

# Isolateシリーズ

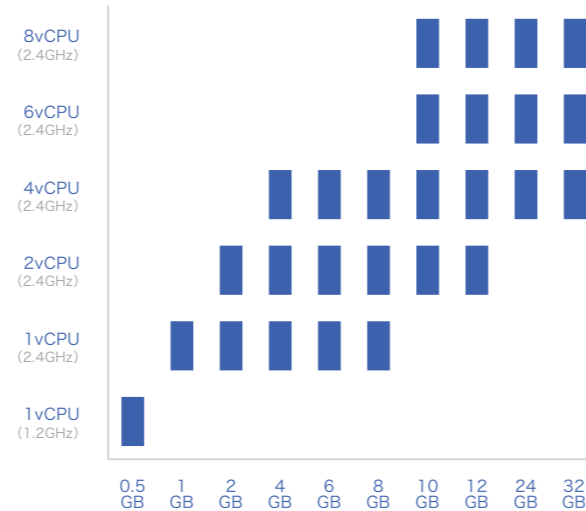
※ 表記金額は税込みです。 ※ 仮想ルーター1台につきグローバルIPアドレス1個無料です。 ※ 最新の情報はWebサイトをご確認ください。 ※ 実際のお支払い額は、各料金を合算後に整数に切り上げ計算しているため、記載の金額をもとに合計金額を計算したものと異なる場合があります。

## 4つの機能をもつ仮想ルーター



仮想ルーターは4つの機能が搭載されており、VLAN環境を構築できます。内蔵メモリは256MB、1GB、2GBの3サイズあり、サイズによって無料となるデータ転送量が異なります。

## 27サイズの仮想サーバー



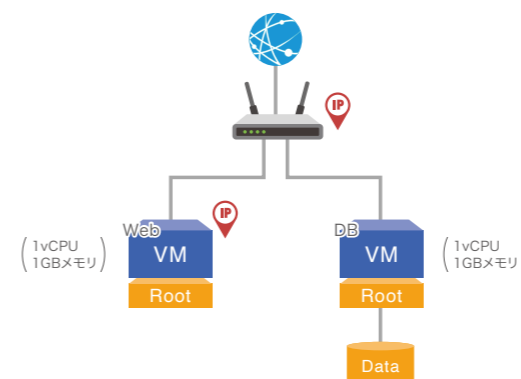
サイズの変更は契約手続きの変更や面倒なデータ移行をすることなくスケールアップやスケールダウンができます。システム構成の変更や拡張に応じて柔軟にご利用いただけます。

## 基本構成



## 構成例

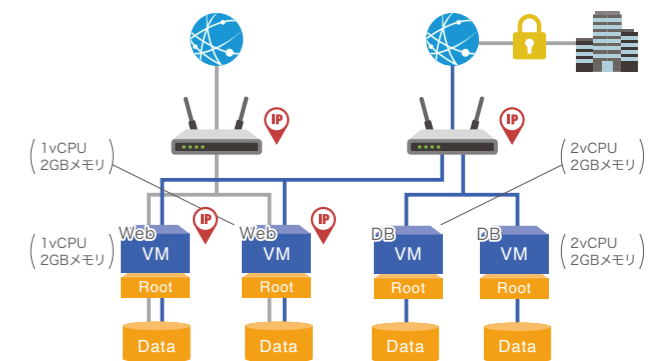
### ネットワークセグメントを分けた構成



- 仮想ルーターを利用して専用のネットワークセグメントを設定できる。
- ルートディスクとデータディスクを分け、必要箇所のみ最適にバックアップできる。

	数量	月額
仮想ルーター (VRS)	1台	472 円
仮想サーバー-SV1 (1vCPU、1GBメモリ)	2台	4,840 円
従量ボリューム (ルートディスク: 20GB)	2個	969.40円
従量ボリューム (データディスク: 50GB)	1個	1,211.76円
グローバルIPアドレス	1個	418.17円
月額		7,913円

