- 概要
- ECL利用サービス一覧
 - ∘ 仮想サーバー
- 各仮想サーバー上のhostsについて
- ECLサービス利用開始手順
 - 仮想サーバー起動(spotfire-server01)
 - 1.ボリュームの作成
 - 1-1. 「ボリュームの作成」ボタンをクリック
 - 1-2. 設定値入力
 - 2. インスタンスの作成
 - 2-1. インスタンスの作成ボタンをクリック
 - 2-2. 設定値入力
 - 詳細
 - ネットワーク
 - 。 仮想サーバー起動(spotfire-node01)
 - 1. ボリュームの作成
 - 1-1. 「ボリュームの作成」ボタンをクリック
 - 1-2. 設定値入力
 - 2. インスタンスの作成
 - 2-1. インスタンスの作成ボタンをクリック
 - 2-2. 設定値入力
 - 詳細
 - ネットワーク

概要

Spotfire10.3系のサーバー式をECL上に構築します。 プラットフォームはWindowsを利用します。 構成は以下のとおりです。



この手順では、

- Spotfire Server × 1 台
- Spotfire Database × 1 台 (Spotfire Server に相乗り)

• Node ×1台

の構成で進めます。

仮想サーバーホスト名は以下のとおりです。

No	コンポーネント	ホスト名	用途
1	Spotfire Server	spotfire-server01	Spotfire Server, Database
2	Node	spotfire-node01	Node Web Player Automation Services TERR Service 実行用

ECL利用サービス一覧

仮想サーバー

No	コンポー ネント	フレー バー	OS	vCPU	Memory (GiB)	ディスクサ イズ	インス タンス 数
1	Spotfire Server	2CPU- 8GB	Windows Server : Microsoft Windows Server 2016 Base SQL Server : SQL Server 2017	2	8	General Purpose SSD 80GB	1
1	Spotfire Node	2CPU- 8GB	Windows Server : Microsoft Windows Server 2016 Base	2	8	General Purpose SSD 80GB	1

各仮想サーバー上のhostsについて

以下の情報を各仮想サーバー上のhostsに記述する ※自身を指すレコードは不要

```
# TIBCO Spotfire server
192.168.22.3 spotfire-server01
# TIBCO Spotfire node
192.168.22.4 spotfire-node01
```

上記は本手順実施時のhosts情報であるため、この手順を参考に別環境を構築する場合は、 IPアドレス、ホスト名は適宜置換してください。

ECLサービス利用開始手順

ECLコンソール上で各サービスを利用開始する際に設定した項目を記載しておきます。

この手順を参考にして別環境を構築する場合は、以下の値をそのまま利用できない場合もあるため、必ず適切な値を検討す るようにしてください。

あくまでもテスト環境構築時に利用した値です。

また、以下の作業は事前に完了していることとします。

- 仮想サーバーを所属させるロジカルネットワークについては作成
- マネージドファイアウォールの設定(利用する場合)

仮想サーバー起動(spotfire-server01)

