

報道関係各位

2012年2月21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、最速10分納品で複数台構成も可能な「さくらの専用サーバ」を提供開始
～物理サーバの性能とクラウドの使い勝手を兼ね備え、SSD、ioDriveも選択可能～**

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、物理サーバの性能とクラウドの使い勝手を兼ね備えた専用サーバサービス「さくらの専用サーバ」を2012年2月29日より提供開始いたします。

これまでのインフラの選択肢は、性能は高いものの機能や機動性に乏しい専用サーバか、逆に使い勝手に優れるものの性能に劣るクラウドしかなく、利用者は要件に優先順位をつけてどちらかを選択する以外の道がありませんでした。今回発表する「さくらの専用サーバ」は、この二者択一の状況を打破するまったく新しい専用サーバサービスです。

従来の専用サーバは、お申し込みから利用開始まで日数を要し、サーバを増やしたいと思ってもすぐには増やせず、OSインストールやサーバ再起動は事業者に依頼する形のサービスが一般的でした。この度、当社が提供を開始する「さくらの専用サーバ」のコンセプトは、“オンデマンド・セルフサービス・スケールアウト”。性能（スケールアップ）だけでなく、使い勝手の面でもクラウドに迫るサービス内容を実現しました。

お申し込みから利用開始までは最速10分、OSインストールやサーバ再起動はコントロールパネルからオンラインで自己完結でき、コンソール画面へのアクセスも提供、サーバは台数上限なく増やせます。サーバラインアップは、最速10分納品の「エクスプレスシリーズ」と、CPU、メモリ、ストレージなどフルカスタマイズ可能なBTOタイプの「フレックスシリーズ」の2種類で、信頼性の高いメーカー製サーバ「HP ProLiant DL2000」と「DELL PowerEdge R510」を採用しました。両シリーズともに、内蔵ストレージとして高速なフラッシュメモリストレージであるSSDを選択でき、「フレックスシリーズ」ではFusion-io社のioDriveの利用も可能です。

「さくらの専用サーバ」は、昨年11月15日に開所した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をファシリティとし、「さくらのクラウド」に続く第二弾サービスとして提供します。当社は、データセンターサービスの将来ビジョンとして、物理と仮想のリソースを一元的に管理でき、APIを介してコントロールできる「プログラマブルデータセンター構想」を掲げており、この2つのサービスはその基盤をなすものです。構想実現への第一歩として、両サービスのネットワークを透過的に繋げる「サービス間L2接続」（VLAN ID変換）を提供開始予定です。

●「さくらの専用サーバ」ロゴ

**さくらの専用サーバ**
SAKURA dedicated server

●サービス比較

	一般的な専用サーバ	さくらの専用サーバ	一般的なクラウド
オンデマンド	△	○	◎
納期	当日~数日	最速10分	数秒~数分
セルフサービス	×	◎	◎
コントロールパネル	あり/なし	あり	あり
OSインストール	事業者に依頼	オンライン	オンライン
サーバ再起動	事業者に依頼	オンライン	オンライン
コンソールアクセス	なし	あり	あり
スケールアウト	△	◎	◎
上限台数	あり/なし	なし	なし
スケールアップ	○	◎	△
CPU	4~8コア程度	4~12コア	1~6仮想コア程度
メモリ	4~32GB程度	16~64GB	512MB~32GB程度
ストレージ	HDD	HDD、SSD、ioDrive	共有ストレージ

<サービス内容詳細>

■最速10分のスピード納品、圧倒的コストパフォーマンスを誇る「エクスプレスシリーズ」

「HP ProLiant DL2000」を採用する「エクスプレスシリーズ」の特長は、最速10分納品の驚異的なオンデマンド性と、4コアのCPUと16GBのメモリ、耐障害性の高い1TBのミラーリング構成のHDDがついて月額9,800円という圧倒的なコストパフォーマンスです。CPUは最大8コア、メモリも最大64GBまでの構成が可能で、内蔵ストレージとしてHDDとは比較にならないパフォーマンスを誇るSSD (Solid State Drive) も選択できます。インターネット接続回線は100M共有回線(ベストエフォート)が標準となり、有償オプションとして帯域保証回線やギガ回線へのアップグレードも可能です。標準提供OSは64bit版のCentOS 6となります。

