



# IDCフロンティアのクラウドサービス IDCFクラウド

IDCFクラウドは、IDCフロンティアが提供するパブリッククラウドサービスです。 2014年10月リリース以来、16,000アカウントを突破し、多くのお客様に安心してご利用いただいております。 クラウド周辺サービスとの組み合わせやデータセンターとのハイブリット構成など、様々なシステム構成を柔軟に実現できます。



	٦
	J

**最適なコストパフォーマンス** 多様化するニーズに合わせて、豊富なラ インアップから最適なサーバースペッ クが選定できます。





月額上限付きの従量課金を採用してい るため、月額制と従量制両方のメリット を享受できます。



**国産クラウドならではの品質** 潤沢なバックボーンネットワーク、なら びに HA機能を標準装備しています。

SLA99.999%の品質をお届けします。



#### 万全なセキュリティ体制

国内の自社データセンターで運用して いるため安心してご利用いただけます。 国内初の「ISO/IEC 27017」クラウドセ キュリティ認証も取得。



豊富なクラウド機能 パワフルなコンピューティングに加 え、CDNやILBなどを組み合わせるこ とであらゆる用途に対応できます。



進化を続ける、IDCFクラウド

2014年の提供開始以降、新機能のリ リースやアップデートを繰り返しなが ら日々進化を続けています。

# 3ステップでできる仮想マシン構築

STEP 1	IDCFクラウドのアカウント登録	<b>2</b> ページ
STEP 2	仮想マシンの構築	<b>5</b> ページ
STEP 3	仮想マシンのネットワーク設定	7ページ

仮想マシンの ペットワーク設定 仮想マシンへの

仮想マシンの構 Windows 編 IDCFクラウド よくある質問

今すぐできる

サーバー構築

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

IDCFクラウドのアカウント登録

わからなくなったら無料サポートへ ▶ portal-help@idc.jp (平日 9:00-17:00※緊急時は24時間 365日)

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」のお申し込みは簡単。 9ステップでご利用開始できます。



ブラウザを開いて、「IDCFクラウド ログインページ」ヘア クセスしてください。

→ ログイン画面

https://idcfcloud.com

次に、「新規登録」をクリックします。

IDC	F Cloud
	コグインID
D <sup>y</sup> housent	ロクイン パクロードスをおた 新規登録

2

新規登録に必要な情報を入力します。

#### ログインID

今後ログインする際に入力するIDになります。 ログインIDは半角英数字で始まる5~64文字で設定する 必要があります。 使用可能文字は英数字および記号(@.-)となります。

#### パスワード

今後ログインする際に入力するパスワードになります。 パスワードは8~32文字の英数字、記号すべてを使用でき ます。

入力した内容を確認したら、「利用規約に同意します」に チェックをして、「電話認証へ進む」をクリックします。

IDCF Cloud								
> 1 ログイン開始 > 2 和波振号相談	> 3 x-naizz7 > 4 mizz7							
く100とクラウトとは> 100とクラウドは、初時間向内・原門最友なあ18 MIF1、15,050円から取らられるパブリックク ラウトです。 くまずはおはし1500円数料クーポン> クーポンコード:「TRAL4CH110051 入力期間、新信に登出から15月以内にご入った さい、 新設際、ドウーポンコード入力後、6ヵ月最	新規登録 話 る メールアドレス ログインID							
くめちゃ楽ガイドを公開> アカウント登録からサーバー作成手順などご紹介。IDCFクラウドのちゃ楽ガイド	/(スワード 利用規約に問題します 電話55年へ渡む							

# IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

電話による電話番号認証をします。

アカウント登録

3

4

5

国番号をプルダウンから選択し、現在応答できる電話番号 またはSMS(ショートメール)を選択します。

「電話確認」をクリックすると、英語の音声でコードをお知 らせします。

「SMS確認」をクリックすると、入力した電話番号にSMS でコードをお知らせします。

コード欄に届いたコードを入力します。

「私はロボットではありません」にチェックをして、「認証する」をクリックします。

入力する電話番号は市外局番から入力 してください。

例:080XXXXXXX、03XXXXXXX



**IDCF** Cloud

回番号

>1ログイン情報

>1ログイン情報

認証メールを送信しました

電話認証について

> 3 メール確認売了 > 4 登録売了

電話認証

2 で入力されたメールアドレス宛てに登録確認のメール が届きます。

メールに記載されたURLにアクセスしてください。

こちらの画面が表示されたら、登録完了です。

「ログイン画面へ」をクリックしてログインしてください。



**IDCF** Cloud

メール送信

24時間以内にメール内のURLをクリックして、認証を完了させてください。メールが温かない場合はこちらから ログインして受信可能なメールアドレスを再設定して認証メールの再送信を行ってください。

>4 登録完了

>2 電話番号確認

	登録完了	
登録が完了しました		
以下のリンクより、IDCFクラ	ウドの豊富な機能をお楽しみください。	
	ログイン画面へ	



支払い方法

4

IDCFクラウド よくある質問

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

6

アカウント情報の登録に必要な基本情報を入力します。
\*項目は必須となります。

入力が終わりましたら、「基本情報を保存する」をクリック します。



お支払い方法が銀行振込、口座振替の 場合は、会社名を変更できませんので ご注意ください。

基本情報	
会社名 *	(デスト)IDCF
会社名(力ナ)	
プロジェクト名 @	
置 *	Japan
郵便 <b>斷号</b> *	102-8124 住所検索
都道府県*	東京都
住所 *	千代田区纪尾井町1-3
ビル名	
アカウント登録日	2017/07/11
ステータス	New
	基本情報を保存する

#### お支払い方法を入力します。

お支払い方法はクレジットカード、銀行振込、口座振替の3 通りから選択いただけます。

ご希望のお支払い方法を選択いただき、お支払い情報をご 入力ください。

認証が完了次第、アカウントがご利用いただけます。



クレジットカードの有効期限にご注意 1ヵ月以内に有効期限が切れるクレジットカード

は利用できません。クレジットカード情報登録に 5回以上失敗した場合、アカウントを強制的に失 効させていただくことがあります。



銀行振込み、口座振替は書類提出が必要

「銀行振込」「口座振替」をご希望の場合は、支払い 方法入力画面で必要事項をご記入いただいた後、 申込書を弊社サポート窓口まで郵送してください。 弊社でアクティベート後、アカウントが有効になり ます。





9

8

IDCFクラウドのクラウドコンソールが表示されます。 このクラウドコンソール画面で仮想マシンの作成や管理 が行えます。

いずれかのリージョンの「コンピューティング」を選択いた

だき、「はい」をクリックし有効にします。

→ クラウドコンソールにアクセス
https://idcfcloud.com

CF Cloud R	8#U-5#52 > 3525-7457 •							A 98-5 - F
5-RAL		0 <<98			#92-4 0 G8		ネットワーク転送	0.00 cs
	仮想マシン ゎちゃま	6-7 F (3*						▲ 仮想マシン作成
	Search			金でのゾーン	<ul> <li>主てのグループ</li> </ul>			20fl 100fl & CSV
	200 0.0 PM	6) 7852						
	・ 数数マシン名 表示できる情報はありません。	+ V->	: 05	・グループ名	197°F6X	: 27-92	・マシンタイプ	• frikB
	0.49							

仮想マシンの構築 Linux 編 仮想マシンの なットワーク設定 仮想マシンへの アクセス

<u>Linux</u>編

仮想マシンの構 Windows 編

2

今すぐできる

サーバー構築

### IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

仮想マシンの構築

わからなくなったら無料サポートへ ▶ クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにて お問い合わせください。(平日 9:00-17:00 ※緊急時は24時間365日)

IDCFクラウドのサインアップが完了したら、いよいよ実際に仮想マシンを構築しましょう。 ● 推奨ブラウザは、Mozilla FireFox 最新版、Google Chrome 最新版



