

究極のクラウド筋肉兄弟: AWS Security Agent & AWS DevOps Agent

100% WHEY PROTEIN CLOUD ARCHITECTURE

両者は AWS Frontier Agent
ファミリーの最強メンバー
自律稼働、大規模スケール



チームの拡張として
完全な成果を提供

無限のスタミナ
(数時間～数日間の持続実行)

⚠️【警告】 サプリメント処方に関する注意書き

本資料はアップロードされた「AWS公式ドキュメント」という純度100%のプロテインのみで構成されています。推測や一般論などの不純物は一切含まれていません。

※Preview機能は現時点の筋肉量（提供状況）であり、将来の成長を保証するものではありません。

AWS Security Agent: クラウドジムの 絶対的バウンサー (防衛特化)



設計のフォーム 確認 [Preview]

Architecture ドキュメント
を組織のセキュリティ
要件と照合!



敵のマクロ計算 [Preview]

脅威を「STRIDE」で
徹底分類!
(Spoofing, Tampering, Repudiation,
Info Disclosure, DoS, EoP)



全自動パンプアップ [Preview]

GitHub/GitLab/Bitbucket/S3
からフルスキャン!
PR/MR への自動コメント
& 自動修正PR生成!



限界突破テスト [GA: 6リージョン]

多段攻撃シナリオで
脆弱性を発見・検証・
報告・修正!

⚠️ GYM RULE: 組織要件の一元管理 (Consoleで定義すれば全レビューに自動スケール)。AWS, オンプレ, SaaS 完全対応。⚠️

AWS DevOps Agent:

限界を支える究極のスポッター(運用・リリース特化)

本番運用

(Production Operations) [GA]

- ✓ 自動インシデント調査 (相関分析)
- ✓ 緩和計画&エージェント対応指示
- ✓ 自律的なインシデント連携
(Slack, PagerDuty, ServiceNow)
- ✓ 自然言語でのオンデマンド
SRE タスク
- ✓ コンテキスト付き AWS Support
ケース作成

リリース管理

(Release Management) [Preview]

- ✓ リリース準備レビュー
(ポリシー・依存関係・ACL・blast radius)
- ✓ 自律的リリーステスト
(変更固有テストプラン生成)
- ✓ 開発ワークフローへの完全統合
(PR, IDE, CI/CD)

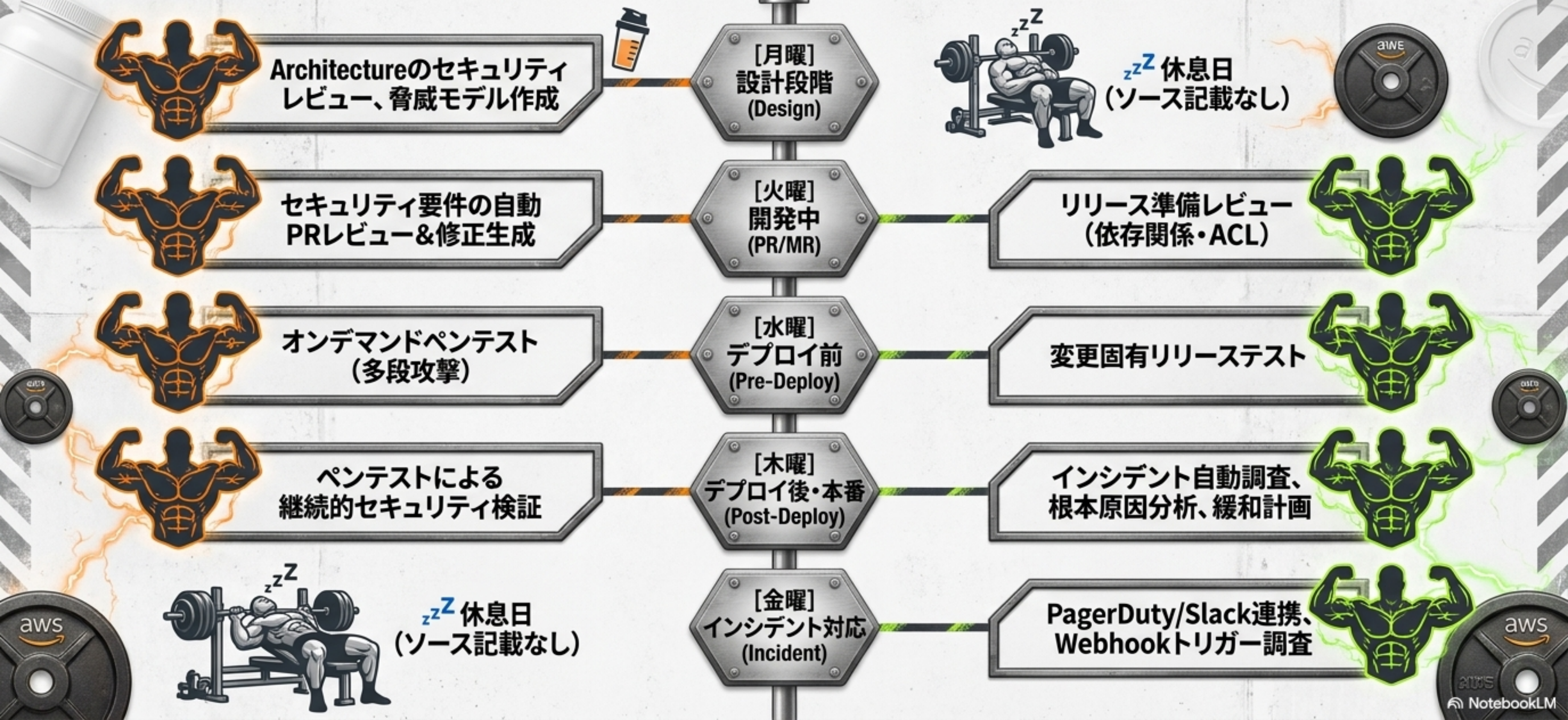
SUPPLEMENT STACK (Environment Intelligence / 筋肉の記憶)

