ロードバランサー(ELB)の作成

ロードバランサーとは?

- ロードバランサーは、アプリケーション
 への通信を複数のサーバへ分散させます
- ・ 典型的な使い方は、 右図のように、 インターネット側からのHTTP通信を複数のwww.py(EC2上のアプリケーション)へ分散させる使い方です
- ELB = Elastic Load Balancerの頭文字



AWS ELB作成の流れ

• 次の3段階で構築します

1. ステップ 1: EC2の設定を確認しておきます ◦ 具体的には、振り分けたいEC2が、どのAZで 動いているかを確認しておきます 2. ステップ2: ロードバランサーの詳細設定 ○ a. (ステップ1で調べた)AZを指定 。b. 振り分けるサーバ(www.pyを実行している EC2) 群= ターゲットグループを作成します ○ c. 明示的にセキュリティグループを作成 。 d. 振分先 = b.のターゲットグループを指定 3. ステップ3: 実際にロードバランサーを作成 ◦ 作成には少し時間がかかります、アクティブ になるまで待ってください

(右図はELBの管理画面です)



ELBの準備(1): EC2の設定を確認

- EC2管理画面でインスタンスが動いているAZ(ア ベイラビリティゾーン)をメモってください
 - 右図の右端あたり… EC2ダッシュボードの7列
 目あたりにアベイラビリティゾーンがあるは ずです。さがしてください
- 右図の例では次の二つになっています
 - us-east-1c
 - us-east-1a



AWS ELBの管理画面を探す

- AWS ConsoleでELBを検索して下さい
- 「ロードバランサー」と表示されると思 いますが、それがELBです
- 「ロードバランサー」をクリック



ELBの準備(2): ターゲットグループの作成(0)

- ・
 たメニューバーを下り、「ロードバラン
 シング」欄を探します
- 「ターゲットグループ」をクリック

○ ロードパランサー EC2 us-east-1 - Google Chrome
▼ 0 ロードバランサー EC2 × +
🗧 🔶 C 🞧 😅 us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LoadBalancers: 🭳 🛧 🖾 🖓 🖸 🖪 🐵 🗄
WS 詳 サービス Q 秋海 (Alt+5) 区 4 ⑦ ④ パーサニア北部 ▼ voclabu/user2499175=_Student_View_Kenichi_Fukamachi @ 3773-4_ · Z
EC2 ダッシュボード X EC2 > ロードバランサー EC2 グローバルピュー
イベント □ードパランサー ⑦ アクション ▼ □ードパランサーの作成 ▼ Console-to-Code Elastic Load Balancing は、着信トラフィックの変化に応じてロードパランサーキャパシティーを自動的にスケーリングします。
Q. D - F/(5) y - E J - W S - (3 1)
▼10X90X インスタンス 名前 マ DNS名 マ 状態 マ VPCID マ アペイラビリティー
1728972817
2000 ロードパランサーがありません お勤テンプレート ロードパランサーがありません
スポットリクエスト ロールビーン・ のまず
Savings Plans
リザーブドインスタンス 4 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Dedicated Hosts
キャパジティーの予約
マイメージ
AMI
AMI カタログ = 0 個のロードパランサーが選択されました = ×
▼ Elastic Block Store
ボリューム 上記のロードバランサーを選択します。
スナップショット
ライフサイクルマネージ ヤー
▼ ネットワーク&セキュ リティ
セキュリティグループ
Elastic IP
プレイスメントグループ
±− <i>ペ7</i>
ネットワークインターフェイス
▼ ロードパランシング
ーせくそりメーロ
ターゲットグループ
CloudShell フィードバック © 2024, Amazon Web Services, Inc. またはその間違会社。 プライパシー 用語 Cookie の政

ELBの準備(2): ターゲットグループの作成(1)

- ターゲットグループ名をつけます
 「elb-学籍番号」としてください
- 編集箇所はターゲットグループ名だけです
- 他は変更しません
- ・ 画面をスクロールし、右下オレンジ色の「次
 へ」をクリック