クラウドコンソールからいずれかの「仮想マシン作成」をク リックします。

ログインしていない場合は、下記URLからログイン画面に アクセスし、ログインIDとパスワードを入力してログイン します。



→ ログイン画面

https://idcfcloud.com



仮想マシンのスペックを選択します。

各マシン欄に記載の括弧内の金額は1時間あたりのご利 用金額です。括弧外の金額は1ヵ月のご利用上限金額で す。

OSイメージを選択します。

IDCFクラウド標準の「おすすめTemplate」のほか、お客 さまが作成された「My Template」や、お客さまがアップ ロードされた「ISO」などから選択できます。

ここでは例として「CentOS 7.3 64-bit」を選択します。 ※Red Hat、Windowsはライセンス費用が別途かかりま すのでご注意ください。

ボリュームの「データディスク」のサイズが選択可能です。 データディスクは1GB単位で1,000GBまで追加できま す。



## 初期費無料、安心の "上限つき従量料金"

IDCFクラウドのご利用料金は、「仮想マシン」+「ボリューム」+ 「ネットワーク(3,240GB/月まで無料)」で構成されています。 必要に応じて高性能なハードウェア専有マシンや有償OS、アー カイブデータなどをご利用いただます。 もう従量/定額で迷うことはありません。ご利用料金もよりシンプルになりました。一定期間のご利用で月額上限料金を自動 で適用します。短期利用なら使った分だけお支払い。たくさん 使っても上限つきだから、予算が立てやすく安心です。

5

仮想マシンの構築	仮想マシンの	仮想マシンへの	仮想マシンの構築	IDCFクラウト
Linux 編	ネットワーク設定	アクセス	Windows 編	よくある質問

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

3

4

仮想マシンにSSH接続を行うため、SSH Keyを作ります。 ここでは「作成」を選択してSSH Key名を入力します。次 に作成をクリックします。

ポップアップ画面で「はい」をクリックします。 SSH Keyがテキストファイルでダウンロードされますので 保存します。

A SSH Key ♂	
SSH Key 選訳         作成         アップロード         なし           myKey         作成	
SSH Key を作成してダウンロードしますか?	×
	キャンセル はい

次に、仮想マシン台数を選択します。

ネットワークインターフェースは初期値のままで、詳細情 報を入力します。仮想マシン名とグループ名を任意の名称 を入力してください。「プライベートIPアドレス」は初期値 のままで良いです。IPアドレスを指定したい場合はチェッ クをはずし、画面上で指定されたネットワークアドレスの 範囲内で任意のIPアドレスを入力してください。 作成後すぐに仮想マシンを起動させたい場合は「自動起 動」のチェックをオンにします。 入力が完了したら、「確認画面へ」をクリックします。 確認画面が表示されますので、内容に間違いないことを確 認し、「作成」をクリックします。

イツ トリークインターフ weber ゾーン	'エース ◎		
ネットワーク名		CIDR	
weber-network1		10.31.0.0/22	
仮想マシン名	ブライベートIPア	ドレス( weber-network1) ©	自動起動
			_
マシン名 1 guide	🗸 自動設定	10.31.0.0/22の範囲で指定	$\checkmark$

5

クラウドコンソール画面でステータスがRunningに変わると、仮想マシン作成完了です。仮想マシンのrootパスワードはメールで送信されます。



初期パスワードはセキュリティ保全の ため、OSログイン後にお客さまにて変 更いただくことをおすすめします。

4	6875	> 1			#9a-4 15 cs		Rットワーク転送 0.00 cs
仮想	見マシン ゎちゃまがイド	2					📥 66.00
54	arch.			全てのソーン	<ul> <li>全てのグルーフ</li> </ul>	•	50ff 100ff
	: 依然マシン市	: ソーン	: 05	: クループも	: 1P71%X	: ステータス : マシンタイプ	- 6:411
0	guide	weber	٥	ueb	10.31.0.18	Running light.S1	2017/07/21 12:08:04