### ECサイト向け構成

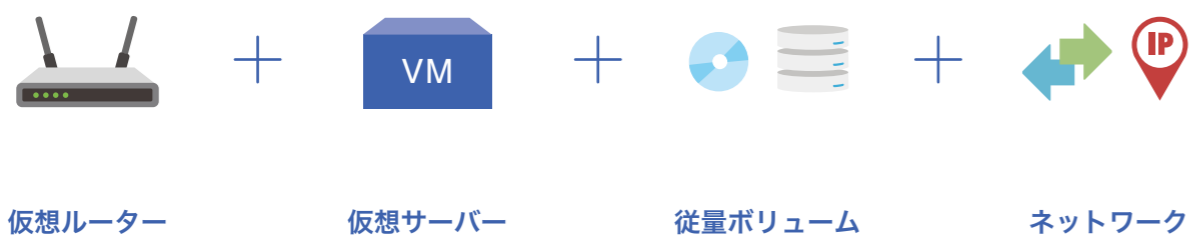


- 負荷分散を行いつつDBサーバーも複数台にすることで冗長性を高めた構成ができる。
- 通信ルールを分け、高セキュリティなネットワーク環境が構築できる。

	数量	月額
仮想ルーター (VRS)	2台	944 円
仮想サーバー-SV2 (1vCPU、2GBメモリ)	2台	7,260 円
仮想サーバー-MV2 (2vCPU、2GBメモリ)	2台	9,680 円
従量ボリューム (ルートディスク: 20GB)	4個	1,938.816円
従量ボリューム (データディスク: 100GB)	4個	9,694.08 円
グローバルIPアドレス	2個	836.35 円
月額		30,355円

※構成例の利用料金は、目安価格となりますので、ご了承ください。

## 基本的な料金システム



開始後16日 (384時間)までは「従量課金」で課金され、16日間を超えると「月額定額」となります。

開始後16日 (384時間)までは「従量課金」で課金され、16日間を超えると「月額定額」となります。

OS 用のルートディスク分が「従量課金」されます。また、データディスクの増設やバックアップの取得などをすると、各リソースに対して個別に「従量課金」となります。

データ転送は一定量は無料、それ以上は従量課金です。グローバルIPアドレスは仮想ルーター1台作成につき、1IPが無料です。

# 仕様・料金詳細

※ 表記金額は税込みです。 ※ 最新の情報はWebサイトをご確認ください。

## リソースパック(Basicシリーズ)

	vCPU	メモリ	ルート・データディスク	日割	月額
1パック	1vCPU(2GHz相当)	1GB	20GB	60.50円	1,815円

## 仮想サーバー(Basicシリーズ)

名前	vCPU	メモリ	日割	月額	
Custom Server	自由に指定可能	自由に指定可能			
m1 Server	m1.small	1vCPU(2GHz相当)	リソースパック もしくは 従量リソース・ボリュームを参照	リソースパック もしくは 従量リソース・ボリュームを参照	
	m1.large	2vCPU(2GHz相当)			2GB
	m1.xlarge	4vCPU(2GHz相当)			8GB
Mini Server	1vCPU(2GHz相当)	512MB	-	880円	

※ 仮想サーバーにはプライベートIPアドレスのみ割り当てが可能です。 ※ プライベートIPアドレスは変更できません。セカンダリIPアドレスは指定可能です。ただし、セカンダリIPアドレスはロードバランサーではご利用いただけません。

## 従量リソース・ボリューム(Basicシリーズ)

	従量	月額(720時間)
vCPU(1vCPU)	1.51250円/時	1,089円
メモリ(1GB)	1.51250円/時	1,089円
ルートディスク/データディスク(1GB)	0.03366円/時	24.2352円
バックアップストレージ(1GB)	0.02277円/時	16.3944円