→ C L == us-eas	t-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#CreateTargetGroup:	९ ☆	ER	Ď I 0	(B)
. ## サービス Q 検索	[Alt+5] D 🛛 🕹 🖉 🖉 19=7428 •	voclabs/user249	9175=_Student_View	Kenichi_Fukamac	thi @ 3773-
ec2 🔞 VPC 🐹 RDS					
<u>EC2</u> > <u>ターゲットグループ</u> > タ	ーゲットグループの作成				
ステップ1 グループの詳細の指定 	<mark>グループの詳細の指定</mark> ロードバランサーは、ターゲットグルーブのターゲットにリクエストをルーティングし、ターゲットでヘルスチェックを実行し ます。				
ターゲットを登録	基本的な設定 このセクションの設定は、ターゲットブループの府成後に更要することはできません。				
	ターゲットタイプの選択				
	● インスタンス ・ 物定の VPC 円のインスタンスへのロードバランシングをサポートします。 ・ EC2 智識を報告およびスケールするために <u>Anaton EC2 Aura Scaling (2</u> まより円面に使用できるようにします。				
	 ○ IP アドレス ・ Wにおよびオンプレミスのリソースへのロードバランシングをサポートします。 ・ 同じインスタンスとの撮影の P アドレスとなットラークインターフェイスへのローティングを容易にします。 ・ マイロワレージス・スカバーキ チャクト 北東線性を発見、アリリアーション間が通路を発発化します。 ・ Re& 9ープットをサポートし、エンドジーエンドの Re& 最近と Re& zho Net を有効にします。 				
	 ○ Lambda 閲覧 ・ 思一のLambda 閲覧へのルーティングを容易にします。 Application Load Balancer にのみアクセスできます。 				
	 Application Load Balancer Network Load Balancer Retwork Load Balancer Replication Load Balancer Replication				
	ターゲットグループ名				
	プロトコル:ボート トラフィックをルーディングするロードバランサーの種類に対応するターゲットグループのプロトコルを運用します。既在、一部のプロトコ ルにはターグットの現象は細胞が知ら込まれており、ターゲットグループを作用したら展刊オプションを設定できます。この選択は有限機 は変更できまれん				
	HTTP • 80				

ELBの準備(2): ターゲットグループの作成(2)

- www.pyを動かしているEC2インスタンスにチェックを入れ
- 「保留中として以下を含める」をクリック

 下の「ターゲットを確認」欄に選択したイン
 スタンス群が登録されたはずです
- 右下オレンジ色の「ターゲットグループの作 成」をクリック

0	ステップ 2 ターゲットグループの作成	EC2 us-east-1 - Google Chrome	
▼ 2 ステップ2ターゲットグ ×	+		
← → C ⋒ 😑 us-east-1.co	nsole.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#Creat	eTargetGroup:	९☆ छ (२ छे । ा ⊛ :
aws ## +	- [Alt+5]		vnelabe/user2499175= Student View Kenichi Fukamachi@ 3773.4. ▼
2 EC2 10 VPC 10 RDS			
■ ステップ1 グループの詳細の指定	ターゲットを登録		•
7.5	これは、ターゲットグループを作成するためのオプションのステップです。た 録する必要があります。	だし、ロードバランサーがこのターゲットグループにトラフィック?	をルーティングするようにするには、ターゲットを登
ステラジェ ターゲットを登録			
	使用可能なインスタンス (2/2)		C
	Q <i>TUX9UX ETTN9</i>		< 1 > @
	✓ インスタンス ID マ 名前	マ │ 状態 マ │ セキュリティグループ	マーゾーン マ
	✓ I-04074a2e4e706a25b aws02	受其行中 launch-wizard-1, ec2-1	rds-4, ec2-rds-3, us-east-1c
	I-0d4801385190fb5ef aws01	受果行中 launch-wizard-3	us-east-1a
		2 根を運捉済み	
	選		
	選 る	択したインスタンスにトラフィックをルーティングす ためのボート。	
	٤ ۱۰	30 ~65535 (観数のポートをカンマで区切ります)	
		保留中として以下を含める	
	ターゲットを確認		
	ターゲット (0)		保留中のものをすべて削除
	Q ターゲット をフィルター	▲ 保留中のみ表示	< 1 > 🐵
	削除 ヘルスステータス マ インスタンス ID マ 名前 マ	ポート マ 状態 マ セキュリティグループ マ ゾー	ーン マ プライベート IPv4 アドレス サ
		インスタンスはまだ追加されていません	
	上記のインスタンスを指定す	るか、後でターゲットを追加する場合はグループを空のままにしまう	đ.,
			•
	0 個を保留中	キャンセ	ル 戻る ターゲットグループの作成
D CloudShell フィードバック		© 2024, Amazon Web Servi	ces, Inc. またはその間違会社。 プライバシー 用語 Cookieの設定