エクスプレスシリーズ

HP ProLiant DL2000



モデル		HP DL2000 Xeon 4Core	HP DL2000 Xeon 6Core	HP DL2000 Xeon 4Core 2CPU
料金	初期	79,800円	99,800円	119,800円
	月額	9,800円	11,800円	13,800円
CPU		Xeon E5620 2.40GHz	Xeon E5645 2.40GHz	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU
		4Core	6Core	8Core
メモリ	標準	16GB		
	最大	64GB		
内蔵ストレージ	標準	SATA 1TB RAID1		
	アップグレード	SATA 2TB RAID1 SAS 600GB RAID1 SATA MLC SSD Intel 320 160GB RAID1		

※標準スペック(メモリ16GB、内蔵ストレージSATA 1TB RAID1)の料金です。

■ Fusion-io 社 ioDrive 利用可能、圧倒的なスペックと柔軟性を誇る「フレックスシリーズ」

「DELL PowerEdge R510」を採用する「フレックスシリーズ」の特長は、最大 12 コアの CPU と最大 12 台のストレージ、そして超高速な半導体ストレージである Fusion-io 社の ioDrive を搭載できる圧倒的なハイスペック性と、CPU、メモリ、内蔵ストレージを用途に応じて自由に選択できる高い柔軟性です。CPU は 6 コアから 12 コアまで、メモリも 16GB から 64GB、HDD、SSD は最大 12 台までの搭載が可能です。ioDrive は、320GB のタイプとよりハイパフォーマンスな ioDrive Duo の 640GB の 2 種類を用意し、それぞれ初期費用なし、月額 +31,500 円、+63,000 円で選択可能です。インターネット接続回線と OS の提供形態は「エクスプレスシリーズ」と同様です。

フレックスシリーズ
DELL PowerEdge R510



モデル	DELL R510			
料金	初期	199,800円		
	月額	27,675円	30,675円	33,675円
CPU	Xeon E5645 2.40GHz	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU	Xeon X5675 3.06GHz	Xeon X5675 3.06GHz 2CPU
	6Core	8Core	6Core	12Core
メモリ	16GB/32GB	16GB/32GB 48GB/64GB	16GB/32GB	16GB/32GB 48GB/64GB
内蔵 ストレージ	NL-SAS 2TB RAID1/1+0 SATA MLC SSD Intel 320 120GB RAID1/1+0 SATA MLC SSD Intel 320 600GB RAID1/1+0 SATA MLC SSD Intel 520 240GB RAID1/1+0 SATA eMLC SSD Intel 710 100GB RAID1/1+0 PCIe SSD Fusion-io ioDrive 320GB PCIe SSD Fusion-io ioDrive Duo 640GB			

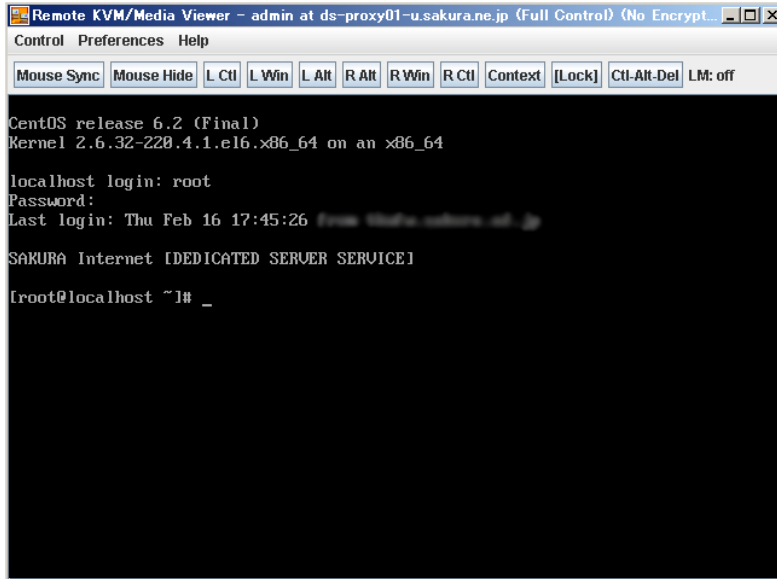
※最小スペック（メモリ 16GB、内蔵ストレージ NL-SAS 2TB RAID1）の料金です。