[IDCFクラウド]新しい仮想マシンが作成されました 受信トレイ ×

#### ● noreply@idc.jp To 自分 ●

CONTRACTOR OF A DESCRIPTION OF

IDCFクラウドをご利用いただき、誠にありがとうございます。

ログインID:

新しい仮想マシンが作成されました。

#### 仮想マシン名: guide

ID: rootやAdministrator等、OSにて設定されている管理者アカウントをお使いください。 パスワード: 10mmm

初期パスワードはセキュリティ保全のため、お客様にて変更いただくことをお勧めいたします。 本メールにお心当たりがない場合やご不明な点がありましたら、チケットよりお問い合わせください。

IDCFクラウド お問い合わせ窓口 お問い合わせはチケットシステムをご利用ください



仮想マシンの ネットワーク設定 仮想マシンへの アクセス 仮想マシンの構 Windows 編

IDCFクラウド よくある質問

今すぐできる

サーバー構築

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

仮想マシンのネットワーク設定

わからなくなったら無料サポートへ <br/>
ト クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにてお問い合わせください。(平日 9:00-17:00 ※緊急時は 24 時間 365日)

仮想マシンの作成が完了しました。次に外部からアクセスできるようにネットワーク設定を行います。 ネットワーク設定はパブリックIPアドレスごとに行います。ここでは、例としてSSH接続、HTTP接続用のネットワーク設定を行います。



IDCFのクラウドコンソールから「IPアドレス」をクリックします。ログインしていない場合は、下記 URL にアクセスしてログインIDとパスワードを入力してログインします。

IDCF Cloud	▲日本リージョン2 > コンピューディング ・							A 98-5 + 🖂 -	
A BROOMA		0 <<98			#9a-6 048		ネットワーク転送	0.00 cs	
A 88255	仮想マシン かちゃまうイドマ 4 655								
▲ 97Fレス	Search.			全てのゾーン	<ul> <li>全てのグループ</li> </ul>			20fi 100fi & CSV	
◎ スナップショット	6219 17.6. 19.62	ii retz							
0 9570-F	<ul> <li>( 数数マシン名 またできる活用用のません。</li> </ul>	( <del>У</del> ->	08	07A-78	I BYFUX	÷ λ∓−9λ	1955947	- 848	
4、55HKey 回 時行ログ 1 リソースリミット 4、AFI 4 ソーン	0 19								

# ● ログイン画面

https://idcfcloud.com

2

「IPアドレス」をクリックして、表示されているIPアドレス 名をクリックします。次に「ファイアウォール」をクリック します。

下記ルールを追加し、「+」をクリックします。

項目	内容・操作
コメント	SSH
ソースCIDR	My IP**
タイプ	SSH

※My IPは操作端末のIPを自動設定できます。



# HTTP用の設定として以下を指定して「+」ボタンをクリックします。

項目	内容・操作
コメント	НТТР
ソースCIDR	Any
タイプ	НТТР

DCF Cloud	東日本リージョン2 > コンピ	1-9459 +					A 95-5 -
Recent.	IPアドレ:	Z ostatife					山 IPアドレス
55 2 <b>2</b>	Search		\$76	V-> •			20ft 100ft \$\$ CSV
4	: 1P2F628	: 1P2F63	: ソーン : ネットワーク	: NAT : ファイアウォール	・ボートフォワード	· D-15/05>9-	- 1683
パショット	(no name)	10.000	weber weber-network1	ソース 非論意	<b>用設定</b>	8122	2017/07/11 15:16:44
-0 1 1 12201	1 件中 1 ~ 1件 化表示						< 1



(no name)	1						×
weber weber-netw	work1						
i <sup>M+200</sup>	<u>▲</u> 3252	●) ポート フォワード	委 /\$25-		<b>a</b> 1996		
ファイアウォール	n c					Search.	5년 10년 20년
1.000	- V-20108 - O	1 4.00	- #-NAVE 0	- 78-42 0			
	Any *	Custom TOP +					•
HTTP	0.0.0.0/0	TCP	80	Active			/ 1
SSH	11 - 10 A 110/10	TCP	22	Active			× 1
2 仲中 1 ~ 2仲 を表示							< 1 >