## ネットワーク(Basicシリーズ)

	従量	従量	月額(720時間)
データ転送	0円	グローバルIPアドレス(1IP)	0.5808円/時 418.176円

※ グローバルIPアドレスは1アカウントにつき100個まで。また、指定はできません。 ※ ローカルIPアドレスは仮想サーバー1台あたり32個まで。

## セキュリティグループ(Basicシリーズ)

ファイアウォールルール設定	ファイアウォールルールの受信規則と送信規則を設定できます。
1つの設定を複数の仮想サーバーに適用可	仮想サーバー作成時に、すでに作成したセキュリティグループを選択するだけで同じ設定を複数の仮想サーバーに適用できます。
セキュリティグループ同士の通信許可	セキュリティグループ同士の通信を許可できます。例えばWeb用とDB用を分けることで、DBへの外部アクセスを不可にできます。

## ロードバランサー(Basicシリーズ)

分散方式	ラウンドロビン	分散対象の仮想サーバーに順番にアクセスを振り分けます。
	リストコネクション(最小接続)	最も少ないセッションの仮想サーバーにアクセスを振り分けます。
	ソースIPハッシュ(送信元)	送信元IPアドレスごとに同じ仮想サーバーにアクセスを振り分けます。
セッション維持方式	SourceBased	送信元IPアドレスからセッションを維持します。
	LbCookie	ALTUSロードバランサーがCookieを挿入しセッションを維持します。
	AppCookie	他のお客さまのアプリケーションがCookieを挿入しセッションを維持します。

## 仮想ルーター(Isolateシリーズ)

	メモリ	従量	月額上限
VRS	256MB	1.22892円/時	472円
VRM	1GB	2.45795円/時	944円
VRL	2GB	4.91568円/時	1,888円

機能	専用セグメント(VLAN)	仮想ルーター配下は専用セグメントで構成されます。仮想サーバーは直接インターネットに接続できないセキュアな場所に配置されます。			
	ファイアウォール	ルール設定	受信規則と送信規則を設定できます。		
	ロードバランサー	分散方式	ラウンドロビン	分散対象の仮想サーバーに順番にアクセスを振り分けます。	
			リストコネクション(最小接続)	最も少ないセッションの仮想サーバーにアクセスを振り分けます。	
			ソースIPハッシュ(送信元)	送信元IPアドレスごとに同じ仮想サーバーにアクセスを振り分けます。	
		ヘルスチェック	TCPポートに対して、接続を確認します。		
		L7	プライベートIPアドレスへのバランシング、セッション維持(SourceBased/AppCookie/LbCookie)		
リモートアクセスVPN	L2TP	割り当てIPアドレス:10.90.16.1-100(固定)			

※ 仮想ルーターサイズ変更の際は、仮想ルーターの再起動が発生します。 ※ リモートアクセスVPN の設定ができるのは「送信元 NAT」のIPのみとなります。 ※ ソースIPアドレスが同一(10.90.16.0/24)の場合は接続できません。

## 従量ボリューム(Isolateシリーズ)

	従量	月額(720時間)
ルートディスク/データディスク(1GB)	0.03366円/時	24.2352円
バックアップストレージ(1GB)	0.02277円/時	16.3944円

## 仮想サーバー(Isolateシリーズ)

名前	vCPU	メモリ	従量	月額上限	名前	vCPU	メモリ	従量	月額上限
XSV	1vCPU(1.2GHz相当)	0.5GB	3.15117円/時	1,210円	LV6	4vCPU(2.4GHz相当)	6GB	31.5104円/時	12,100円
SV1	1vCPU(2.4GHz相当)	1GB	6.30223円/時	2,420円	LV8		8GB	37.8125円/時	14,520円
SV2		2GB	9.45318円/時	3,630円	LV12		12GB	50.4167円/時	19,360円
SV4		4GB	15.7553円/時	6,050円	LV16		16GB	63.0209円/時	24,200円
SV6		6GB	22.0574円/時	8,470円	LV24	24GB	88.2292円/時	33,880円	
SV8		8GB	28.3594円/時	10,890円	LV32	32GB	113.4375円/時	43,560円	
MV2		2GB	12.6042円/時	4,840円	XLV12	6vCPU(2.4GHz相当)	12GB	56.71875円/時	21,780円
MV4		4GB	18.9062円/時	7,260円	XLV16		16GB	69.32299円/時	26,620円
MV6		6GB	25.2084円/時	9,680円	XLV24		24GB	94.53125円/時	36,300円
MV8	8GB	31.5104円/時	12,100円	XLV32	32GB		119.7397円/時	45,980円	
MV12	12GB	44.1147円/時	16,940円	WLV12	8vCPU(2.4GHz相当)	12GB	63.02098円/時	24,200円	
MV16	16GB	56.7187円/時	21,780円	WLV16		16GB	75.62500円/時	29,040円	
LV4	4vCPU(2.4GHz相当)	4GB	25.2084円/時	9,680円		WLV24	24GB	100.83348円/時	38,720円
						WLV32	32GB	126.04174円/時	48,400円

