

表 5-1 国内向けに提供されている主要な IaaS 一覧

サービス名 / 提供元	プロセッサ	メモリー容量	ディスク容量	選択可能な OS	仮想化ソフト
GrowServer2010/IT コア	1 コア	1GB	30GB (3重化)	VMware 上で稼働可能な OS	VMware vSphere 4
NOAHプラットフォームサービス/ IDC フロンティア	1 コア	0.5GB	30GB	Windows Server 2003/2008、FreeBSD、 Debian GNU/Linux など	Hyper-V、 VMware ESX
TechnoCUVIC/ 伊藤忠テクノソリューションズ	1 コア (ベスト エフォート)	1GB (ベスト エフォート)	35GB	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	VMware
IIJ GIO コンポーネントサービス/ インターネットイニシアティブ	1ICU ※ 1	1GB	30GB	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	Xen、Hyper-V
IIJ GIO ホスティングパッケージサービス/ インターネットイニシアティブ	1ICU ※ 1	1GB	30GB	Linux、CentOS	Xen
Utilityz Cloud Model/ インフォリスクマネージ	個別対応	2GB	50GB	Windows Server、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	Xen
Libra/ エクシード	0.4 コア	1GB	30GB	CentOS	AppLogic
RIACUBE/NEC	1 プロセッサ、 1GHz	1GB	有料オプション (20GB ~)	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux	VMware vSphere 4、 Hyper-V 2.0 (提供予定)
Bizホスティング エンタープライズ/ NTT コミュニケーションズ	17.5GHz 相当	20GB 相当	1TB 相当	任意	VMware、 Hyper-V
Bizホスティング ベーシック / NTT コミュニケーションズ	1 ユニット (2GHz 相当)	1GB	100GB	Windows Server、 Red Hat Enterprise Linux	KVM
BizXaaSプラットフォームサービス/ NTT データ	1/2 コア、 1/2GHz から 選択	1GB ~ 4GB から選択	36GB、 86GB、 136GB から 選択	Red Hat Enterprise Linux	VMware
KS-SOLクラウドソリューション 仮想ホスティングサービス/ 関電システムソリューションズ	1 コア	512MB	15GB	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux など	VMware
KDDIクラウドサーバサービス 仮想SYSタイプ (VS-08) / KDDI	16 コア	32GB	4.3TB	CentOS 5、Windows Server 2008 (2010年度中に提供予定)	AppLogic の 独自仕様
KDDIクラウドサーバサービス 仮想DCタイプ / KDDI	16 コア	32GB	4.3TB	CentOS 5、Windows Server 2008 (2010年度中に提供予定)	AppLogic の 独自仕様
KVH IaaS/KVH	4 コア	4GB	250GB	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linu、CentOS、 Ubuntu	-