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

4

「ポートフォワード」をクリックします。SSH用の設定とし て以下を指定して「+」をクリックします。

項目	内容・操作
コメント	SSH
パブリックポート	22
プライベートポート	22
仮想マシン	プルダウンより選択

no name)								
eber weber-network	1 0010101010							
i **DR	$\frac{\bullet}{\Im_{x=x}^{p+p}}$	<b>+</b> € 2#2−K	圆 四步-		al ven			
ボートフォワード						Search	sfl	101 20
0 4 <ke< td=""><td>- 101</td><td>リックボート 〇</td><td></td><td>・プライペートボート ⑥</td><td>- 688</td><td>R&gt;&gt; 0</td><td>: <del>27</del>-92 0</td><td></td></ke<>	- 101	リックボート 〇		・プライペートボート ⑥	- 688	R>> 0	: <del>27</del> -92 0	
					quide			



HTTP 接続用の設定として以下を指定して「+」をクリッ クします。

設定が終わったら、画面右上の「×」で設定画面を閉じま す。

項目	内容・操作
コメント	HTTP
パブリックポート	80
プライベートポート	80
仮想マシン	プルダウンより選択

(no name)								
weber weber-network								
i R+DR	<u>₹</u> 3742	4) 2=1- 2=2=7			<b>11</b> 1778			
ポートフォワード						Search.,	54	1 101 201
0 4 <kc< td=""><td>: 10</td><td>リックボート 〇</td><td>: 7</td><td>54%-h#-h 0</td><td>: (887&gt;&gt;&gt; (</td><td>&gt;</td><td>: 29-92 ©</td><td></td></kc<>	: 10	リックボート 〇	: 7	54%-h#-h 0	: (887>>> (	>	: 29-92 ©	
	Custa	en TCP ·			HostNome		•	•
нттр	TOPUS	2	80		HostName		Active	
55H	TOP12		22		HostName		Active	/ =

# 仮想ルーターでは何ができるの?

アクティブ/スタンバイ構成の冗長化された仮想ルーターにより、インターネットとの接続が冗長化されたお客さま専用のプライ ベートネットワークをご利用いただけます。

また、以下のサービスがすべて無料でご利用いただけます。

※パブリックIPアドレスを追加で取得する際は別途料金(¥500/月)がかかります。

ファイアウォール	セキュリティーポリシーは初期設定でAll Denyとなります。必要な通信を許可する設定をポートご とに自由に行っていただけます。
ポートフォワード	ポートごとに複数のサーバーへ振り分けを行ったり、ポート変換を行う設定を自由に行っていただけ ます。
NAT	パブリックIPアドレスと仮想マシンのプライベートIPアドレスを1対1で紐付ける設定を行っていた だけます。標準で付与されるパブリックIPアドレスはNATの設定ができないため、追加でパブリッ クIPアドレス(¥500/月)を取得していただく必要があります。
ロードバランサー	外部ネットワークからのアクセスを配下のサーバーに負荷分散させることができます。 分散方法
VPN	セキュアに仮想ルーターにリモート接続できるリモートアクセスVPNをご利用いただけます。 プロトコル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

仮想マシンの ネットワーク設定 仮想マシンへの アクセス 仮想マシン Windov IDCFクラウド よくある質問

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

仮想マシンへのアクセス Linux編

わからなくなったら無料サポートへ ▶ クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにて お問い合わせください。(平日 9:00-17:00※緊急時は24時間365日)

Windowsから

これで仮想マシンの作成が完了しました。実際に作成した仮想マシンにアクセスしてみましょう。 Windowsからの接続方法は次のとおりです。



実際に作成した仮想マシンにアクセスするには、専用の ターミナルソフトウェアを使用する必要があります。

ここでは、TeraTermを使った仮想マシンへのアクセス方 法をご紹介します。

「TCP/IP」の「ホスト」に、接続先のパブリックIPアドレス、 ならびに「TCPポート」にパブリックポート番号を指定しま す。

接続先のIPアドレスは、クラウドコンソールの「IPアドレス」からご確認いただけます。

Tera Term:新しい語	1	^
® TCP/IP	ホスト(T): ジヒストリ(O) サービス: O Telnet O SSH SSH/ 「ージョン(V): SSH2 O その他 プロトコル(C): UNSPEC	•
◎ シリアル(E)	ボート(R): COM1: 通信ボート (COM1)	-
	OK キャンセル ヘルプ(H)	