※ 仮想サーバーにはプライベートIPアドレスのみ割り当てが可能です。 ※2 プライベートIPアドレスは変更できません。セカンダリIPアドレスは指定可能です。ただし、セカンダリIPアドレスはロードバランサーではご利用いただけません。

## ネットワーク(Isolateシリーズ)

	仮想ルーター別の無料分	従量	従量	月額(720時間)
データ転送(1GB)	VRS:1582GB(約5Mbps)まで	13,200円	グローバルIPアドレス(1IP)	0.5808円/時 418.760円
	VRM:3164GB(約10Mbps)まで		ローカルIPアドレス(1IP)	0円/時 0円
	VRL:6328GB(約20Mbps)まで			※ グローバルIPアドレスは1アカウントにつき100個まで。また、指定はできません。 ※ ローカルIPアドレスは仮想サーバー1台あたり32個まで。

※ IN/OUTの転送量の合計に対して従量課金されます。 ※ 同一の仮想ルーター配下は無料です。

シェアードネットワーク	BasicシリーズやGMOクラウド専用サーバーとローカル接続できます。ただし、172.20.0.0/16は利用しないでください。
-------------	--

## OSテンプレート・ISOイメージ(Basicシリーズ・Isolateシリーズ)

	OS	必要なディスク容量
標準OSテンプレート	CentOS 7.1 64bit with KUSANAGI / CentOS 7.3 64bit / CentOS 7.3 LAMP 64bit / CentOS7.9 / CentOS Stream 8 CentOS Stream 9 / Ubuntu 20.04 LTS / Ubuntu 22.04 LTS / AlmaLinux 8.7 / AlmaLinux 8.7 with Nextcloud / AlmaLinux 8.9 AlmaLinux 9.2 / AlmaLinux 9.3 / AlmaLinux 9.3 with KUSANAGI9 / Oracle Linux 8.3 / Rocky Linux 8.6 / Rocky Linux 8.7 Rocky Linux 9.2 / MIRACLE LINUX 8.4 【Basicシリーズのみ】 CentOS 7.9 with Plesk Obsidian / Rocky Linux 8.6 with Plesk Obsidian ※2	20GB
	【Basicシリーズのみ】 AlmaLinux 8.7 with Plesk Obsidian ※2 / AlmaLinux 8.9 with Plesk Obsidian ※2 AlmaLinux 9.2 with Plesk Obsidian ※2 / AlmaLinux 9.3 with Plesk Obsidian ※2 Rocky Linux 8.7 with Plesk Obsidian ※2	100GB
	Windows Server 2016 R2 Standard Edition JP / Windows 2016, FileMaker Server 19 ※1 Windows Server 2019 R2 Standard Edition JP / Windows 2019, FileMaker Server 19 ※1 / Windows Server 2022 Standard Edition JP 【Isolateシリーズのみ】 Windows 2016 Standard Edition JP + SQL2017 Standard Windows 2019 Standard Edition JP + SQL2017 Standard Windows 2019 Standard Edition JP + SQL2019 Standard Windows Server 2022 Standard Edition JP + SQL2022 Web Windows Server 2022 Standard Edition JP + SQL2022 Standard	100GB
	Windows 2022, FileMaker Server 2023 ※1	200GB
弊社提供のISOイメージ	CentOS 7.7 / CentOS Stream 8 / CentOS Stream 9 / AlmaLinux 8.3 / AlmaLinux 8.4 / AlmaLinux 8.5 / AlmaLinux 8.6 AlmaLinux 8.7 / AlmaLinux 8.9 / AlmaLinux 9.2 / AlmaLinux 9.3 / Oracle Linux 8.3 / Ubuntu 18.04 LTS / Ubuntu 20.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS / Rocky Linux 8.4 / Rocky Linux 8.5 / Rocky Linux 8.6 / Rocky Linux 8.7 / Rocky Linux 9.2 MIRACLE LINUX 8.4	お客さまによる 指定が可能
お客さま指定のISOイメージ	指定可能なISOイメージはWebサイトを参照ください。	