仮想サーバーを起動するまでの手順について説明します。

1. ボリュームの作成

インスタンスのブートソースとなるボリュームを作成します。

1-1. 「ボリュームの作成」ボタンをクリック

仮想サーバー -> ボリューム にて、 ボリュームの作成 ボタンをクリックしてください。

		TTConveniention	ナント ムユーザー 日務会 🤇	● 95%— F-		🛦 by steich ýr te smíslenna stát († 163			
									≡ пенске +
テナント情報	ポリュー	/、							
サーバー		1							
ペアメタルサーバー								Q +#91-40mg	食ポリュームの原料
サーバーリスト	. 8.0	22.59	ゾーン/グループ	サイズ	8891	接续先	起题可能	ステータス	70535
リモートコンジ <i>ールアクセ</i> ス	o 🛶 🗠		NAL ANY	200 C		en en Nesse del	131.5	砚用中	
個型サーバー インスタンス						new tot	1203	使用中	Aの編集
4-±0%	0.000				-	1997 - 1997 1997 - 1997	1203	使用中	* 280A-200
イメージ保存領域	·		-			and a second second	1203	使用中	* 201-600
ストレージ			-		~	n n New Del	(20)	使用中	* #911-107/##
ネットワーク					-	ester Provented	(20)	权用中	- 第9ユームの編集 -
SD-Exchange	□ ·					1994) - 1994 - 1997	1203	倪用中	■10.1-10.06歳 ▼
セキュリティ			1990 (Mar)			a second and a second s	120.5	使用中	* 200-c0%
デプロイメントマネージャー	8件表示								

1-2. 設定値入力

ボリュームの作成 モーダルが表示されるので、以下のとおり設定してください。

No	項目	内容
1	ボリューム名	任意のボリューム名を設定してください。
2	ボリュームソース	イメージ
3	イメージをソース として使用する	SQLServer-2017_Standard_64_Japanese_include-license_WindowsServer- 2016_Datacenter_64_include-license_virtual-server_002 (11.7 GB)
4	サイズ(GB)	80
5	ゾーン/グループ	任意のゾーン/グループを設定してください。

ボリュームの作成

ポリューム名 spotfire-server01 説明	説明: ポリュームは、インスタンスに接続できるブロックデ バイスです。				
	ボリューム ^{合計ギガバイト (400 GB)}	の上限 524288 GB 利用可能			
	ボリユーム数 (8)	512 利用可能			
イメージをソースとして使用する SQLServer-2017_Standard_64_Japanese_ir 、					
サイズ(GB)* 80 ・					
ゾーン/グループ zone1-groupa ・					
リゾースに対する料金は、作成/変更操作が充了した時点で発生します。 5時にごちらの注意単現をご確認下さい。	取り消し	ポリュームの作成			

2. インスタンスの作成

2-1. インスタンスの作成ボタンをクリック

仮想サーバー -> インスタンス にて、 インスタンスの作成 ボタンをクリックしてください。

×

		(ATT Carrow		● 97%— F		🛦 k yzolikia ĝintzon	ncan, cict O13082			
										III 1800 TEO- 61 ¥
テナント情報 サーバー	インス	タンス								
хРх949-Л- 9-Л-921-	152952 7-	~7							◆インスタンスの作成	自インスタンスの利味
リモートコンジールアクセ ス	ms 🗆	48-98	P アドレス	ソーンパグループ	サイズ	61408428450	27-92	0.001438	≜ 93.9	70535
仮型サーバー インスタンス ポリューム イメージ保存領域	· annan s		en gint en Norden der stelle Norden				電源停止	シャットダウンボみ	₿Ŀ.	15295208歳 *
専想ハイバーバイザー ストレージ ネットワーク	C de med		na (197 1979) Na Salahara (1979) Na Salahara				電源停止	シャットがつン構み	ţį,	-1>29>20股份 •
80-Exchange ゼキュリティ デプロイメントマネージャー	□ _{da} i¥		n an anna 1995 Na Saidh Nac an Anna 1997			-	接動中	東行中	ţL.	インスタンスの絵絵 ・
	· ····		e a constant a constant a constant de la constant a constant			-	接動中	実行中	ξL.	インスタンスの絵絵 ・
« ,	•		anna gus 1997 Anna Anna Anna Anna				18451	第行中	tit.	インスタンスの経験 ・

2-2. 設定値入力

インスタンスの作成 モーダルが表示されるので、以下のとおり設定してください。

詳細

No	項目	内容
1	ゾーン/グループ	任意のゾーン/グループを設定してください。
2	インスタンス名	任意のインスタンス名を設定してください。
3	フレーバー	2CPU-8GB
4	インスタンスのブートソース	ボリュームから起動
5	ボリューム	作成したボリュームを指定

