

A10

Always Secure. Always Available.

A10 Thunder ADC簡単設定ガイド

A10ネットワークス株式会社（対象ACOSバージョン5以上）

2023 8月

目次

- サーバ負荷分散概要
- A10 Thunder の管理設定
- ネットワークの設定
- 基本的なサーバ負荷分散の設定
- 高度なアプリケーション負荷分散の設定

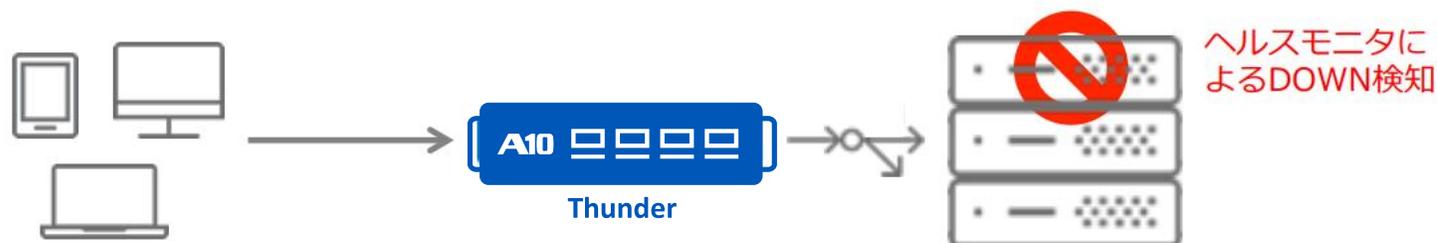
サーバ負荷分散概要

サーバ負荷分散の主な目的とコンセプト

- (1) 複数のサーバへ処理を分散 することによりサービス全体の処理能力をアップ
サーバ負荷分散



- (2) サーバヘルスマニタによりサービスの可用性を高める
サーバヘルスマニタによるサービスの正常性チェック



サーバ負荷分散装置が動作するレイヤ

- レイヤ4～7で動作します

| | | |
|---|---------------------|--------------------------------|
| 7 | アプリケーション層 | サーバロードバランサー <u>セッションベース</u> |
| 6 | プレゼンテーション層 | |
| 5 | セッション層 | |
| 4 | トランスポート層 TCP/UDP | |
| 3 | ネットワーク層 IP | L2/3スイッチ <u>パケットベース</u> |
| 2 | データリンク層 Ethernet | |
| 1 | 物理層 | |

※OSI 7階層モデル

Thunderの管理方法