※ ISOイメージからのOSインストールの際は、XenTools(xs-tools.iso)のインストールが必須となります。 ※ CentOS6系については、2.6.32-431以降のKernelバージョンが必須です。 ※ WindowsOSは、弊社提供ライセンスでご利用いただけます。お客さまで購入されたライセンスのお持ち込みに関しましては対応はいたしかねます。 ※ Windows SQL Serverを4コアを超えてご利用の場合は、SQL Server 追加ライセンスをご利用ください。仮想サーバーサイズのXSVは利用しないようお願いします。 ※ お客さま指定のISOイメージを登録する際は、お客さまで用意したHTTPサーバー経由でアップロードする必要があります。ただし、サポートは対象外です。 ※ FileMaker は、Clarix International Inc. (旧 FileMaker, Inc.)の米国および/またはその他の国における登録商標です。Clarix は、Clarix International Inc. (旧 FileMaker, Inc.)の商標です。 ※1 無料で45日間までご利用いただける評価版ライセンスでのご提供となります。正規版ライセンスは別途ご購入いただく必要がございます。 ※2 CentOS版のPleskとは仕様異なる点がございます。詳細はWebサイトをご確認ください。

## バックアップ(スナップショット)(Basicシリーズ・Isolateシリーズ)

	保存先	世代管理	仮想サーバー状態	データ保持	バックアップ範囲	テンプレート化	ボリューム化	リカバリ
仮想サーバー	データディスク	手動	稼働中	期間制限なし	フルバックアップ	-	-	○
ルート・データディスク	バックアップストレージ	手動/自動	稼働中または停止時	期間制限なし	フルバックアップ	ルートディスクは可 データディスクは不可	○	○

※ 仮想サーバーのスナップショットとディスクスナップショットはどちら一方のみが取得できます。 ※ 仮想サーバーはルートディスクとデータディスクを含みます。 ※ 2つ以上のディスクを結合した場合、拡張したディスク全体のスナップショットを取ることはできません。 ※ バックアップデータの合計データ容量分の料金が発生します。 ※ バックアップストレージは容量無制限です。 ※ 世代管理の上限は、仮想サーバーは1台につき10世代、ルート・データディスクの手動の場合は無制限、自動の場合は毎日だと21世代まで、毎週だと12世代まで、毎月だと12世代までです。

## その他の機能(Basicシリーズ・Isolateシリーズ)

アフィニティグループ	グループごとに仮想サーバーを異なる物理サーバー(ハイパーバイザー)に配置できます。収容先の物理サーバーを指定することはできません。	
API	CloudStack 標準API	CloudStackがもつ数多くの機能を外部からコントロールできます。管理システムや既存のシステムと統合できます。
	AWS API	Basicシリーズの「m1.small」「m1.large」「m1.xlarge」では一部のAWS APIがご利用できます。

