

3. Verification Evidence

Verification Evidence – English Version

*画像部分は不要とのことなので、テキストのみ英語化

*ページ番号は PDF の内容に基づく

 ソース：構築手順書_確認証跡 【PDF】

◆ 1. Network Configuration — Evidence

Subnet List

- VPC

Name	VPC ID	状態	暗号...	暗号...	バブ...	IPv4 CIDR
infra-CorpSite-VPC	vpc-02c...	Available	-	-	オフ	10.10.0.0/16

- Subnets

Name	サブ...	状態	VPC	バブ...	IPv4 CIDR
Private-DB-Subnet-A	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.20.0/24
Private-DB-Subnet-C	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.21.0/24
Private-App-Subnet-C	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.11.0/24
Private-App-Subnet-A	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.10.0/24
Public-Subnet-C	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.1.0/24
Public-Subnet-A	subnet-...	Available	vpc-02c...	オフ	10.10.0.0/24

Route Tables

- Public-RT

詳細 | ルート | サブネットの関連付け | Edge の関連付け

ルート (2)

🔍 ルートをフィルタリング

送信先	▼ ターゲット	▼ ステータス ▼
0.0.0.0/0	<u>igw-</u>	☑ アクティブ
10.10.0.0/16	local	☑ アクティブ

- Private-App-RT

詳細 | ルート | サブネットの関連付け | Edge の関連付け

ルート (2)

🔍 ルートをフィルタリング

送信先	▼ ターゲット	▼ ステータス ▼
0.0.0.0/0	<u>nat-</u>	☑ アクティブ
10.10.0.0/16	local	☑ アクティブ

- Private-DB-RT

詳細 | **ルート** | サブネットの関連付け | Edge の関連付け

ルート (1)

ルートをフィルタリング

送信先	▼		ターゲ...	▼		ステータス	▼		伝播済み
10.10.0.0/16			local			<input checked="" type="checkbox"/> アクティブ			いいえ

Internet Gateway

- IGW Attached

インターネットゲートウェイ (1) 情報

属性またはタグでインターネットゲートウェイを検索します

<input type="checkbox"/>	Name	▼		イン...	▼		状態	▼	
<input type="checkbox"/>	infra-CorpSite-IGW			igw-0e8...			<input checked="" type="checkbox"/> Attached		

NAT Gateway

- NATGW Available

NAT ゲートウェイ (1) 情報

属性またはタグで NAT ゲートウェイを検索します

<input type="checkbox"/>	Name	▼		NAT ...	▼		接続タイプ	▼		状態	▼
<input type="checkbox"/>	infra-CorpSite-NAT-GW			nat-0e9...			Public			<input checked="" type="checkbox"/> Available	

◆ 2. Security — Evidence

Security Group Settings

- ALB-SG

詳細 | インバウンドルール | アウトバウンドルール | 共有中 - 新規 | VPC 関連付け - 新規 | タグ

インバウンドルール (2)

Name	セキュリティグループ	IP バージョン	タイプ	プロトコル	ポート範囲	ソース
-	sgr-0c6ab6d37c261...	IPv4	HTTPS	TCP	443	0.0.0.0/0
-	sgr-00164bd7c7bd8...	IPv4	HTTP	TCP	80	0.0.0.0/0

- Web-AP-SG

詳細 | インバウンドルール | アウトバウンドルール | 共有中 - 新規 | VPC 関連付け - 新規 | タグ

インバウンドルール (2)

Name	セキュリティグループ	IP バージョン	タイプ	プロトコル	ポート範囲	ソース
-	sgr-056fd3416942a...	-	HTTP	TCP	80	
-	sgr-0898a0d718b9e...	IPv4	SSH	TCP	22	

- DB-SG

詳細 | インバウンドルール | アウトバウンドルール | 共有中 - 新規 | VPC 関連付け - 新規 | タグ

インバウンドルール (1)

Name	セキュリティグループ	IP バージョン	タイプ	プロトコル	ポート範囲	ソース
-	sgr-0b2ddffe74726a...	-	MySQL/Aurora	TCP	3306	sg-0456e9c664233ecf2...