	プライベートIPアドレス	最低契約期間	SLA	特記事項	初期費用	利用料金
	有料オプション	1カ月	—	ファイアウォールやロードバランサを標準で利用可能。ハードディスクは3重化構成で冗長化。障害に備え、1日1回システムのスナップショットを取得	なし	1万円(税別)/月
	有料オプション	1カ月	ベストエフォート、サービスレベル目標(SLO)は99.99%	ファイアウォールを標準で利用可能。有料オプションでSQL Serverが利用できる。7月から1時間99円で仮想マシンが利用できる「99円プラン」を提供	5万2500円	7000円/月
	個別対応	1年	99.90%	100Mbpsのベストエフォート型インターネット回線と仮想ファイアウォールを利用できる有料オプション「TechnoCUVIC Lite+」を用意	個別見積もり	スターターパック 30万円
	有料オプション	1カ月	サービスレベル目標(SLO)を個別公開	仮想マシン単位だけでなく、物理マシン単位での専有やサーバーの持ち込みも可能。ファイアウォールやロードバランサ、運用などの有料オプションを用意	1万6000円～	8000円/月～
	有料オプション	なし	サービスレベル目標(SLO)を個別公開	選択できるOSを絞り、運用の標準化・自動化を進め価格を抑えた。Webサーバーやメールサーバーなど7タイプの仮想サーバー構成を標準メニューとして用意	なし	4000円/月～
	標準で利用可能	1カ月	99.95%	共有型インターネット接続やグローバルIPアドレス、DNS、FW、ロードバランサなどを標準で利用可能。データバックアップなどの有料オプションを用意	10万円	7万5000円/月～
	—	1カ月	—	オープンソースのミドルウェアをインストールした標準仮想サーバーを複数用意し、Webポータルで選択して購入できる。追加リソースは日額課金で利用可能	1万2000円～	1万2000円/月～
	有料オプション	1年間	サービスレベル目標(SLO)を99%、99.9%、99.95%の3レベルから選択	NECで検証済みの仮想マシンとミドルウェアの組み合わせをテンプレートにした、255種類の標準構成の仮想サーバーを選択可能。有料オプションは97種類	Windows Serverの場合、12万4000円～	Windows Serverの場合、2万2200円/月～
	有料オプション	1年	個別対応	提示したRFPやシステム仕様書に基づき、NTTコミュニケーションズのシステムエンジニアがシステムを構成する。選任のサービス管理者を有料で用意	仮想マシン16台構成の場合、175万円	仮想マシン16台構成の場合、1仮想マシンあたり3万5100円/月
	有料オプション	なし	—	仮想マシンのスペックはプロセッサ、メモリー、ディスク単位で設定可能。ファイアウォールやロードバランサなどの有料オプションを用意	なし	7350円/月
	個別	個別対応	—	ファイアウォールやロードバランサ、ミドルウェアなどを個別対応で利用可能。仮想マシンを多重化する際は、異なる物理マシンに分散して実行する	個別見積もり	個別見積もり
	個別対応	1カ月	—	仮想マシンのリソースの割り当てには、ベストエフォート型と性能保証型の2タイプを用意。ファイアウォールと共有インターネット回線を標準で利用可能	3万7800円～	2万3310円/月～
	2010年度中に 対応予定	1カ月	—	提示したRFPやシステム仕様書に基づき、KDDIのシステムエンジニアがシステムを構成する。使用する仮想マシンは2種類の標準構成から選択する	13万1250円	30万4500円/月
	2010年度中に 対応予定	1カ月	—	GUIの管理コンソール上で、ユーザー企業自らがシステム構成を変更できる。ファイアウォールやロードバランサ、ミドルウェアなどを標準で利用可能	21万円	31万5000円/月
	標準で利用可能	3カ月	99.90%	物理サーバーを専有して利用可能で、3種類の標準構成から選択する。サーバーのリポートなどが可能な専用コンソールを用意。仮想マシンは今後提供予定	なし	3万9000円/月～

サービス名 / 提供者	プロセッサ	メモリー容量	ディスク容量	選択可能な OS	仮想化ソフト
USIZE/CSK-IT マネジメント	2コア	2GB	有料オプション	Windows Server 2003、 Red Hat Enterprise Linux など	VMware Infra- structure 3.5
True CLOUD/ GMO ホスティング & セキュリティ	0.6GHz 相当	375MB	10GB	CentOS 5.4、Ubuntu 10	非公開
absonne/新日鉄ソリューションズ	8コア	8GB	73GB (2重化)	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS (個別対応)	VMware、 Hyper-V、Xen
ホワイトクラウド シェアードHaaS スタンダード/ ソフトバンクテレコム	1コア、 2GHz 相当	1GB	100GB	CentOS	KVM
ホワイトクラウド シェアードHaaS プレミアム/ ソフトバンクテレコム	1/3コア (CPU保証型 の場合)	1GB	30GB	VMware 上で稼働可能な OS	VMware vSphere 4
TIS Enterprise Ondemand Service/ TIS	1コア (ベスト エフォート)、 2GHz 相当	1GB (非保 証)	20GB (SATA、 非保証)	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	VMware Infra- structure 3.5
IBM マネージド・クラウド・ コンピューティング・サービス/ 日本IBM	SPECint_ rate 2006 5.0 ※ 2	1GB	20GB	Windows、Linux (IA、Power)	非公開
BlueSpider/日本システムウェア	1コア	2GB	50GB	Windows NT 4.0/2000/2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS、 SUSE Linux、Ubuntu、Novell NetWare など	VMware
iクラウドサービス/ 日本ビジネスコンピューター	350CPW相当 (IBM Power Systems)	2GB	146GB	IBM I V6.1	IBM I V6.1
ICT ホスティングサービス/ 日本ユニシス	1/2、コア から選択	最大 14GB	50GB	Windows NT 4.0/2000/2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux、 HP-UX、Solaris 8/9	VMware、 Hyper-V、Xen、 Oracle VM
OpSource Cloud/ ビーブラッツ (米 OpSource)	1コア、1GHz 相当	1GB	350GB (シル バープランの 場合)	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	VMware
日立クラウドソリューション Harmonious Cloud/ 日立製作所	1コア	1GB	10GB	Windows Server 2003/2008、 RedHat Enterprise Linux、Cent OS	VMware、 Hyper-V、Virtage
SecureOnline/ 日立ソフトウェアエンジニアリング	1 ~ 8コア	256MB ~ 64GB	1GB ~ 2TB	Windows Server、 Red Hat Enterprise Linux	VMware
Cloud ISLE サーバオンデマンド/ ビットアイル	1コア	2GB	20GB	Windows Server 2003/2008、CentOS	VMware vSphere4
オンデマンド仮想システムサービス/ 富士通	1コア	1.7GB	有料オプション	Windows Server 2003/2008、 Red Hat Enterprise Linux、CentOS	Xen