# その他料金詳細

※ 表記金額は税込みです。 ※ 最新の情報はWebサイトをご確認ください。

## オプション

WindowsOS	従量	月額(720時間)	
WindowsOSライセンス	Windows Server 2016 Standard Edition JP	12.65円/時	9,108円/月
	Windows Server 2019 Standard Edition JP		
	Windows Server 2022 Standard Edition JP		
	Windows 2016 FileMaker Server 19		
	Windows 2019 FileMaker Server 19		
WindowsOSライセンス	Windows 2022 FileMaker Server 2023	121円/時	87,120円/月
	Windows 2016 Standard Edition JP + SQL2017 Standard <small>【Isolateシリーズのみ】</small>		
	Windows 2019 Standard Edition JP + SQL2017 Standard <small>【Isolateシリーズのみ】</small>		
	Windows 2022 Standard Edition JP + SQL2022 Standard <small>【Isolateシリーズのみ】</small>		
	Windows 2012 R2 Standard Edition JP + SQL2014 Web x64 <small>【Isolateシリーズのみ】</small>		
Windows 2022 Standard Edition JP + SQL2022 Web <small>【Isolateシリーズのみ】</small>	22円/時	15,840円/月	

Plesk	月額	
Web Admin Edition(10ドメイン)	1,870円/月	
Web Pro Edition(30ドメイン)	2,970円/月	
Web Host Edition(無制限ドメイン)	5,500円/月	
Pleskライセンス <small>【Basicシリーズのみ】</small>	Starter Plan	1,210円/月
	Speed Kit Plan	1,980円/月
	Backup Plan	2,640円/月
	Backup x Smart Update Plan	2,970円/月
	Plesk WPバック ※1	
Plesk Extensionsライセンス (拡張機能) ※2 <small>【Basicシリーズのみ】</small>	SmartUpdate(WPバージョンアップ診断)	1ドメイン 385円/月 10ドメイン 1,155円/月 30ドメイン 2,310円/月 ドメイン無制限 9,086円/月
	Acronis Backup for Plesk(遠隔バックアップ)	100GB 2,123円/月
		250GB 3,487円/月
		500GB 5,764円/月
		1000GB 10,318円/月
	Speed Kit(CDN)	1ドメイン 913円/月
		10ドメイン 3,036円/月
		30ドメイン 5,313円/月
		ドメイン無制限 7,590円/月
	Google PageSpeed Insights(サイトのパフォーマンス分析)	7,590円/月
Imunify360(総合的なセキュリティ対策)	1Pleskユーザー 1,089円/月	
	30Pleskユーザー 2,189円/月	
無制限	4,378円/月	
ImunifyAV(ウイルス対策)	682円/月	
Plesk Email Security(メールのウイルス対策・スパム対策)	1,232円/月	
KernelCare(脆弱性対策)	352円/月	

※ Pleskをご利用いただく場合は仮想サーバーを作成する際に、「Custom Server」もしくは「m1.small」「m1.large」「m1.xlarge」を選択してください。また、OSテンプレートはPlesk対応テンプレートを選択してください。  
 ※ 仮想サーバー1台に対して1ライセンスが必要です。 ※ ALTUSポータル内でライセンス取得できます。 ※ 取得後14日間は無料で利用できます。 ※1 Plesk WPバックは、WordPressに特化したライセンスです。全てWeb Admin Edition(10ドメイン)版を利用しています。 ※2 ALTUSポータル上で申し込みいただけます。ALTUSポータル経由でなく、Plesk上で購入される場合、請求元はPlesk社となりますので、ご注意ください。

その他	初期	年・月額
SSL証明書	GlobalSign クイック認証SSL	31,350円/年
	GlobalSign 企業認証SSL	63,800円/年
	GlobalSign EV SSL	140,800円/年
ドメイン	ドメイン名の種類と価格についてはWebサイトをご確認ください。	
Acronis バックアップ for ALTUS(遠隔バックアップ)	VMライセンス月額	2,530円/月
	クラウドストレージ(100GB)	1,540円/月
DuraSite-aDNS	重み付けや監視機能を兼ね備えた高機能なロードバランサー	16,500円 12,650円
CDNバック ライトプラン	AWSが提供するCDN「Amazon CloudFront」と初期導入などの作業代行をセットにしたサービス	33,000円
CDNバック スタンダードプラン		110,000円 11,000円～
RDS SAL(5ライセンス～)	RDS SALをご要望の際はお問い合わせください。	5,500円 9,680円/月
Office Professional Plus(5ライセンス)	Word/Excel/PowerPoint/Outlook/OneNote/InfoPath/SharePoint/Business Contact/Lync/Office Web Apps(SharePoint Server)/ECM、IRMなどの統合ソリューション機能	5,500円 18,260円/月
Office Standard(5ライセンス)	Word/Excel/PowerPoint/Outlook/OneNote/SharePoint/Business Contact/Office Web Apps(SharePoint Server)/ECM、IRMなどの統合ソリューション機能	5,500円 13,530円/月