■再起動や OS インストールが自分で、セルフサービス性を提供するコントロールパネル

当社独自開発のコントロールパネルと、サーバのハードウェアにアクセスできる物理サーバ管理ツール（IPMI 機能）を標準提供し、サーバの再起動や OS のインストールがリモートから自分でできるなど、抜群のセルフサービス性を実現します。管理ツール経由でサーバのコンソール画面へのアクセスも可能であるため、トラブル時にエラーメッセージを確認したり、インターネットから隔離した状態でサーバを起動することなどができます。

・コントロールパネル

・サーバ管理ツール (IPMI 機能)



※IPMI (Intelligent Platform Management Interface) は、サーバのハードウェアの監視や制御をおこなうインターフェースで、各種ハードウェア情報の取得やコンソール画面へのアクセスなどが可能

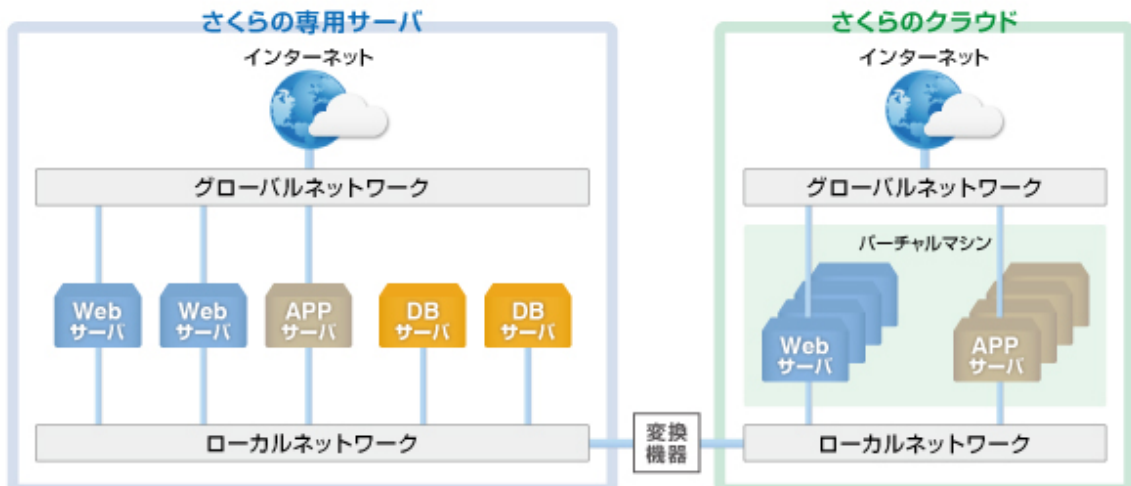
■台数無制限の複数台対応、WAN、LAN ともに専用セグメント化が可能なネットワーク

お客様専用のローカルネットワークを標準で提供するため、台数上限のない複数台構成が追加料金なしで可能です。ローカルのネットワーク帯域は「エクスプレスシリーズ」は100M、「フレックスシリーズ」はギガでの接続となります。グローバルネットワークは共有セグメントからの IP アドレス割当てが標準ですが、オプションで追加 IP アドレスをご利用いただくことにより、同様に専用セグメント化できます。最大 128 個の割当てが可能であるため、従来の専用サーバのスケールを超えた大規模システムを運用いただけます。

■「さくらのクラウド」とシームレスに接続できる「サービス間 L2 接続」を提供予定

昨年 11 月にスタートした IaaS 型パブリッククラウド「さくらのクラウド」と「さくらの専用サーバ」のネットワークをシームレスに接続する、「サービス間 L2 接続」(VLAN ID 変換)を提供予定です。使い勝手の異なるもの同士でのハイブリッドではなく、最も優れたもの同士を組み合わせるベスト・オブ・ブリードを実現します。

