



HA_SYS V5

High-Avalability System

- 可用性の向上
- 業務停止時間の短縮
- WEBベースの管理の利便性の提供
- 多様なオペレーティングシステムのサポート (Window/Linux)
- 冗長サーバー間の地理的な位置に依存しない (LAN/WAN サポート)

HA_SYS V5

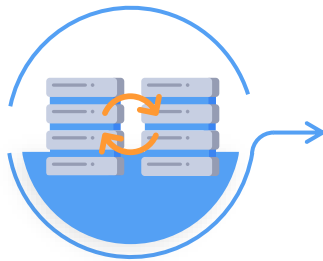
HA_SYS V5?

高可用性システムを表し、HA_SYS構成メンバーシステムをまるで1つの仮想システムのように利用できるようにする『高可用性システム』を意味します。



障害検知

オンラインサーバーの障害発生
時に検知



障害対応

フェイルオーバーによるバック
アップサーバーの起動、自動復旧



正常運用

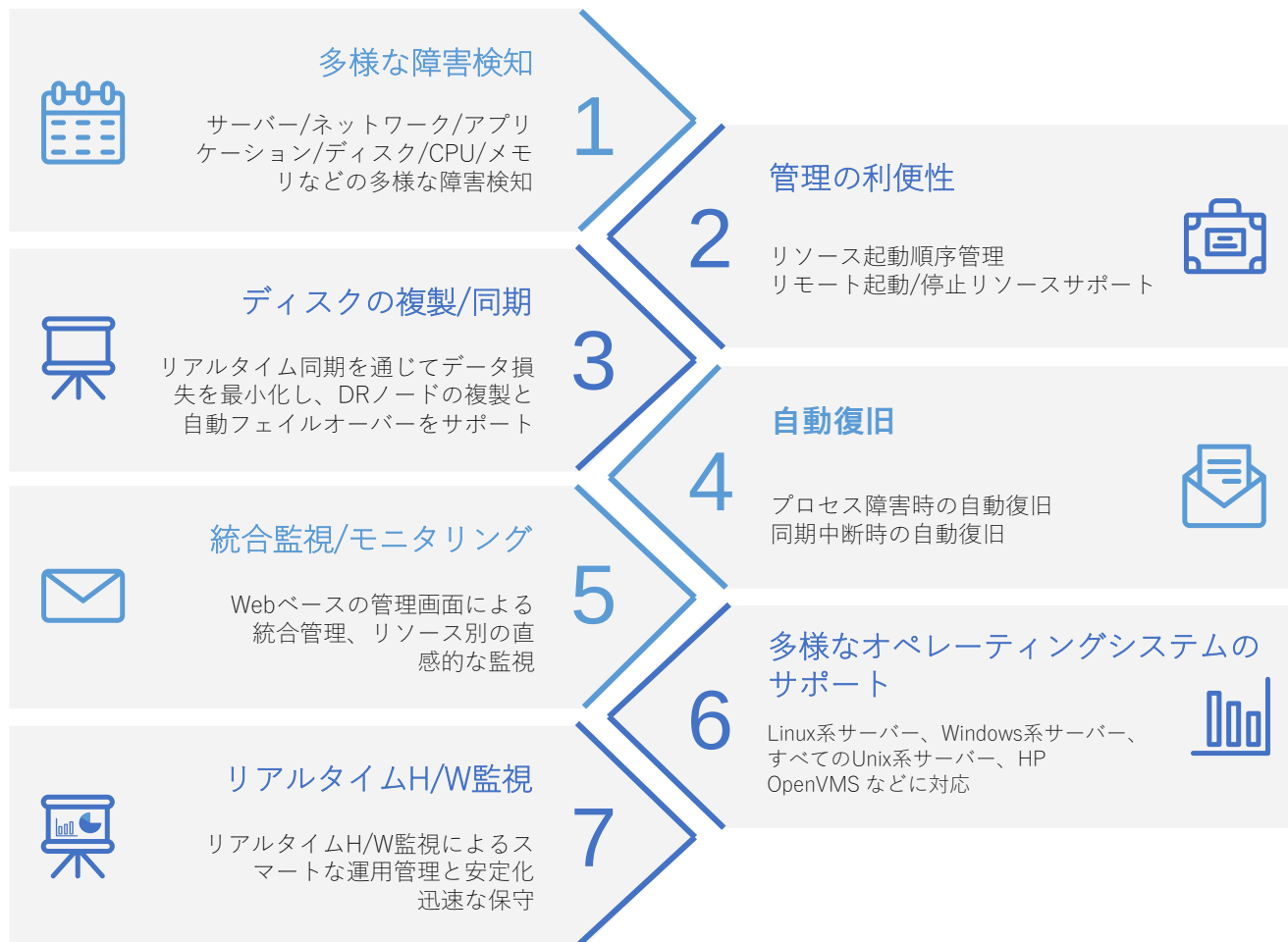
サービスの正常動作
監視

HA_SYS Manager ?

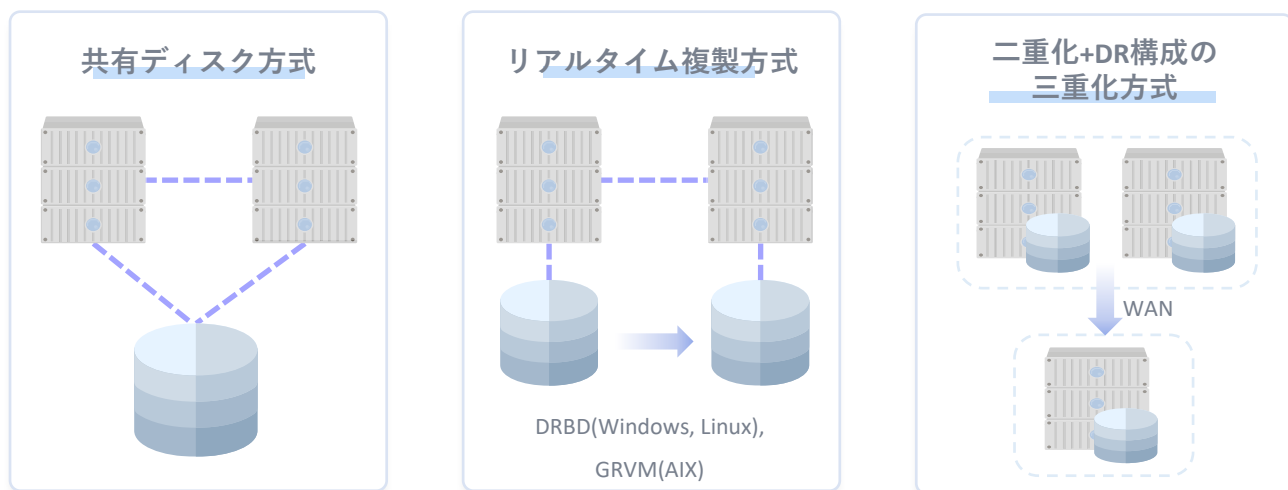
HA_SYSシステムの状態把握とリソース管理を簡単に行えるように、HA_SYS Managerという直感的なユーザーインターフェースを使用して、システム管理者がリモートで制御することができます。