2 SSH認証は、ユーザー名を「root」と入力してパスフレーズ は空欄のままにしておきます。

「RSA/DSA/ECDSA鍵を使う」にチェックを入れて、「秘密 鍵」をクリックします。

「すべてのファイル(\*.\*)」をプルダウンで選択し、「仮想マシン構築Linux編」の3 で保存したSSH Keyファイルを 指定し「OK」をクリックします。

SSHIRIT	X
ログイン中: 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	
ユーザ名(N): root パスフレーズ(P):	
<ul> <li>□ ハスノードを入せり上におします(の)</li> <li>□ エージェント転送する(0)</li> </ul>	
◎ ブレインパスワードを使父し)	
◎ RSA/DSA/ECDSA/ED25519键老使う 秘密鍵(K)	
○ rhosts(SSH1)を使う ローカルのユーザ名(U): ホスト鍵(F):	
◎ チャレンジレスポンス認識を使う(キーボードインタラクティブ)(C)	
◎ Pageantを使う	
OK 报经规划(D)	

これで作成した仮想マシンにSSH接続できるようになり ました。

SSH接続ができない場合は、以下を確認してください。

●IPアドレスに間違いはないか

3

- ●ファイアウォールの設定が正しく行われているか
- ●ポートフォワーディングの設定が正しく行われているか
- ●仮想マシンのステータスが「Running」になっているか

上記を確認いただき、接続ができない場合にはサポートへ お問い合わせください。



仮想マシンへの アクセス

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

仮想マシンへのアクセス Linux編

わからなくなったら無料サポートへ <br/>
ト クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにて<br/>お問い合わせください。(平日 9:00-17:00 ※緊急時は24時間365日)

Macから

101 102 Miles 100

これで仮想マシンの作成が完了しました。実際に作成した仮想マシンにアクセスしてみましょう。 Macからの接続方法は次のとおりです。



ターミナルを起動します。

ターミナル起動方法

> 「ターミナル」

接続先のIPアドレスは、クラウドコンソールの「IPアドレ ス」からご確認いただけます。

「Finder」>「アプリケーション」>「ユーティリティ」



2

次に、保存したSSH Keyのアクセス権を変更します。 ターミナルで次のコマンドを入力します。

\$ chmod 600 /path/to/key/myKey.txt

• • • • • • • [user@my-Mac ~]\$ chmod 600 /home/user/test-metya.txt [user@my-Mac ~]\$

3

次のSSHコマンドを入力してログインします。

\$ ssh -i /path/to/key/myKey.txt -p 22 root@X.X.X.X

初回入力時に「Are you sure you want to continue connecting (yes/no)?」と聞かれるので「yes」と入力し ます。

画面に「IDC Frontier」のバナーが表示されたらログイン 成功です。

# コマンドに入力する内容は?

/path/to/key/myKey.txt ………絶対パスで保存されているSSH Keyファイルを指定

#### X.X.X.X

…… 接続先のパブリック IP アドレスを指定

🖲 🔍 🗶 🔿 ynegecka -- roetliguiders -- ach 4 --theourientaliters-metye bet -a 2002 nacul/20030079379 -- 68-18 [user@my-Mac ~]\$ chmod 600 /home/user/test-metya.txt [user@my-Mac ~]\$ ssh -i /home/user/test-metya.txt root@ ished. ECDSA key fingerprint is the second of the second second second second second second second second second second