・構成例



<エンドースメント>

●日本ヒューレット・パカード株式会社様

日本ヒューレット・パカード株式会社は、さくらインターネット株式会社様の「さくらの専用サーバ」の販売開始を心より歓迎いたします。弊社が販売しております HP ProLiant サーバーは、国内はもとより世界中で幅広い業種のお客様にご採用いただき、発売以来 20 年で 2700 万台を超える累計出荷を記録しているベストセラーです。その中でも今回さくらインターネット様に御採用頂きました、「DL2000 マルチノードサーバー」は省スペース、省電力を極めた製品であり、データセンター事業者様の課題を解決できる製品と自負しております。HP ProLiant サーバーとさくらインターネット様とのサービスの組み合わせが多くのお客様のビジネス拡大に貢献できるものと大いに期待しています。

日本ヒューレット・パカード株式会社
執行役員

エンタープライズ・サーバー・ストレージ・ネットワーク事業統括
インダストリースタンドサーバ事業本部
事業本部長 林 良介

●デル株式会社様

デルは、デルサーバ PowerEdge R510 を採用したこの度のさくらインターネット株式会社様ホスティングサービスの新モデル発表を心より歓迎いたします。さくらインターネット株式会社様にご採用いただきました弊社サーバ「PowerEdge R510」はデータセンターソリューションに求められる省スペース性、運用管理性、省電力性を備えつつ、大容量データ格納と高速処理性能を兼ね備えた製品です。今回のご採用を機に、デルはユーザのみなさまからの声や要望に真摯に耳を傾け、課題解決の支援に尽力し、求められるソリューションに対し、最適な提案と提供を進めてまいります。

デル株式会社
メディアムビジネス本部
本部長 渡邊 義成

補足：サービスリリース以降に提供開始される機能とロードマップ

一部機能はサービスリリース時には提供されず、提供準備が整い次第、順次での提供となります。ご了承ください。

機能	ロードマップ
エクスプレスシリーズでの SSD の提供	2012 年 3 月
フレックスシリーズでの Intel 520 (SSD) の提供	2012 年 3 月
物理サーバ管理ツール (IPMI 機能) の提供	2012 年 3 月
リモート OS インストール機能の提供	2012 年 3 月
専用ローカルセグメントの提供	2012 年 3 月
専用グローバルセグメントの提供	2012 年 4 月
サーバ監視ツールの提供	2012 年 4 月
IP アドレスの逆引き機能の提供	2012 年 4 月
サービス間 L2 接続機能の提供	2012 年 4~5 月

※SAKURA Internet 及び SAKURA Internet ロゴはさくらインターネット株式会社の商標です。

※その他の社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

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：179 名

資本金：8 億 9,530 万円 売上高：85 億 8,438 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

[エクスプレスシリーズ 仕様一覧]

■サーバレンタルプラン・サーバ仕様

モデル	利用料金		初期費用	CPU	メモリ		内蔵ストレージ		RAID
	月額料金	年間一括料金			標準	最大	容量	交換	
HP DL2000 Xeon 4Core	9,800円	107,800円	79,800円	Xeon E5620 2.40GHz	16GB	64GB	1TB(SATA)	○	RAID1
HP DL2000 Xeon 6Core	11,800円	129,800円	99,800円	Xeon E5645 2.40GHz	16GB	64GB	1TB(SATA)	○	RAID1
HP DL2000 Xeon 4Core 2CPU	13,800円	151,800円	119,800円	Xeon E5620 2.40GHz	16GB	64GB	1TB(SATA)	○	RAID1

■メモリプラン

モデル	メモリ増設	
	16GB (合計32GB)	48GB (合計64GB)
HP DL2000 Xeon 4Core	○	○
HP DL2000 Xeon 6Core	○	○
HP DL2000 Xeon 4Core 2CPU	○	○
	初期費用	17,850円
	月額料金	0円

■内蔵ストレージアップグレードプラン

ストレージ種別	モデル			初期費用	月額料金
	HP DL2000 Xeon 4Core	HP DL2000 Xeon 6Core	HP DL2000 Xeon 4Core 2CPU		
SATA 2TB RAID1	○	○	○	78,750円	0円
SAS 600GB RAID1	○	○	○	78,750円	0円
MLC SSD Intel 320 160GB RAID1	○	○	○	調整中	0円