## マネージドサービス

	初期	月額
導入支援	都度お見積もり	
セキュリティオプション	11,000円/仮想サーバー1台	16,500円/仮想サーバー1台
監視・復旧サービス	15,400円~/仮想サーバー1台	8,800円~/仮想サーバー1台
ヘルプデスク(インシデント3回/月、24時間365日電話サポート)	-	11,000円
設定代行	0円～	0円～

## ソリューション

		初期	スポット	月額	年額	
セキュリティ	アンチウイルス	Dr.Web (Server Security Suite)	0円	-	1,078円	
	脆弱性診断	SCT SECURE クラウドスキャン	33,000円	-	-	388,300円～
		LAC セキュリティ診断	0円	-	個別見積もり	-
	統合型サーバーセキュリティ	Deep Security	22,000円～	-	24,200円	-
	WAF (IPS)	Scutum	107,800円～	-	32,780円～	-
攻撃遮断くん		11,000円	-	44,000円	-	
VPN <small>【Isolateシリーズのみ】</small>	リモートアクセスVPN -Plus-	14,300円	-	1,595円	-	
	拠点間VPN	44,000円～	-	19,800円～	-	
クラウドストレージ	ファイル執事	74,844円	-	27,218円～	-	

## 課金停止

対象	方法
リソースバック	バック数を「0」にする
仮想ルーター/仮想サーバー/ルートディスク/データディスク/ディスクスナップショット/OSテンプレート/ISOイメージ/グローバルIPアドレス	削除する

※「課金停止のお手続きについて(<https://support.gmocloud.com/pf/guide/order/charge.html>)」をご参照いただき、各ツールの削除を行ってください。 ※ 削除漏れがあると課金が停止しないため、ご注意ください。

## シリーズ比較

### BASIC

### ISOLATE

	世界標準Apache CloudStackベース「CloudPlatform」基盤	
	Webサイト構築 / 検証・開発環境	業務システム環境 / アプリケーション開発
プラットフォーム	世界標準Apache CloudStackベース「CloudPlatform」基盤	
利用シーン	Webサイト構築 / 検証・開発環境	業務システム環境 / アプリケーション開発
専用セグメント (VLAN)	×	○
仮想ルーター	×	3サイズ
仮想サーバー	固定4サイズ・自由サイズ	27サイズ
ディスク	○ (拡張可・付け替え可)	
アフィニティグループ	○	
ファイアウォール	○	
ロードバランサー	○	
VPN	×	リモートアクセスVPN / 拠点間VPN
ポート転送	×	○
グローバルIP アドレス	○	
バックアップ(スナップショット)	○ (ディスク or 仮想サーバー)	
リカバリ	○	
OSテンプレート	○	
ISO OSインストール	○	
アップロード/ダウンロード	○	
CloudStack API	○	
AWS互換API	○ (m1 Serverのみ)	×
ハイブリッド構築	○	
データセンター	日本国内	

## SLA(品質保証)

GMOクラウド ALTUSでは、品質保証(SLA)を導入しています。SLAは99.95%の月間サーバー稼働率を保証し、この水準を下回った場合の減額措置について規定するものです。詳しい内容については、下記をご覧ください。

<https://altus.gmocloud.com/sla/>



## ALTUSポータル

仮想サーバーの追加やファイアウォール設定、リソースサイズ設定など、クラウド運用に必要な各種設定が行えます。お客様の声を反映し、UIや機能に改良を加えています。