ELBの準備(2): ターゲットグループの作成(3)

- こういう画面が出たはずです
- 下の「登録済みターゲット」欄に選択したEC2イ ンスタンスがあることを確認します
- これでターゲットグループの作成は終わりです。ELBの作成時に、ターゲットグループの設定欄があるので、そこでは、このグループを指定してください

		ターゲットグルー	プの詳細 EC2 us-eas	t-1 - Google Chrome		_
🙋 ターゲットグル	ープの詳 × +					
→ C G Ӵ	 us-east-1.console.aws.amazo 	n.com/ec2/home?region=	us-east-1#TargetGroup:t	argetGroupArn=arn:aws:ela	asticloadbalanc 🍳 🛣	L & L I I 🛞
ビス Q 検系	Ŕ	[Alt+S]		5 4 Ø Ø	バージニア北部 🔻 voclabs/user2	499175=_Student_ViewKenichi_Fukamachi @ 377
C2 🖸 VPC 🐹 RDS						
2 ダッシュボード X	EC2 > ターゲットグループ > (lb-b2902900				
2 グローバルビュー						
(V) h	elb-b2902900					アクション ▼
sole-to-Code						
	HTTP/HTTPS ターゲット ターゲット ターゲット	グループについての異常検出と観	D機能を備えた Automatic Targe	t Weights のご紹介。	さわた異常を緩和するには 「加重	× ランダム1色茶分数アルゴロブ
ソスタンス	ムと [異常観和] (どちらも	ターゲットグループ属性で使用可	18)を適用して、異常なターゲッ	トが回復するまで、そのターゲット	に対するトラフィック量を減らしま	ます。 詳細はこちら 2
ソスタンス						
カテンプレート	Them.					
ポットリクエスト	am:aws:elasticloadbalancing:us-	east-1:377347146171:targetgroup/elb-	b2902900/264bdc8a9641c27a			
ings Plans						
ブーブドインスタンス	ターゲットの種類	プロトコル:ホ	(プロトコルバージョン	VPC	
dicated Hosts	インスタンス	HTTP: 80		HTTP1	vpc-04aet22	9293cb84et
ヤパシティーの予約	IP アドレスタイプ	ロードバラン	<i>t</i> —			
	IPv4	() 開建付けな				
x—9	2	⊘ 0	⊗ 0	⊖ 2	@ 0	⊖ 0
リカタログ	合計ターゲット	正常	異常	未使用	初期	ドレイン中
		0 異常				
STIC BLOCK STORE						
ナップショット	Fバイラビリティーシー このテーブルで値を選択すると、	ン (A2) がいり ー・フ ット の パル 以下の [Registered targets] テーブルに派	用される対応するフィルタが表示され	1ます。		
イフサイクルマネージ						
	ターゲットモニタリング	ヘルスチェック ■件	タヴ			
ットワーク & セキュ		MIL				
71	m.m.m.m.m			() Anorrelis militi	nation: ######	
キュリティクループ	登録済みターゲット(2)	青穀	カアロる思力のなーだったにしたす。			設解除 ターゲットを登録
レイスメントグループ	のターゲットに対して実行されます。	異常検出は、正常なターゲットが3個に	にしめる HTTP/HTTPS ターゲットグル	ープに自動的に適用されます。	200 2 7 9 F 200 - 202 (DXFI)	A NATION A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR
- ~7	Q ターゲット をフィルター					< 1 > ©
ットワークインターフ		1		1		
17	インスタンス ID	▼ 名前 ▼ ボ	ート マ ゾーン	▼ ヘルスステ ▼ ヘ	ヘルスステータスの詳細 異常	「「「「」」で
ードパランシング	I-04074a2e4e706a25b	aws02 8) us-east-1c	O Unused Ta	arget group is not co 📀 N	Normal
ードバランサー	i-0d4801385190fb5ef	aws01 80) us-east-1a	O Unused Ta	arget group is not co 📀 N	Normal
and a set of set						