設定例は以下のとおりです。

インスタンスの作成

詳編・ データボリューム アクセスとセキ メタデータ	ュリティー	Post-Ins	tall script	ネットワー	-9*
ソーン/グループ zone1-groupa インスタシス名。 spotfire-server01	イ: 下で スパ す。	ンスタンスを のグラフは、 を、プロジェ ・ 7レーバ	記動するため このプロジョ クトのクォー 、一の詳	Dに詳細を指 :-クトで使用 -タと対比し :細	定します。 しているリソー て表示していま
フレーバー * • 2CPU-8GB	*	5前		2CPU-8GB	
インスタンスのブートソース [*] 0 ボリュームから起動	- 40 	反想 CPU くモリー		2 8.0 GB	
ボリューム spotfire-server01 - 80 GB (ボリューム)		^プ ロジェ _{ンスタンス基}	:クトの *	-עע	·ス上限 8/256 使用中
名リソースに対する料金は、作成/変更操作が完了した時点で発生しる 作成前にこちらの注意事項をご確認下さい。	Ŧ.		取り消し	727	マシスの作成

ネットワーク

仮想サーバーを所属させたいロジカルネットワークを選択してください。 設定例は以下のとおりです。

×

インスタンスの作成	×
詳細* データボリューム アクセスとセキュリア メタデータ	ィー Post-Install script ネットワーク*
ERRADIOUAV NO-9	ボタンを使われやラックアンドドロップで、「時間日 酸ロコンガルドットワーク」から「国際的ロコンル」 キットコーク」「こうガルトマンクを構成した す。ドラックアンドドロップにより ng: e4mg fg g てんがす。
HEREESCHULTUN-19-9	
作成的にごちらの注意時代をご確認するい。	10000

仮想サーバー起動(spotfire-node01)

仮想サーバーを起動するまでの手順について説明します。

1. ボリュームの作成

インスタンスのブートソースとなるボリュームを作成します。

1-1. 「ボリュームの作成」ボタンをクリック

仮想サーバー -> ボリューム にて、 ボリュームの作成 ボタンをクリックしてください。

	<	VTTCommunications 6 2	-756 6 1-8- 8 1	1会 💿 サポート		A by state processo	en, noit () 100000 v		
	•								Паненски •
テナント情報 サーバー	ボリューム								
ベアメタルサーバー							フィルター	Q +#U1-40	1月 日本リュームの開発
サーバーリスト	8.00	22.58	ゾーン/グループ	サイズ	服制	接续先	起题可能	ステータス	アクション
2	o 🛶 🖉		- 10 C	200 C		and the Million and Million	fgu v	使用中	
個想サーバー インスタンス						The second second	120.5	使用中	- ポリュームの編集 -
4-20%					1	1997 - 1997 1997 - 1997	125.5	使用中	* 2854-LUN
イメージ保存領域	•		-			and a second	121.5	使用中	* ######
ストレージ	• ••••		-		\rightarrow	e e Niese del	121.5	使用中	- #Uユームの編集 -
ネットワーク	0					Part and	131.1	税用中	ポリュームの編集 •
SD-Exchange	□ 2+					an a	LEL-V	Ø /用中	ヘの編集 -
セキュリティ	□ _=					a second and a second s	121.4	使用中	* 副約34-4.0所
デプロイメントマネージャー	8件表示								

1-2. 設定値入力

ボリュームの作成 モーダルが表示されるので、以下のとおり設定してください。

No	項目	内容
1	ボリューム名	任意のボリューム名を設定してください。
2	ボリュームソース	イメージ
3	イメージをソースとして使 用する	WindowsServer-2016_Datacenter_64_include-license_virtual- server_02 (5.4 GB)
4	サイズ(GB)	80
5	ゾーン/グループ	任意のゾーン/グループを設定してください。