CloudWatch, Datadog, Splunk, GitHub, GitLab, PagerDuty, Slack 等と連携。
動的トポロジーと継続的学習で環境を完全把握！

MUSCLE MATCH: 性能比較 (Tale of the Tape)

	AWS Security Agent (防衛の鬼)	AWS DevOps Agent (運用の神)
公式上の位置づけ	開発ライフサイクル全体のアプリセキュリティ	リリース管理 + 本番運用
主な対象フェーズ	設計 → 開発 → デプロイ前後	リリース準備 → 本番運用・インシデント対応
コア機能	設計レビュー, 脅威モデリング, コードレビュー, ペンテスト	インシデント調査・予防, リリース準備レビュー, リリーステスト
レビュー観点	セキュリティ要件, STRIDE脅威, 脆弱性	本番リスク, 依存関係, ACL, Well-Architected
CI/CD 連携	PR/MR 自動セキュリティレビュー&修正	PR/MR 自動リリースレビュー, GitHub Actions
管理単位	Agent Space + Security requirement packs	Agent Space + Topology + Agent skills
提供状況	ペンテスト: GA / その他: Preview	本番運用: GA / リリース管理: Preview

筋肉分割法: **SDLC** ワークアウトルーティン (**Use Cases**)



圧倒的バルクアップ: 働き方とスキルの進化 (Massive Gains)

超高速リカバリー (MTTR 激減!)

MTTR 最大 75% DOWN!



Client Testimonial

WGU様の事例: 解決までの時間が 2時間 → 28分へ (77%改善)!

(※レビュー事例)

チームの超回復 (役割の進化)

ボトルネックの破壊 (スケールとスピード)

Security Agent =
「仮想セキュリティエンジニア」

DevOps Agent =
「経験豊富な DevOps エンジニア」

反復的なタスクからチームを解放し、
高付加価値業務への集中を実現 (チームの拡張)。



- ⚠ 手動レビューやテスト待ちによる開発停滞 (カタボリック) を完全に解消。
- ✓ 組織のセキュリティ専門知識を中央設定し、全チームへ自動スケール!

究極のプロテインミックス: AWS Gym 5つの黄金則 (Summary)

1. 血統は同じ (Frontier Agent)

両者とも自律的、大規模スケール、長時間実行の最強エージェント。Agent Spaceでスコープ管理。

2. 防御の鬼 (Security)

設計からペンテストまで、SDLC全体のセキュリティ要件と攻撃面をカバー。

3. 運用の神 (DevOps)

インシデント調査の自動化と、リリースリスクの排除に特化。

4. 最強のタッグチーム (補完関係)

セキュリティ (Security) と運用品質 (DevOps)。フェーズと役割を分担し、死角なし。

5. 免責事項の摂取 (Preview Warning)

Preview機能は筋肉と同じで成長中。
料金や全リージョン詳細は
公式 Pricing / FAQ を参照せよ!