(脚注) 上の方の「ロードバランサー」欄に「関連付けなし」と書いてあることで分かるように、 何も動作していません 今は、あくまでも「振り分け先(=ターゲット)の一覧を作っただけ」の段階です

ELBダッシュボードへ戻る

- ・ 左メニューバーの「ロードバランサー」
 をクリックし、ロードバランサーのダッ
 シュボードに戻ります
- 右上オレンジ色の「ロードバランサーの 作成」をクリック



ELBの作成 (1)

- 一番左のApplication Load Balancerを作ります
- 左下の「作成」をクリック



ELBの作成(2a)

• 基本的な設定

○「ロードバランサー名」をつけます「elb-学 籍番号」としてください

	Application Load Balancer を作成(EC2)us-east-1 - Google Chrome								ļ
ē	Application Load Balance × +								
\rightarrow	C 🛱 😫 us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#CreateALBWizard:	Q	☆	Ξ	2	Ď			
	III サービス Q <i>技術</i> [Alt+5] D 🗛 🞯 🐵 パージニア紀夢・	voclat	os/user24	09175=_Stu	lent_Vie	vKenichi	_Fukamac	hi (d	•
	🗑 VPC 🗮 RDS								
	C2 > ロードバランサー > Application Load Balancer を作成								
	Application Load Balancer を作成								
	Application Logid Database Conference Conf								
	▶ Elastic Load Balancing の仕組み								
	基本的な設定								
	ロードバランサー名								
	名前は AWS アカウント内で一篇である必要があり、ロードバランサーの作成後に変更することはできません。								
	elb-b2902900								
	71-32ERUMA 26 27 000075020126390, 1000020000000000000000000000000000000								
	ロードパラソーの作業能にスキームを変更することはできません。 ● インターネット物灯 インターネット物灯ローパパランサーは、クライアントからのリウエストをインターネット接面でターゲットにルーティングします。これ								
	には、パンジラジンキンドの様々です。 ####12-551 〇 内部 周部ロードバランサーは、プライベート ゆアドレスを使用して、クライアントからターグットにリクエストをルーティングします。								
	IP アドレスタイプ (機能 サブネットで使用する IP アドレスのタイプを選択します。								
	 IPv4 払内向けロードバランサーに推開。 								
	○ Dualstack IPv4 と IPv6 アドレスが含まれます。								
	ネットワージ イッビング 側間 ロードバランサーは、P アドレス放逐に従って、選択したサブネットのターゲットにトラフィックをルーティングします。								
	VPC 情報 タークットの処理プライベートクラウド (VPC)を意味するみ、 <u>多しい VPC を作成(</u>)できます。インターネットグートウェイを持つ VPC のみが意訳可能になります。選択した VPC は、ロード バランサーの作品能に支配できません。ターグットの VPC を確認するには、 <u>ラーグットクループ()</u> を表示します。								
	- урс ОбщеТ 2233.00/6 Ф. (17.31.00/6								
	マッピング 機能								
udSh	組 フィードパック 0 2024. Amazon Web	Services, Inc	またはそ	の関連会社。	プ	ライバシー	用語	(

ELBの作成 (2b)

