応答速度

国内にデータセンターが設置されており、海外のクラウドサービスを利用する場合に比べて、応答速度が『速い』ため安心安全にサービス運用することができます。

信頼への取り組み

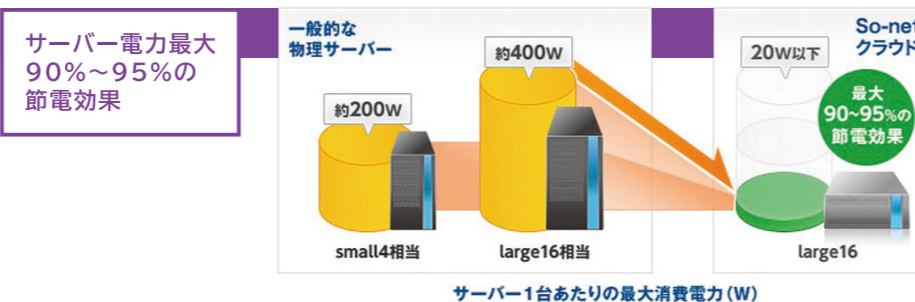
- 物理サーバー障害時の自動フェイルオーバーを標準実装**
step 1 万一お客様のサーバーを搭載した物理サーバーが故障した場合でも、約5分以内にほかの物理サーバーへ切り替わるため、サービスの可用性を保つことができます。
- 完全な冗長構成**
step 2 システム構成コンポーネントは、単一ポイントが存在しません。メンテナンス作業についても、原則無停止で可能です。
- 高負荷への対策**
step 3 他のお客様サーバーによってリソースを大量に消費される場合、So-net クラウド内部で自動的にリソースの再配置が行われ、負荷障害を未然に防止します。
- 99.99%の品質を保証(SLA)**
step 4 So-net クラウドにおけるサービス品質の水準を「月間のサーバー稼働率99.99%以上」と定め、これを保証しています。
- ニフティクラウドの堅牢なデータセンター**
step 5 「強固なセキュリティ対策」「システムの二重化」「24時間365日の監視体制」「耐震性」などの対策が施された、堅牢なデータセンターでシステム運用を行なっています。また、データセンターには「UPS・自家発電設備設置」を備えており、大規模停電への対策も万全です。

その他 etc.

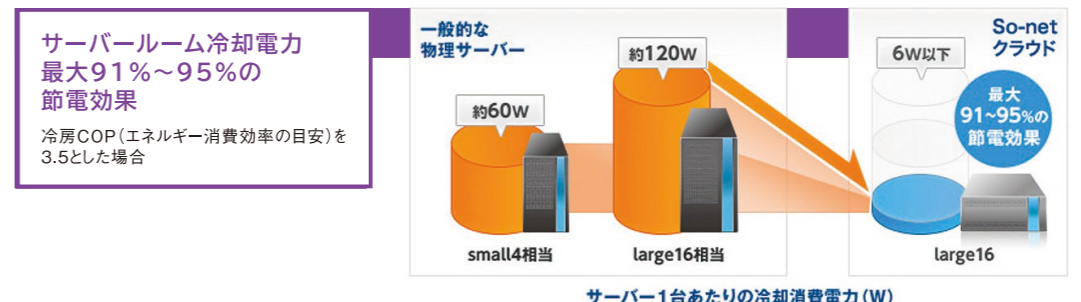
『節電対策』でクラウド利用

クラウドの仮想サーバーは、一般的な物理サーバーと比べて消費電力や発熱量が極めて小さいため、So-net クラウドに移行することにより、お客様のシステム運用に掛かる電力消費を、総体として大幅に削減できます。

サーバー電力 最大90%~95%の節電効果

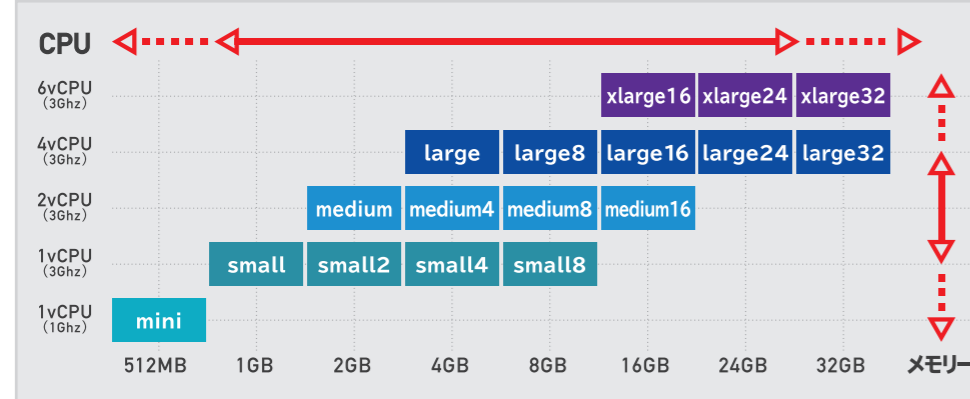


サーバー冷却電力 最大91%~95%の節電効果 (冷房COPを3.5とした場合)