※ 1 16 ICU = XeonL5520 2.26GHz (4core) × 2 相当

※ 2 部門サーバーやファイル・プリントサーバー、インフラサーバーのワークロード相当の処理能力

	プライベートIPアドレス	最低契約期間	SLA	特記事項	初期費用	利用料金
	有料オプション	1カ月	仮想OSの稼働率 99.5%	2種類の標準仮想マシンから選択する。監視やバックアップなどを標準で利用可能。Webポータルからプロセッサやメモリなどのリソース変更の申請ができる	1仮想マシンあたり 8万5000円	4万5000円/月～
	不可	1カ月	—	1日単位でメモリなどのリソースの増加が可能。負荷に応じた自動スケールアップ機能を備える。米Akamaiのコンテンツ配信ネットワーク(CDN)がオプションで利用可	2万1000円	1年契約の場合、 2940/月
	個別対応	1カ月	—	仮想マシン単位だけでなく、物理マシン単位での専有も可能。障害監視やウイルスチェック、バックアップなどの有料オプションを用意	個別見積もり	5年契約の場合、 8万円/月～
	—	1カ月	—	選択できる標準仮想マシンを1タイプに絞り、運用の標準化・自動化を進め価格を抑えた。ファイアウォールと1Gbpsの共用インターネット回線を標準で利用可能	なし	8400円/月～
	有料オプション	1カ月	—	仮想マシンのスペックをユーザー企業で選択可能。ユーザー企業所有のサーバーからのシステム移行を有料で実施。ゲストOS以上の運用は個別対応	なし	ベストエフォート型 の場合、 1万5750円/月
	有料オプション	1カ月	99.99%	3種類の標準仮想マシンから選択し、Webポータルから契約可能。ミドルウェアのインストールなどを含めたシステムインテグレーションを有料で実施	月額料金の1カ月分	2万2000円(税別) /月～
	標準で利用可能	1カ月	個別対応	契約時の仮想サーバーのプロセッサ能力を最大4倍までベストエフォートで拡張し、拡張分を従量課金で利用可能。運用の充実度に応じた3つのメニューを用意	月額料金の1カ月分	サーバー100台を利用した場合、1仮想マシンあたり5万円/月～
	標準で利用可能	6カ月	—	仮想マシンのプロセッサリソースの割り当てには、ベストエフォート型と性能保証型の2タイプを用意。バックアップやファイアウォールなどの有料オプションを用意	10万円	4万5000円/月～
	—	1カ月	—	IBMのオフコン「IBM AS/400」や「iSeries」上で稼働するシステムを主な対象に、これらの後継である「IBM i」のシステム環境をIaaSとして提供	50万円～	10万8000円 /月～
	「ICTホスティングサービスプライベートコネクション」で提供	1カ月	準備中	ウイルスチェックや不正侵入防止、ミドルウェアの死活監視などの有料オプションを用意。月額課金に加え、従量課金型の「CT(Count By Times)」も用意	なし	7万8000円/月～
	標準で利用可能	1カ月	100%	ネットワーク・サーバーのアップタイムは100%の稼働率を保証。月額課金に加え、従量課金型を用意。ファイアウォールを標準で利用可能	なし	シルバープランの場合、 500米ドル/月～
	有料オプション	1カ月	個別対応	日立グループのIaaS関連サービスを同ブランドに集約。同社製のミドルウェア製品群を有料で利用可能。ロードバランサやプロセッサ専有などの有料オプションを用意	非公開	8400円/月～
	標準で利用可能	1カ月	99.9% (ネットワーク・回線機器などは除く)	短期のシステム開発プロジェクトや保守用に一時的にサーバーを使うといった用途を想定。在宅勤務や共同プロジェクトでサーバーを複数拠点間で利用できるようにするメニューも用意	5万5000円～	2万5000円/月～
	有料オプション	1カ月	今後導入予定	仮想マシン単位だけでなく、物理マシン単位での専有も可能。仮想マシンの場合、2種類の標準構成から選択。ログ監視などの有料オプションを用意	3万円(税別)	2万5000円 (税別)/月
	有料オプション	1時間	99.99% (2010年10月以降)	4種類の標準仮想マシンから選択し、Webポータルから契約可能。ミドルウェアを有料で利用できる。現在トライアル中で、2010年10月に正式サービス開始	なし	31円/時間～

(ニフティは「ニフティクラウド」を提供中だが、「プライベートクラウドに活用できるIaaSというメッセージは出していない」という申し出があったため掲載を見送った)