- ネットワークマッピング
 - ここでAZの選択欄があります。メモっておい たEC2のAZに該当するものにチェックを入れ ます

	Application Load Balancer を作成 EC2 us-east-1 - Google Chrome				
- 🙋	Application Load Balance × +				
÷ -	C 🞧 😂 us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#CreateALBWizard:	९ ☆ 🖸	ន្រ 🗈 🗆 🛛	۲	:
ws	田 ワービス Q 検索 [Alt+5] 区 ◆ ⑦ ◎ パージニアを思・	voclabs/user2499175=_Stu	dent_ViewKenichi_Fukam	achi @ 3773-	4 ⁻
EC2	🕅 VPC 🗮 RDS				
	ネットワークマッピング 御賀 ロードバランサーは、ゆアドレス設定に定って、選択したサブネットのターゲットにトラフィックをルーティングします。				() ()
	VPC 春田 ターゲットの仮想プライベートクラウド (VPC) を選択するか、新しい VPC 世作成 (2) できます。インターネットゲートウェイを持つ VPC のみが選択可能になります。選択した VPC は、ロード パランサーの作成語に変更できません。ターゲット OV VPC 地描記するには、 <u>タープット グループ</u> (2) も表示します。				
	マッピング 個面 少なくをは20がパイラビリティーゾーンと、ゾーンごとと1つのサブネットを意訳します。ロードバランサーは、これらのアベイラビリティーゾーンのターゲットにのみトラフィックをル ーディングします。ロードバランサーまたは WPC とサポートされていないアベイラビリティージーンに意味できません。				
	🗹 us-east-1a (use1-az6)				
	サブネット				
	subnet-0c737cbba06d3d79d				
	IPv4 アドレス				
	AWSによって割り当て済み				
	us-east-1b (use1-az1)				
	2 us-east-1c (use1-az2) サブネット				
	subnet-0c6c712073dc4eadf				
	us-east-1d (use1-az4)				
	us-east-1e (use1-az3)				
	us-east-1f (use1-az5)				
	セキュリティグループ 東京 ビギュリティグループは、ロードバランワーへのトラフィックを制御する一座のファイアウォールルールです。既存のセキュリティグループを選択するか、朝しいセキュリティグループを作 成 <u>の</u> できます。				
	セキュリティグループ				
	<i>最大5 個のセキュリティグループを選</i> 択 ▼ C				
	default × sq-01315663a30cbdfcc VPC.vpc-04aef229293cb84ef				
Touris	Pli フィードバック	ervices, Inc. またはその間違会社	プライパシー 用意	E Cookie (DIS

ELBの作成(2c)

- セキュリティグループ
 - ・セキュリティグループ欄の右の方に「新しい セキュリティグループを作成」というリンク があるので、
 - ここをクリックして、新しいセキュリティグ
 ループを作成し
 - 。インターネットからの HTTP(80/tcp) を許可 してください
 - インバウンドルールに「ルールを追加」
 - タイプはHTTP、ソースがAnyware-IPv4と 指定すればOKです
 - 作成したセキュリティグループを選択してく
 ださい

Search Application Load Balance × +	
← → C A Sus-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#CreateALBWizard:	÷
3005 Ⅲ サービス Q 検索 [Alt+5] D A ⑦ ◎ //-ジニアを返す vodabuser2499175=Student_View_Kenichi_Folamachi@3773-4.	4 🔻

ELBの作成 (2d)