N 26. Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes Warning: Permanently added 'Im Im Im (ECDSA) to the list of know

n hosts. 11 11 1\_1

[root@guide ~]#

仮想マシンの構築 Linux 編 仮想マシンの ペットワーク設定 仮想マシンへの アクセス

Windows編

\_\_\_\_\_ 仮想マシンの構築 Windows 編 IDCFクラウド よくある質問

### IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

仮想マシンの構築

わからなくなったら無料サポートへ ▶ クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにて お問い合わせください。(平日 9:00-17:00※緊急時は24時間365日)

#### IDCFクラウドのテンプレートには、Windows Serverもあります。 基本的な流れはLinux編と同じですが、Windows Serverでの仮想マシン構築は次の点が異なっています。



OSイメージを選択する際に、「WINDOWS」をクリックし、 利用するOSイメージを選択します。



2

Linux編の手順と同様に必要項目を入力します。 「SSH Key」の項目は「なし」を選択します。 入力ができましたら「確認画面へ」をクリックします。

確認画面でWindowsライセンスと金額をご確認ください。 作成内容が確認できましたら「作成」をクリックしてください。

## Windows Serverは有料OS

Windows Server OS はすべて有料テンプレートとなります。Windows Serverを仮想マシンとして利用される場合にはテンプレート料金としてライセンス費用が必要となりますのでご了承ください。

また、ライセンス費用は仮想マシン停止時も課金されます。

DO Good REP-	5024.)	3561-9759 +				918-1- +	111-
	a.	SSH Key 🕫					
		SSH Key 銀沢 作成 アップロード 20	ti.				
		「おすすの Template」や「その前」から組んで」 一下ログインが新聞コロイルません。 グインすることができませんのでご注意ください。	Linux OS 4'X-5'Q. SSH Key & FQLUI IC	セキュリティ酸化のため、 55H のパスワ 高んご場合には 55H を使ってリモートロ			
	۵	仮想マシン台数 0					
		1.0					
	4	ネットワークインターフェース	Ð				
		weber ジーン					
		ネットワーク名		CIDR			
		S weber-network1		10.31.0.0/22			
	C,	詳細情報 。					
		教題マシン名	プライベートコアアドレ	ス(weber-network1) ① 自動設施			
		18<61	S URING .	0.31.0.0/22の範囲で推定			
		51-78					
	•		検認測測へ				



- ●仮想マシンにはプライベートIP(/21のIPセグメント、DHCP割り当て)アドレスが設定されます。OS再起動などで変更されることはありません。
- ●外部からの通信は、仮想ルーターでプライベートIPアドレスに変換されて仮想マシンに転送されます。
- ●追加ネットワーク(オプション)は、仮想マシンに追加のNICを作成することができます。標準のネットワーク(図内のNIC①)とは 別ネットワーク(図内のNIC②)で仮想マシン同士の通信が可能になります。
- ●プライベートコネクト(オプション)は、クラウドサービスのゾーン間、ハウジングサービスなどとL3での接続が可能です。

IDCFクラウ	ンドと接続可能なサービスは?
クラウド	・IDCFクラウドアカウント間 ・IDCFクラウドゾーン間
その他	・外部キャリア ・ハウジングサービス ・プライベートクラウド

よくある質問

IDCフロンティアのクラウドサービス「IDCFクラウド」

# IDCFクラウド よくある質問

わからなくなったら無料サポートへ <br/>
ト クラウドコンソールより「サポート」>「お問い合わせ」からチケットにてお問い合わせ」がらチケットにて<br/>お問い合わせください。(平日 9:00-17:00 ※ 緊急時は 24 時間 365 日)



支払い方法は何種類から選べますか?

クレジットカード、口座振替、銀行振込でのお支払いに対応しています。すぐに利用される場合は、クレジットカードをご登録ください。 口座振替、銀行振込は一定の条件を満たした方のみ法人登録申請書によりご利用いただくことが可能です。

### Ω

利用明細はどこから確認できますか?



Q

Α

Α

C

Α

Α



1アカウントに作成できるユーザーに制限はありますか?