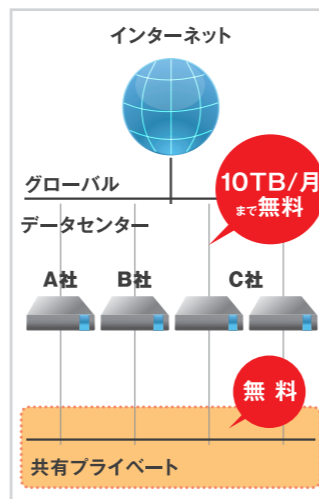
選べる17タイプ、あとからプラン変更OK

同一サーバーを状況に応じてスケールアップ・スケールアウト、さらにスケールを小さく戻すことも可能です。



※同一サーバーを、段階的にSmallからMedium、Largeへ拡張することが可能です。※サーバー停止時にもデータは消去されません。

ネットワーク



基本料金プラン

(税抜)

ご利用料金(サーバー1台あたり) ※月額課金が従量課金のどちらかをご選択

サーバータイプ	月額	従量		
		起動中	停止時	
mini	1vCPU(1GHz)・512MB	4,800円/月	7円/時	5円/時
small	1vCPU(3GHz)・1GB	12,700円/月	22円/時	5円/時
small2	1vCPU(3GHz)・2GB	17,280円/月	30円/時	6円/時
small4	1vCPU(3GHz)・4GB	24,200円/月	42円/時	7円/時
small8	1vCPU(3GHz)・8GB	37,000円/月	66円/時	8円/時
medium	2vCPU(3GHz)・2GB	24,200円/月	42円/時	7円/時
medium4	2vCPU(3GHz)・4GB	33,400円/月	58円/時	8円/時
medium8	2vCPU(3GHz)・8GB	46,000円/月	80円/時	10円/時
medium16	2vCPU(3GHz)・16GB	76,000円/月	132円/時	11円/時
large	4vCPU(3GHz)・4GB	46,000円/月	80円/時	10円/時
large8	4vCPU(3GHz)・8GB	63,360円/月	110円/時	11円/時
large16	4vCPU(3GHz)・16GB	87,550円/月	152円/時	12円/時
large24	4vCPU(3GHz)・24GB	117,600円/月	204円/時	13円/時
large32	4vCPU(3GHz)・32GB	142,700円/月	248円/時	14円/時
xlarge16	6vCPU(3GHz)・16GB	101,400円/月	184円/時	13円/時
xlarge24	6vCPU(3GHz)・24GB	131,400円/月	226円/時	14円/時
xlarge32	6vCPU(3GHz)・32GB	156,000円/月	284円/時	15円/時

豊富なオプション機能

■ サーバーコピー

サーバーを複製する機能です。サーバーに適用された設定などもそのまま複製されるので、サーバーを作成するたびに環境設定を行う必要がなくなります。

■ カスタマイズイメージ

サーバーを作成する際のテンプレートをカスタマイズする機能です。最初からカスタマイズ済みのサーバーを、新規サーバーとして作成できるようになります。

■ 基本監視

サーバーの稼働状況・負荷状況の監視を自動で行い、異常が発生した場合には、メールにて通知します。トラブルをすぐさま把握できるようになり、速やかなシステム復旧を助けます。

■ ファイアウォール

お客様のサーバーへの通信を、あらかじめ定義されたルールに従ってフィルタリングする機能です。サーバーより上位のレイヤーでフィルタリングを行うことで、複数のサーバーに一括でファイアウォールを適用することができます。設定と管理は、コントロールパネルで行うことができ、お客様の運用効率が飛躍的に向上します。

■ SSL証明書

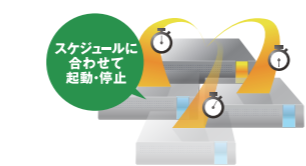
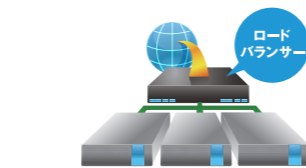
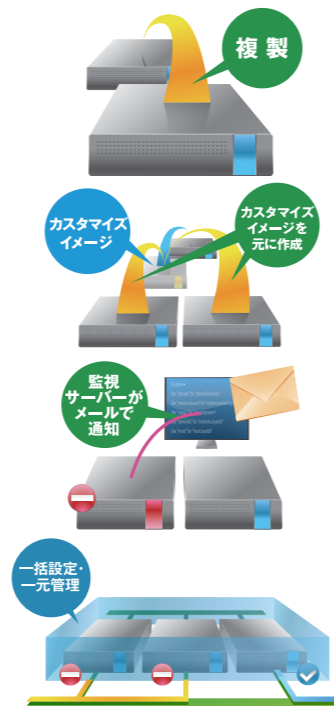
サイバートラスト社のSSL証明書の発行や更新が可能です。