- リスナーとルーティング
 - デフォルトアクション欄でターゲットグループを指定します
 - ターゲットグループには、さきほど作成した
 ものを指定します

◎ Application Load Balancer を作成 EC2 us-east-1 - Google Chrome		
Application Load Balance × +		
← → C ⋒ 😄 us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#CreateALBWizard:	९ 🖈 🗵 🙈 🖸	∎ ⊛ :
WMS IIII サービス Q. 検索 [Alt+5] D ◆ ⑦ ◎ ∩	Ø▼ voclabs/user2499175=_Student_ViewKenichi_Fuk	amachi @ 3773-4 🔻
- C2 R2 VPC M RDS		
≡ セキュリティグループ 豊富		0
セキュリティグループは、ロードバランサーへのトラフィックを制御する一連のファイアウォールルールです。既存のセキュリティグループを選択するか、新しいセキュリティグループを作 風 【ひきます。		Θ
セキュリティグループ		
default X launch-wizard-3 X sun/H-01/2020/h8/aft sun/H-01/2020/h8/aft sun/H-01/2020/h8/aft sun/H-01/2020/h8/aft		
ароглавовалитих техпроченных каконотт ароклав налионы техпроченных каконотен		
リスナーとルーティング 機器 リスナーは、設定したボートとプロトコルを使用して接続リクエストをチェックするプロセスです。リスナー用に定義するルールによって、登録されたターゲットにロードパランサーがリクエ		
ストモルーティングする方法が決まります。		
▼ 11.7+_ UTT0-00		
プロトコル ポート デフォルトアクション 側蔵		
HTTP ▼ : 80 転送先 ターゲットグループの選択 ▲ C		
クーゲットの種類・インスタンス, IP-4 リスナーにタグを送加することを検討してください。タグを使用すると、 Annorの - アン・パークロン - アン・パークロン - アン・パークロン - アン・パークロン - アン・パークロン - アン・パークロン - アン・		
リスナータグの追加		
タグは職大 50 磁通加できます。		
リスナーの追加		
▼ アドオンサービス - 尖略可能		
2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		
AWS Global Accelerator		
□ アクセラレーターを作成して齢の IP アドレスを取得し、アプリケーションのパフォーマンスと可用性を高めます。 <u>追加</u>		
料金が適用されます【		
DicoudShell フィードバック の 2024, Amazon	Web Services, Inc. またはその関連会社。 プライパシー	▼ 用語 Cookieの設定
その色のサービスを急回することもできます。 AWS Global Accelerator : 希望 □ アクセラレーターを作成して静的 IP アドレスを取得し、アプリケーションのパフォーマンスと可用性を高めます。 <u>追加</u> <u>料金が適用されます</u> ②		
© 2024, Amazon 1	web services, inc. またはその満進会社。 プライバシー	Han Cookie Orgote

(脚注)振り分け先へのルーティングルールをデフォルトアクションと呼称しているようです

ELBの作成(3a)

- 詳細設定が終わり、 いよいよELBの作成です
- 右下オレンジ色の「ロードバランサーの作成」
 をクリック

Application Load Balance	× +				
→ C 🎧 😁 us-east	-1.console.aws.amazon.com/ec2/h	ome?region=us-east-1#CreateAl	.BWizard:	< ☆ □ 2 2	
サービス Q 検索		[Alt+S]	2 4 1 6 パージニア北	部 voclabs/user2499175=_Student_ViewKenichi_Fuka	amachi @ 3773-4
 図 VPC M RDS タグは最大 50 個追加できます。 					
リステーの追加					
▼ アドオンサービス - 省略	可能				
追加の AWS のサービスは、足動時に その他のサービスを追加することもで	- JAB このロードバランサーと統合できます。選択したロー できます。	- ドバランサーの [統合サービス] タブを確認して、	ロードバランサーの作成後にこれらのサービスと		
AWS Global Accelerator					
 アクセラレーターを作成して静 約余が適用されます 	的 IP アドレスを取得し、アプリケーションの	パフォーマンスと可用性を高めます。 <u>追加</u>			
MILL/18/8 C 1/06 9					
▶ ロードバランサー タグ。	劣败可能				
ロードバランサーにタグを追加する。 オプションです。たとえば、Key=pro	ロロロッカロ ことを検討してください。タグを使用すると、AWS リ duction-webserver、Key=webserver、Value=produc	リースを分類できるため、リソースをより簡単に tionを指定できます。	9理できます。「キー」は必須ですが、「値」は		
概要					
設定を確認して確定します。 コストの見	<u>積もり</u> [2]				
基本的な設定	セキュリティグループ 🎫	ネットワークマッピング 🏨	リスナーとルーティング 💷		
elb-b2902900	default sg.01315663a30cb4fcc	VPC vpc-04aef229293cb84ef	• HTTP:80 次をデフォルトにする:		
 インターネット向け IPv4 	launch-wizard-3 co 02f5d212965058c2f [2]	us-east-1a subnet-0c737cbba06d3d79d			
	sg-02150212508088021	 us-east-1c subnet-0c6c712073dc4eadf 2 			
アドオンサービス 三 集		タグ ^{服集}			
アドオンサービス <u>■第</u> なし		タグ 185 年 なし			
アドオンサービス 三生 ^{なし} 再性		ラブ <u>単年</u> なし			
アドオンサービス MMM なし 属性 ① 特定のデフォルト属性がロー	-ドバランサーに適用されます。ロードバラン	タブ <u>単準</u> なし ヤサーの作成後に表示および編集できます。			
アドオンサービス 三進 なし 属性 ① 特定のデフォルト属性がロー	-ドバランサーに適用されます。ロードバラン	タグ <u>単準</u> なし ヤサーの作成後に表示および編集できます。			
アドオンサービス 聖王 なし 属性 ③ 特定のデフォルト展性がロー	- ドバランサーに適用されます。ロードバラン	タブ <u>単集</u> なし パサーの作成後に表示および編集できます。 キ	ホンダル ロードバランユーの作業		