1アカウントで1マスターユーザー+パワーユーザー、ユーザー、ビリングユーザー合計101ユーザーまでご利用いただけます。

ポータル画面上の「ビリング」から確認することができます。詳細はCSVをエクスポートすることでご確認いただけます。

# ログインID/パスワードを忘れました。

ログイン画面にある「ログインIDを忘れた」「パスワードを忘れた」からログインIDの確認、およびパスワードのリセットを行えます。 ログイン画面 URL: https://idcfcloud.com/



#### アカウントのセキュリティを高めたい場合はどういう方法がありますか?

ログインする際のID/パスワードに加え、追加の認証コードを必要とする「2段階認証」や、ログイン可能な接続元のIPアドレスを制限する「ロ グインIP制限」といった機能を設定することでセキュリティを高めることが可能です。機能設定はポータル画面上の「アカウント設定」から行 うことができます。



#### 仮想マシンは何台まで利用できますか?

1アカウントにつき20台の仮想マシンがご利用可能です。「リソースリミット」にて各リソースの利用可能数をご確認ください。 上限を変更されたい場合はチケットよりご連絡ください。



#### 仮想マシンを作成するとどのような料金がかかりますか?

仮想マシンの料金=テンプレート料金+仮想マシン料金+ボリューム料金(ルートディスク+データディスク)で算出いたします。 Α

# ファイアウォールはありますか?

Α

標準で提供している、仮想マシン群とインターネットの間に設置されている仮想ルーター(2台冗長構成)がファイアウォールとして動作しま す。セキュリティポリシーは初期設定でAllDenyとなります。必要な通信を許可する設定を行ってください。※不要なポートや接続元は許可 しないようご注意ください。

### ロードバランサーは利用できますか?

Α	
---	--

標準で上位に設置されているバーチャルルーター(2台冗長構成)がロードバランサーとして動作します。 ロードバランサーで外部からのアクセス を複数サーバーに負荷分散することも可能です。

	Q	
_		

Α

#### バックアップは取得できますか?また、ユーザー側でバックアップを取得する必要がありますか?

Α

はい。仮想マシンのデータはお客さまにて必ずバックアップの取得を行ってください。スナップショットやテンプレートは、仮想マシンにアタッチ するボリュームとは物理的に異なる筐体に保存される構成のため、仮想マシンのデータ保存に適しています。

#### Q APIは利用できますか?

はい。CloudStackAPIのUserAPI(Public)をベースとしたAPIがご利用可能です。詳しくは、以下ドキュメントサイトをご覧ください。 IDCF クラウド API ドキュメントサイト: http://docs.idcf.jp/cloud/introduction/



コーポレートサイトのBCP・DR 対策を低コストで実現



急激なトラフィック増でも安心!メディアサイト向け構成例



イベントタイアップに備えた Web サイト構築



データセンターとクラウドのハイブリッド構成



https://www.idcf.jp/cloud/pattern/

Tips満載な活用マニュアル! 実際のご利用シーンに合わせて、種類豊富なマニュアルをご用意しております。 お客さまの「やりたい!」をステップごとに分解して設定をサポートいたします。

・ロードバランサーを活用してWebサーバーを負荷分散する

・高速なデータディスクを活用したい

https://www.idcf.jp/help/cloud/guide/



	IDCF クラウドホームページ	https://www.idcf.jp/cloud/
	IDCFヘルプサイト	https://www.idcf.jp/help/
	クラウド初心者向けコラム	https://www.idcf.jp/cloud/column/
お問い合わせ先	クラウド・データセンター用語集	https://www.idcf.jp/words/
各種情報	クラウド料金シミュレーション	https://www.idcf.jp/cloud/simulation.php
	IDCFテックブログ	http://blog.idcf.jp/
	Facebook	https://www.facebook.com/fb.IDCFrontier
	Twitter	https://twitter.com/idcfrontier

# 株式会社IDCフロンティア

※本カタログ(2017年9月改訂)の内容は、予告なく変更することがあります。 最新情報は左記URLをご覧ください。
※記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
※表示金額はすべて税扱きです。