■ ロードバランサー

外部ネットワークからのアクセスを複数のサーバーに振り分け、負荷を分散する機能です。振り分け先のサーバーが万が一故障した場合には、故障サーバーを自動で切り離して、正常なサーバーに対してのみアクセスを振り分けることで、システムを継続稼働できます。

■ オートスタート

あらかじめ決められたサーバーの起動、停止等の依頼を事前に登録しておき、管理者のいない時間帯(夜間等)に自動実行することができます。この機能を活用して、アクセスの少ない時間帯はサーバーを停止し、アクセスが集中する時間にサーバーを起動するなどして、更にコストを節約し、運用することができます。



仕様一覧・料金プラン

(税抜)

	機能	仕様	追加料金	備考
基本機能	ディスク	・30GB	-	-
	OS	・CentOS 5.6 プレーンインストール (64bit) ・CentOS 5.6 サーバーパッケージ (64bit) ・CentOS 6.2 プレーンインストール (64bit) ・CentOS 6.3 プレーンインストール (64bit) ・CentOS 6.4 プレーンインストール (64bit) ・CentOS 7.1 プレーンインストール (64bit)	-	-
	ネットワーク	・グローバル	グローバルのみ課金 15円/GB	・追加のIPは発行できません。 ・10TB/月まで無料。
	グローバルIPアドレス	・固定IP	無料	-
オプション機能	増設ディスク	・容量: 100GB~1TB (100GBごと)	Disk200 (100GBあたり) ・月額: 5,000円/月	・ディスク操作時にはサーバー停止が必要となります。 ・サーバーへの接続可能数は、1サーバーあたり14台までとなります。
	ファイアウォール	・通信許可設定: Incoming/Outgoing許可設定 ・設定グループ数: 59件まで設定可能 ・設定ルール数: 100件まで設定可能 ・ルールの詳細条件: プロトコル (TCP、UDP、ICMP、SSH、HTTP、HTTPS) 宛先ポート: Incoming 接続元の種別 (IPアドレス、CIDR、グループ)	-	・デフォルトのグループは削除できません。
	ロードバランサー	・ロードバランサー作成可能数: 6個まで ・グローバルIP: ロードバランサー毎に1つ ・ポート設定数: 各ロードバランサー毎に3つまで ・フィルター設定: アクセス元のIPアドレスによる制限 ・最大ネットワーク帯域: 10Mbps~40Mbps、100Mbps、200Mbps ・ヘルスチェック: ICMPまたはTCPセッションによる応答監視 ・振り分け方式: ラウンドロビン (L4) / リーストコネクション (L4)	追加料金は So-net クラウドHPの 「料金ページ」をご覧ください。	・ロードバランサーはアクティブスタンバイ方式の冗長化構成となっております。 ・ロードバランサーからの接続に対して許可設定が必要となります。 ※ロードバランサーのオプション設定詳細は So-net クラウドHP「料金、サービス仕様」ページ をご覧ください。
	オートスタート	・事前に登録したサーバーの起動、停止等の依頼を指定した時間帯(夜間等)に自動実行	無料(期間限定)	・無料期間の終了時期は、今後改めてご案内いたします。
	カスタマイズイメージ	・カスタマイズされたサーバーの 新規作成用テンプレートを20件まで保存可能	-	・現在は無償でご利用いただけます。
	サーバーコピー	・既存サーバーの複製	無料	-
	基本監視	・監視項目: PING結果、サーバーステータス、 CPU使用率、メモリ使用率、ディスク使用率 ・アラート閾値: 使用率 (0~100%)、継続時間 (10~30分) ・アラート通知先: 5件 ・監視ルールの設定可能数: 10件	無料	-
	SSL証明書	・SSL証明書の発行(※サイバートラスト社より発行)	-	サービスの詳細、お申し込み等につきましては、 So-net クラウドHPの「お問い合わせ」窓口より ご相談ください。
DNS管理	・お客様に代わりSo-netがDNSサーバーを運用	-	サービスの詳細、お申し込み等につきましては、 So-net クラウドHPの「お問い合わせ」窓口より ご相談ください。	