■OSプラン

OS種別	モデル			初期費用	月額料金
	HP DL2000 Xeon 4Core	HP DL2000 Xeon 6Core	HP DL2000 Xeon 4Core 2CPU		
CentOS 6 x86_64(標準OS)	○	○	○	0円	0円
Red Hat Enterprise Linux 5 Server	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 5 Server x86_64	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 6 Server	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 6 Server x86_64	○	○	○	0円	2,100円
Windows Server 2003 R2 Standard Edition	○	○	-	0円	2,100円
Windows Server 2003 R2 Standard Edition (2CPU)	-	-	○	0円	4,200円
Windows Server 2008 R2 Standard Edition	○	○	-	0円	3,150円
Windows Server 2008 R2 Standard Edition (2CPU)	-	-	○	0円	6,300円
▽OSオプション					
SQL Server 2005 Standard Edition	○	○	-	21,000円	26,250円
SQL Server 2005 Standard Edition (2CPU)	-	-	○	42,000円	52,500円
SQL Server 2008 Web Edition	○	○	-	21,000円	3,150円
SQL Server 2008 Web Edition (2CPU)	-	-	○	42,000円	6,300円

■カスタムOS (無料) ※全モデル共通

・ CentOS 5 32/64bit ・ Scientific Linux 6.1 32/64bit ・ Ubuntu 10.04 32/64bit ・ XenServer 5.6 SP2 64bit (無償版)

■回線アップグレード (全プランに100M共有回線を標準提供) ※全モデル共通

プラン	初期費用	月額料金	年間一括料金
プレミアム10 (10Mbps 優先制御回線)	0円	7,800円	85,800円
プレミアム30 (30Mbps 優先制御回線)	0円	29,800円	327,800円
プレミアム100 (100Mbps 優先制御回線)	0円	79,800円	877,800円
スタンダード1G (ベストエフォート)	0円	199,800円	2,197,800円

■専用グローバルセグメント (グローバル回線を専用のVLAN構成とIPサブネットとして利用) ※全モデル共通

プラン	初期費用	月額料金	年間一括料金
専用グローバルセグメント プランS (ノ28)	5,250円	5,250円	63,000円
専用グローバルセグメント プランM (ノ27)	5,250円	10,500円	126,000円
専用グローバルセグメント プランL (ノ26)	5,250円	21,000円	252,000円
専用グローバルセグメント プランLL (ノ25)	5,250円	42,000円	504,000円

※標準でサーバ1台にIPv4アドレスおよびIPv6アドレスが各1個付属しています。IPアドレスの追加は、オプションサービス(有償)となります。

■標準サービスとオプションサービス

標準サービス	オプションサービス	
コントロールパネル (IPMI、監視ツール含む)	ネームサーバ追加ゾーン	ドメイン取得
レポート	SSLサーバ証明書	障害復旧
機器故障対応	コンソール作業	OS再インストール
ネームサーバ	ソフトウェアインストール代行	ウイルススキャン

【フレックスシリーズ 仕様一覧】

■サーバレンタルプラン・サーバ仕様

モデル	CPU	利用料金		初期費用	メモリ ※1		内蔵ストレージ ※1		RAID
		月額料金	年間一括料金		標準	最大	容量	増設	
DELL R510	Xeon E5645 2.40GHz (6Core)	19,800円	217,800円	199,800円	-	32GB	-	○	RAID1またはRAID1+0 ※2
	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU (8Core)	22,800円	250,800円	199,800円	-	64GB	-	○	RAID1またはRAID1+0 ※2
	Xeon X5675 3.06GHz (6Core)	25,800円	283,800円	199,800円	-	32GB	-	○	RAID1またはRAID1+0 ※2
	Xeon X5675 3.06GHz 2CPU (12Core)	29,800円	327,800円	199,800円	-	64GB	-	○	RAID1またはRAID1+0 ※2

※1 フレックスシリーズについては、別途「メモリ」「内蔵ストレージ」プランの同時申込みが必要となります。 ※2 2台構成の場合はRAID1、4台以上の場合はRAID1+0となります。

■メモリプラン

モデル	CPU	メモリ				
		16GB	32GB	48GB	64GB	
DELL R510	Xeon E5645 2.40GHz (6Core)	○	○	-	-	
	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU (8Core)	○	○	○	○	
	Xeon X5675 3.06GHz (6Core)	○	○	-	-	
	Xeon X5675 3.06GHz 2CPU (12Core)	○	○	○	○	
		初期費用	0円	0円	0円	0円
		月額料金	1,575円	3,150円	4,725円	6,300円