◆ 3. RDS — Evidence

RDS Instance Launched

Multi-AZ Configuration

- DB Instance ID
- Engine Version
- Instance Class
- vCPU / RAM
- Engine Type
- Master Username
- Multi-AZ: Enabled
- Option Group
- Resource ARN
- Backup Retention: Enabled

データベース (1)

データベース (1)						
フィルター条件 データベース						
DB 識別子	▲ ステータス ▾	ロール	▼ エンジン	▼ リージョンと AZ	▼ サイズ	▼
<input type="radio"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> 利用可能	インスタンス	MySQL Community	ap-northeast-1c	db.t3.micro	

DB インスタンス ID	インスタンスクラス db.t3.micro
エンジンバージョン	vCPU
8.0.42	2
RDS 延長サポート	RAM
無効	1 GB
DB 名	可用性
-	
ライセンスマネジメント	マスターユーザー名
General Public License	
オプショングループ	マスターpassword
default:mysql-8-0 ✓ 同期中	*****
Amazon リソースネーム (ARN)	IAM DB 認証
 [REDACTED]	有効でない
リソース ID	マルチ AZ
	あり

Automatic Backup

- Automated backups enabled (7 days)

自動バックアップ

現在のリージョン | レプリケート済み | 保持

現在のリージョンのバックアップ (1) [情報](#)

Q フィルター条件 現在のリージョンのバックアップ

DB インスタンスまたはクラスター ▲	最も早い復元可能な時刻	▼	最も遅い復元可能な時刻	▼
[REDACTED]	November 18, 2025, 02:05 (UTC+09:00)		November 25, 2025, 02:05 (UTC+09:00)	

◆ 4. S3 Configuration — Evidence

File Upload

- File successfully uploaded to the designated S3 bucket

アップロード: ステータス

このページから移動すると、以下の情報は利用できなくなります。

概要	成功しました	失敗
送信先 s3://	1 ファイル, 9.7 KB (100.00%)	0 個のファイル, 0 B (0%)

ファイルとフォルダ (1 合計, 9.7 KB)

名前	フォルダ	タイプ	サイズ	ステータス
aoピクミン.webp	-	image/webp	9.7 KB	成功しました

◆ 5. ALB Configuration — Evidence

Target Group Health Check

- EC2 instances registered in the TG show **Healthy**

ロードバランサー (1) 新着情報

Elastic Load Balancing は、着信トラフィックの変化に応じてロードバランサーキャッシュを自動的にスケーリングします。

名前	状態	タイプ	スキーム	IP アドレスタイプ	VPC ID
<input type="checkbox"/> CorpSite-ALB	アクティブ	application	Internet-facing	IPv4	vpc-02c41...

ターゲットグループ: CorpSite-TG-Web

詳細 ターゲット モニタリング ヘルスチェック 属性 タグ

登録済みターゲット (2) 情報

ターゲットグループは、指定したプロトコルとポート番号を使用して、登録されている個々のターゲットにリクエストをルーティングします。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個以上ある HTTP/HTTPS ターゲットグループに自動的に適用されます。

ターゲットをフィルター				
	インスタンス ID	名前	ポート	ゾーン
<input type="checkbox"/>	_____	CorpSite-Web-AP-C	80	ap-northeast-1c (a...)
<input type="checkbox"/>	_____	CorpSite-Web-AP-A	80	ap-northeast-1a (a...)

◆ 6. EC2 Configuration — Evidence

EC2 Instances Launched

- 2 × t3.small instances running

インスタンス (2) 情報					
属性またはタグ (case-sensitive) で インスタンスを検索			すべての... ▾		
インスタンスの状態 = running		X	フィルターをクリア		
	Name ⚡	インスタンス...	インスタンスの...	インスタンスタ...	ステータスチェック
<input type="checkbox"/>	CorpSite-Web-AP-C	i-09d0dcae...	実行中	t3.small	3/3 のチェックに合格しました
<input type="checkbox"/>	CorpSite-Web-AP-A	i-023f4fc1...	実行中	t3.small	3/3 のチェックに合格しました

Health Checks

- Both instances pass ALB health checks

ターゲットグループ: CorpSite-TG-Web

詳細 ターゲット モニタリング ヘルスチェック 属性 タグ

登録済みターゲット (2) 情報

ターゲットグループは、指定したプロトコルとポート番号を使用して、登録されている個々のターゲットにリクエストをルーティングします。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個以上ある HTTP/HTTPS ターゲットグループに自動的に適用されます。

ターゲットをフィルター				
インスタンス ID	名前	ポート	ゾーン	ヘルスステータス
<input type="checkbox"/>	CorpSite-Web-AP-C	80	ap-northeast-1c (a...)	Healthy
<input type="checkbox"/>	CorpSite-Web-AP-A	80	ap-northeast-1a (a...)	Healthy

nginx + PHP-FPM Validation

- Web application responding normally

Hello GEMY! Nginx and PHP-FPM are working on ip-████████.compute.internal!