設定例は以下のとおりです。

potfire-node01	説明:	
兑明	ボリュームは、インスタンス バイスです。	に接続できるブロックデ
	ボリューム ^{合計ギガバイト (480 GB)}	の上限 524288 GB 利用可能
ポリュームソース	ボリューム数 (9)	512 利用可能
メージ *		
メージをソースとして使用する		
indowsServer-2016_Datacenter_64_inclu -		
イズ(GB) *		
•		
0 ~ ->パグループ		

2. インスタンスの作成

2-1. インスタンスの作成ボタンをクリック

仮想サーバー -> インスタンス にて、 インスタンスの作成 ボタンをクリックしてください。

		(ATT Carm	minere ▲77>ト ▲ユーザー 田和会	9 9%−1-		🛔 k yzoládaýtetzo v	son, oki 01308	-		
										III 1800 180- 61 ×
テナント情報 サーバー	インス	タンス								
ペ アメタルサーバー サーバーリスト リモートコンソールアクセ ス	103903 1-45			11 X 11 T			75.07		+<>29>20Ha	■インスタンスの他体
査想サーバー		12-26	P710A	5-51576-5	914	TO ADDREAD ADDREAD	A7-9A	12410-02	A 9A9	79932
インスタンス ポリューム イメージ保存領域			na gara Ta Postani ning production Ta Post				電源停止	シャットダウン落み	ţı.	152952088 •
専用ハイバーバイザー ストレージ ネットワーク			an jing 1919-1 Matan Walistan 1919-1				電源停止	シャットダウン病み	ξι.	インスタンスの総数 ・
80-Exchange セキュリティ デブロイメントマネージャー	D date		n an anna 1975 - San Anna Anna Anna 1977 - San Anna Anna Anna			-	880-0	実行中	ξL.	1>29528時
			e a construir de la construir de			-	根盤中	東行中	βL.	インスタンスの投稿・
¢ >	•		anna gua 1997 Marca das barbar				8880-D	策行中	ţ.L	インスタンスの絵絵 ・

2-2. 設定値入力

インスタンスの作成 モーダルが表示されるので、以下のとおり設定してください。

詳細

No	項目	内容
1	ゾーン/グループ	任意のゾーン/グループを設定してください。
2	インスタンス名	任意のインスタンス名を設定してください。
3	フレーバー	2CPU-8GB
4	インスタンスのブートソース	ボリュームから起動
5	ボリューム	作成したボリュームを指定

設定例は以下のとおりです。

インスタンスの作成			30
詳細 [*] データボリューム アクセスとセキ メタデータ	コリテ	r⊣ Post-Install sc	ript ネットワーク [*]
ゾーン/グループ		インスタンスを起動す	るために詳細を指定します。
zone1-groupa	*	下のグラフは、このつ	ロジェクトで使用しているリソー
インスタンス名		スを、プロジェクトの	シクォータと対比して表示していま
spotfire-node01		9. 	カミ ギ m
フレーバー [*] 0			クロキャー
2CPU-8GB	-	名前	2CPU-BGB
o to tot the the		仮想 CPU	2
インスタンスのワートシース 🤮		メモリー	8.0 GB
ポリューム spotfire-node01 - 80 GB (ポリューム)	•	プロジェク ィンスタンス数	トのリソース上限 9 / 256 使用中
各リソースに対する料金は、作成/変要操作が完了した時点で発生し 作成前にごちらの注意事項をご確認下さい。	ます,	Hz	0済し インスタンスの作成

ネットワーク

仮想サーバーを所属させたいロジカルネットワークを選択してください。 設定例は以下のとおりです。

インスタンスの作成

第4日日2月以ネットワーク Common,futction5W (subtraction on on memory) p の がた、 なな、 なな、 たまた、 の の の の の の の の の の の の の	ボタンを称すがトラックアンドドロップで、「同時町 SKU5DIA+タトワーク」がら「国家務内ロジカル ネットワーク」に口ジカルネットワークを容易しよ す。ドラックアンドドロップにより Nic の場面を変更 できます。
RGC320/L79/79-9	
2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

×