お申し込みの流れ



お申し込み・お問い合わせ

お申し込み（初期費用無料）、お問い合わせはWebから

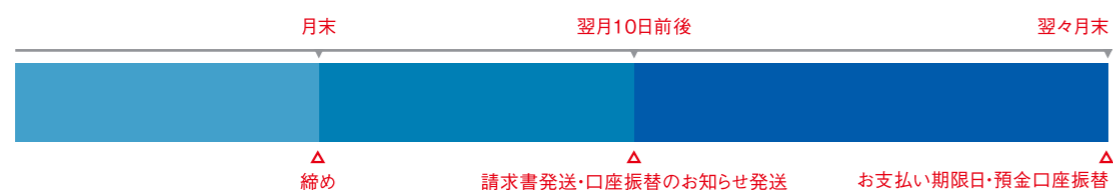
▶ <http://www.so-net.ne.jp/cloud/>

お支払い方法

■ 銀行振り込み

So-netの振込指定金融機関は「三井住友銀行（五反田支店）」となります。

※振込手数料はお客様のご負担となります。



※支払い期限までにお支払いいただけない場合、サービスのご利用を停止いたします。さらに料金未納状態が90日間続きますと、「利用規約」に基づき契約解除いたします。

課金について

■ 課金タイミングについて

- 「So-net クラウド」のお申し込みだけでは課金は発生いたしません。
- 従量課金について、サーバー起動時の課金はサーバーが起動し始めた時点から発生します。また、サーバーが停止時の課金は、サーバーの停止が完了した時点から発生します。

■ プランの変更/タイプの変更について

- プラン（従量課金/月額課金）の変更を行った場合、変更後の課金形態は翌月から適用されます。複数回変更した場合、最後の内容が翌月から適用されます。
- 課金の最小単位（月額の場合は1カ月/従量の場合は1時間）の期間内に、タイプの変更（サーバータイプなど）を複数回した場合は変更のうち最も大きな金額のものが、同期間における利用料金として適用されます。
- 月額課金について、同月内にサーバーの作成/削除を繰り返した場合、作成した延べ台数分の月額利用料金がかかります。

禁止事項

下記行為が確認された場合、事前に通知することなく、該当サーバーの隔離・停止および、サービスの利用停止などの措置を行うことがあります。

■ 禁止行為

- 次のサービス、もしくは類似のサービスを提供すること（アプリケーション内での利用も含む）
※オープンプロキシ ※オープンメールリレー ※オープンで再帰可能なDNSサーバー ※DHCPサーバー
※その他法令、慣例、業界基準などに照らし合わせて、So-netが適当でないと判断したサービス
- VmwareToolsの削除、および同一機能を有するモジュールの追加
- 作成したサーバーでの再仮想化行為
- So-net側から提供されたサーバーやサービスのネットワーク設定変更
- フラッディング攻撃、およびそれに類似する行為
- DOS攻撃、およびそれに類似の行為
- ほかのユーザーの状況の調査、もしくは試み
- So-netへの妨害行為（妨害行為の判断はSo-netが実施する）
- サービスや、So-netの提供する資産への攻撃、セキュリティ機構の破壊行為、もしくは調査、試行
- アカウントの不正利用（不正利用の判断はSo-netが実施する）

■ その他の利用停止基準

- 法令違反、第三者の権利を不当に侵害していると通報があった場合、またはSo-netがそれを検知した場合
- ファイナンス上の問題が利用者が発生した場合
- So-netの定める方法によって、申込者に連絡が取れない場合
- So-netの定める方法によって、警告しても状況が改善されない場合

お客様の故意ではなく過失による場合（例：第三者にサーバーを乗っ取られ、踏み台攻撃にサーバーが使用された場合、設定ミスによる場合など）も同様に対応を行いますので、あらかじめご了承ください。お客様のサーバー環境について、セキュリティ対策は万全に行うよう、よろしく願っています。

■ その他

HA機能（自動フェイルオーバー）について

So-net クラウドを提供する当社のシステムにおいて、物理ホスト障害が発生した場合、当該物理ホスト上に展開されていたお客様のサーバーは、自動で別の物理ホスト上に移動します（サーバーが自動で再起動します）。
※自動フェイルオーバーはSo-net クラウドの標準機能となっており、発生時の通知は実施しておりません。

サービスのメンテナンスについて

- メンテナンスの情報は、コントロールパネル内のお知らせ欄に掲載いたします。
- 掲載時期は、メンテナンス実施の約2週間前を目安といたします。
- 定期メンテナンスは、毎月第3木曜日 午前8時～10時に行います。なお、定期メンテナンスについては、お客様への事前告知を行いません。定期メンテナンス中は、コントロールパネルをご利用いただけません。お客様のサーバーは通常通りご利用いただけます。
- 緊急メンテナンスの場合は、告知の掲載が、メンテナンスを実施する直前となる場合があります。

So-netからの解除について

お申し込みをされた状態で、課金が発生していない状態が90日以上継続している場合、サービスを解除させていただく場合があります。