


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

<input type="checkbox"/>	Name	VPC ID	状態	暗号...	暗号...	パブ...	IPv4 CIDR
<input type="checkbox"/>	infra-CorpSite-VPC	vpc-02c...	✔ Available	-	-	⊖ オフ	10.10.0.0/16

- Subnets

<input type="checkbox"/>	Name	サブ...	状態	VPC	パブ...	IPv4 CIDR
<input type="checkbox"/>	Private-DB-Subnet-A	subnet-...	✔ Available	vpc-02c...	⊖ オフ	10.10.20.0/24
<input type="checkbox"/>	Private-DB-Subnet-C	subnet-...	✔ Available	vpc-02c...	⊖ オフ	10.10.21.0/24
<input type="checkbox"/>	Private-App-Subnet-C	subnet-...	✔ Available	vpc-02c...	⊖ オフ	10.10.11.0/24
<input type="checkbox"/>	Private-App-Subnet-A	subnet-...	✔ Available	vpc-02c...	⊖ オフ	10.10.10.0/24
<input type="checkbox"/>	Public-Subnet-C	subnet-...	✔ Available	vpc-02c...	⊖ オフ	10.10.1.0/24
<input type="checkbox"/>	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		igw-		✔️ 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		nat-		✔️ 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)

Q

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		<div> <div>🟢</div> <div>アクティブ</div> </div>		いいえ

Internet Gateway

- IGW Attached

インターネットゲートウェイ (1) 情報

Q

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...		✔ Attached	

NAT Gateway

- NATGW Available

NAT ゲートウェイ (1) 情報

Q 属性またはタグで NAT ゲートウェイを検索します

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

Q 検索

<input type="checkbox"/>	Name ▼	セキュリティグル... ▼	IP バージョン ▼	タイプ ▼	プロトコル ▼	ポート範囲 ▼	ソース
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0c6ab6d37c261...	IPv4	HTTPS	TCP	443	0.0.0.0/0
<input type="checkbox"/>	-	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)

Q 検索

<input type="checkbox"/>	Name ▼	セキュリティグル... ▼	IP バージョン ▼	タイプ ▼	プロトコル ▼	ポート範囲 ▼	ソース
<input type="checkbox"/>	-	sgr-056fd3416942a...	-	HTTP	TCP	80	
<input type="checkbox"/>	-	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)

Q 検索

<input type="checkbox"/>	Name ▼	セキュリティグル... ▼	IP バージョン ▼	タイプ ▼	プロトコル ▼	ポート範囲 ▼	ソース ▼
<input type="checkbox"/>	-	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)

🔍 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 ▼	
○ 	🟢 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

[REDACTED]

エンジンバージョン

8.0.42

RDS 延長サポート

無効

DB 名

-

ライセンスモデル

General Public License

オプショングループ

default:mysql-8-0 🟢 同期中

Amazon リソースネーム (ARN)



[REDACTED]

リソース ID

インスタンスクラス

db.t3.micro

vCPU

2

RAM

1 GB

可用性

マスターユーザー名

[REDACTED]

マスターパスワード

IAM DB 認証

有効でない

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

🔍 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

- 📌 アップロードに成功しました

詳細については、[\[ファイルとフォルダ\]](#) テーブルを参照してください。

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

送信先

s3://

成功しました

🟢 1 ファイル, 9.7 KB (100.00%)

失敗

🔴 0 個のファイル, 0 B (0%)

ファイルとフォルダ

設定

ファイルとフォルダ (1 合計, 9.7 KB)

🔍 名前で検索

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

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

<input type="text" value="ロードバランサーをフィルター"/>												
<input type="checkbox"/>	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。ノ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

<input type="checkbox"/>	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

◆ 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

フィルターをクリア

<input type="checkbox"/>	Name	インスタン...	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。ノ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。

Q ターゲットをフィルター

<input type="checkbox"/>	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-[redacted].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 Ver 15.1 Distrib 5.7.26, for Linux (x86_64) using EditLine wrapper
sh-5.2$ mysql -h [redacted] -u [redacted] -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 999
Server version: [redacted] Source distribution

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

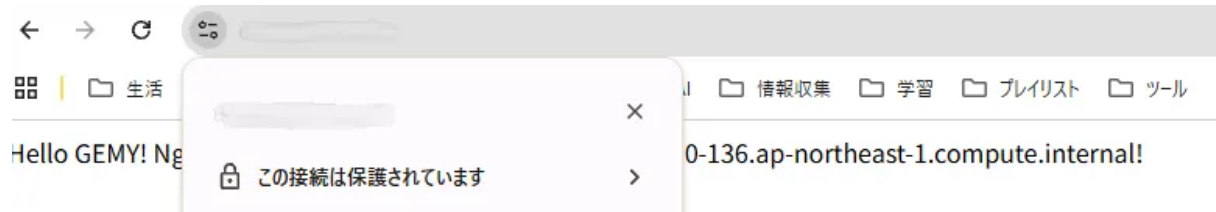
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

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-alart-C" in Asia Pacific (Tokyo)

You are receiving this email because your Amazon CloudWatch Alarm "CorpSite-EC2-CPUUtilization-alart-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-alart-C>

Alarm Details:

- Name: CorpSite-EC2-CPUUtilization-alart-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 = i-[REDACTED]]
- Period: 300 seconds
- Statistic: Average