DB Connection Validation

- Application successfully connects to RDS

```
sh-5.2$ which mysql
/usr/bin/mysql
sh-5.2$ which mariadb
/usr/bin/mariadb
sh-5.2$ mysql --version || mariadb --version
mysql 8.0.18, for Linux (x86_64) using EditLine wrapper
sh-5.2$ mysql -h ██████████ -u ██████████ -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 999
Server version: ██████████ Source distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

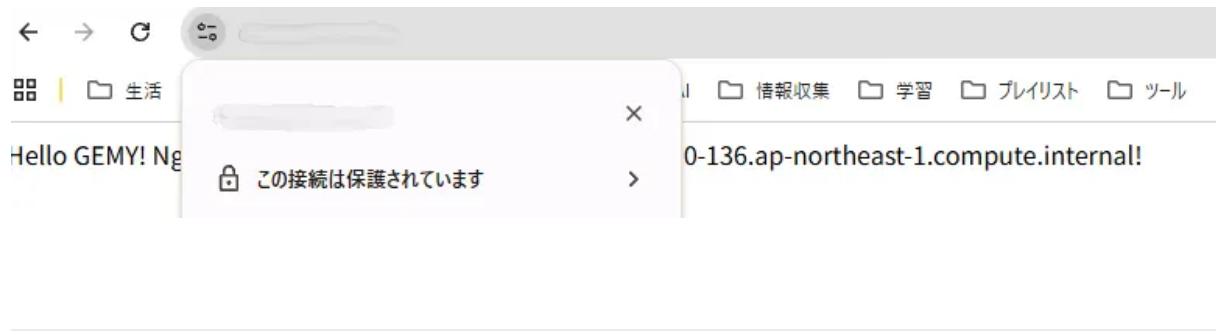
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MySQL [(none)]> quit
Bye
sh-5.2$
```

◆ 7. Route53 / ACM — Evidence

Domain & SSL Certificate

- Access to <https://example.com> succeeded
- SSL certificate is valid (padlock displayed)



◆ 8. CloudWatch / SNS — Evidence

Alarm Test

- CPU Utilization alarm triggered correctly



SNS Email Notification

- Alert email successfully received
- Includes alarm name, threshold, metrics, and timestamp

ALARM: "CorpSite-EC2-CPUUtilization-alert-C" in Asia Pacific (Tokyo)

You are receiving this email because your Amazon CloudWatch Alarm "CorpSite-EC2-CPUUtilization-alert-C" in the Asia Pacific (Tokyo) region has entered the ALARM state, because "Threshold Crossed: 1 out of the last 1 datapoints [83.20387362930903 (18/11/25 14:09:00)] was greater than the threshold (80.0) (minimum 1 datapoint for OK -> ALARM transition)." at "Tuesday 18 November, 2025 14:14:27 UTC".

View this alarm in the AWS Management Console:

<https://ap-northeast-1.console.aws.amazon.com/cloudwatch/deeplink.js?region=ap-northeast-1#alarmsV2:alarm/CorpSite-EC2-CPUUtilization-alert-C>

Alarm Details:

- Name: CorpSite-EC2-CPUUtilization-alert-C
- Description: CPU使用率80%しきい値検知
- State Change: OK -> ALARM
- Reason for State Change: Threshold Crossed: 1 out of the last 1 datapoints [83.20387362930903 (18/11/25 14:09:00)] was greater than the threshold (80.0) (minimum 1 datapoint for OK -> ALARM transition).
- Timestamp: Tuesday 18 November, 2025 14:14:27 UTC
- AWS Account: [REDACTED]
- Alarm Arn: [REDACTED]

Threshold:

- The alarm is in the ALARM state when the metric is GreaterThanThreshold 80.0 for at least 1 of the last 1 period(s) of 300 seconds.

Monitored Metric:

- MetricNamespace: AWS/EC2
- MetricName: CPUUtilization
- Dimensions: [{InstanceId = [REDACTED]}]
- Period: 300 seconds
- Statistic: Average