■内蔵ストレージプラン

ストレージ種別	DELL R510				初期費用	月額料金
	Xeon E5645 2.40GHz (6Core)	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU (8Core)	Xeon X5675 3.06GHz (6Core)	Xeon X5675 3.06GHz 2CPU (12Core)		
NL-SAS 2TB RAID1/1+0	○	○	○	○	0円	6,300円
MLC SSD Intel 320 120GB RAID1/1+0	○	○	○	○	0円	4,200円
MLC SSD Intel 320 600GB RAID1/1+0	○	○	○	○	0円	21,000円
MLC SSD Intel 520 240GB RAID1/1+0	○	○	○	○	0円	調整中
eMLC SSD Intel 710 100GB RAID1/1+0	○	○	○	○	0円	11,550円
PCIe MLC SSD Fusion-io ioDrive 320GB	○	○	○	○	0円	31,500円
PCIe MLC SSD Fusion-io ioDrive Duo 640GB	○	○	○	○	0円	63,000円

■OSプラン

OS種別	DELL R510				初期費用	月額料金
	Xeon E5645 2.40GHz (6Core)	Xeon E5620 2.40GHz 2CPU (8Core)	Xeon X5675 3.06GHz (6Core)	Xeon X5675 3.06GHz 2CPU (12Core)		
CentOS 6 x86_64(標準OS)	○	○	○	○	0円	0円
Red Hat Enterprise Linux 5 Server	○	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 5 Server x86_64	○	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 6 Server	○	○	○	○	0円	2,100円
Red Hat Enterprise Linux 6 Server x86_64	○	○	○	○	0円	2,100円
Windows Server 2003 R2 Standard Edition	○	-	○	-	0円	2,100円
Windows Server 2003 R2 Standard Edition (2CPU)	-	○	-	○	0円	4,200円
Windows Server 2008 R2 Standard Edition	○	-	○	-	0円	3,150円
Windows Server 2008 R2 Standard Edition (2CPU)	-	○	-	○	0円	6,300円
▽OSオプション						
SQL Server 2005 Standard Edition	○	-	○	-	21,000円	26,250円
SQL Server 2005 Standard Edition (2CPU)	-	○	-	○	42,000円	52,500円
SQL Server 2008 Web Edition	○	-	○	-	21,000円	3,150円
SQL Server 2008 Web Edition (2CPU)	-	○	-	○	42,000円	6,300円

■カスタムOS (無料) ※全モデル共通

・Cent OS 5 32/64bit ・ Scientific Linux 6.1 32/64bit ・ Ubuntu 10.04 32/64bit ・ XenServer 5.6 SP2 64bit (無償版)

■回線アップグレード (全プランに100M共有回線を標準提供) ※全モデル共通

プラン	初期費用	月額料金	年間一括料金
プレミアム10 (10Mbps 優先制御回線)	0円	7,800円	85,800円
プレミアム30 (30Mbps 優先制御回線)	0円	29,800円	327,800円
プレミアム100 (100Mbps 優先制御回線)	0円	79,800円	877,800円
スタンダード1G (ベストエフォート)	0円	199,800円	2,197,800円

■専用グローバルセグメント (グローバル回線を専用のVLAN構成とIPサブネットとして利用) ※全モデル共通

プラン	初期費用	月額料金	年間一括料金
専用グローバルセグメント プランS (ノ28)	5,250円	5,250円	63,000円
専用グローバルセグメント プランM (ノ27)	5,250円	10,500円	126,000円
専用グローバルセグメント プランL (ノ26)	5,250円	21,000円	252,000円
専用グローバルセグメント プランLL (ノ25)	5,250円	42,000円	504,000円

※標準でサーバ1台にIPv4アドレスおよびIPv6アドレスが各1個付属しています。IPアドレスの追加は、オプションサービス (有償) となります。

■標準サービスとオプションサービス

標準サービス	オプションサービス	
コントロールパネル (IPMI、監視ツール含む)	ネームサーバ追加ゾーン	ドメイン取得
レポート	SSLサーバ証明書	障害復旧
機器故障対応	コンソール作業	OS再インストール
ネームサーバ	ソフトウェアインストール代行	ウイルススキャン