ELBの作成 (3b)

- 1. この画面が出るはずです(?)
 - 今は出ないのかもしれません、その場合は次のスライドへすすめ!です
- 2. 右下オレンジ色の「ロードバランサーを表示」 をクリックし
- 3. ロードバランサーのダッシュボードに戻ります



ELBダッシュボードへ戻る

作成したELBインスタンスをクリックし、詳細を確認しましょう



ELBの詳細

 中央右あたりに「DNS名」という項目があります。これがアクセスするべきサーバ名です (この例では次の様になります)

http://elb-b2902900-1644778216.us-east-1.elb.amazonaws

- このDNS名をおしえてください
- http://elb.学籍番号.cloud.fml.org/ドメインでア クセス出来るように設定してあげます

		ドバランサーの詳細 EC2 us-east-1	- Google Chrome	
🙋 ロードバランサ-	·の詳細 × +			
→ C ⋒ =	us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/l	nome?region=us-east-1#LoadBalancer:lo	adBalancerArn=arn:aws:elasticloadbala	< ☆ 전 응 과 I II @
rs				
		[Alt+S]		voclabs/user24991/5=_Student_ViewKenichi_Fukamachi @ 5//5-
ECZ M VPC M RDS				
C2 ダッシュボード X	<u>EC2</u> > <u>ロードバランサー</u> > elb-b2902900			
C2 グローバルビュー	elb-b2902900			
	elb-b2502500			
onsole-to-Code プレビュー				
(),7,8),7	▼ 8∓#□			
()(7,0)(7	ロードバランサータイプ	7	VPC	ロアドレフタイプ
<pre>>>>>>></pre>	Application	⊘アクティブ	vpc-04aef229293cb84ef 🛂	IPv4
こ動テンプレート	7+-1	±7117-11	78224122212	1017 D
スポットリクエスト	Internet-facing	Z35SXDOTRQ7X7K	subnet-0c737cbba06d3d79d 🗹 us-east-1a	1FI兆口 2024年1月8日, 21:34 (UTC+09:00)
avings Plans			(use1-az6)	
ノザープドインスタンス			subnet-0c6c712073dc4eadf 🖸 us-east-1c	
edicated Hosts			(use 1-azz)	
キャパシティーの予約	ロードバランサー ARN		DNS 名 傳鞭	
新規	arr:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:377 58c32a53c69	347146171:loadbalancer/app/elb-b2902900/66f61	elb-b2902900-1644778216.us-east-1.elb.ar	nazonaws.com (A レコード)
マメージ				
м				
MI カタログ	リスナーとルール ネットワークマッピン	グ セキュリティ モニタリング 統合	高性 タグ	
lastic Block Store				
KU 1-L	リスナーとルール(1) 情報		C ルールを管理 ▼	リスナーの管理 ▼ リスナーの追加
ス ナップショット	リスナーは、設定されたプロトコルとボートで接続リク	エストを確認します。リスナーによって受信されるトラフィッ	クは、デフォルトのアクションと追加のルールに従ってルーティ	(ングされます。
ライフサイクルマネージ	Q リスナー をフィルター		7	< 1 > ©
<i>,</i> –				
ネットワーク& セキュ	Protocol:Port ▼ デフォ.	ルトアクション マ ルー	ル ▼ ARN ▼ セキュリティポリシー	▼ デフォルトの SSL/TLS 証明書 ▼ 1
	ターゲ	ットグループへ転送		
lastic ID	<u>нттр:80</u> • elb-	<u>b2902900</u> 2:1 (100%) <u>1の</u>	<u>ルール</u>	該当なし 1
ガレイスメントグループ	1	5 5 . (FORMAGE) (5)		•
キーペア				
ネットワークインターフ				
177				
コードパランシング				
コードバランサー				