HA_SYSの特徴



HA_SYSの多様な構成



HA_SYS V5

HA_SYSの主要機能



多様な障害チェックとフェイルオーバー

- 特定条件を満たす場合にのみフェイルオーバーを許可
- 多様なフェイルオーバー機能を提供
- 柔軟なフェイルオーバー条件設定のサポート



可用性向上のための便利な自動復旧機能

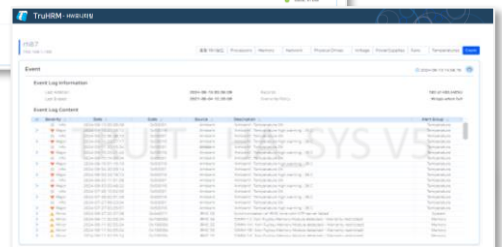
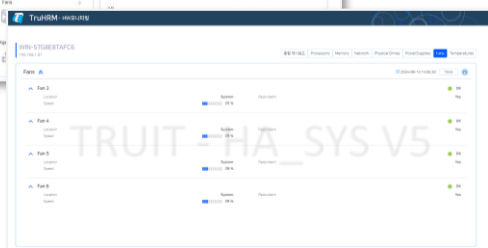
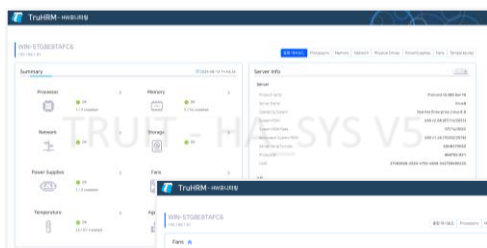
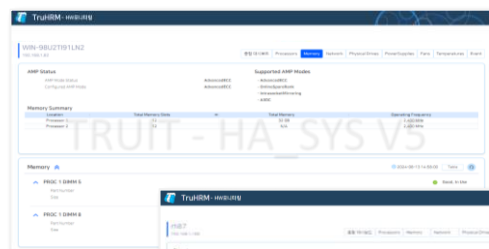
- プロセス障害時にフェイルオーバーなしで自動再起動をサポート
- 仮想 IP 障害時にフェイルオーバーなしで自動再起動をサポート
- 同期複製中断時に手動/自動復旧をサポート
- スプリットブレイン発生時の強制復旧機能

ユーザーのための管理の利便性

- UI を利用した便利な状態モニタリング
- 柔軟な起動/終了プロセス構成方式の提供
- イベント発生時に E-mail および SMS 連携をサポート
- 障害イベントモニタリングと過去の履歴情報の提供
- フェイルオーバーの過去履歴情報の提供

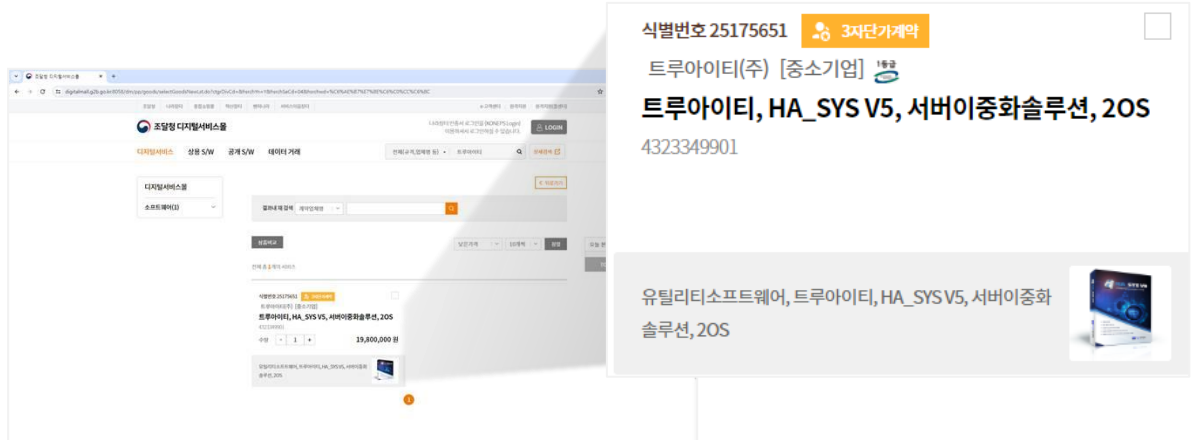
ハードウェアモニタリングによるスマートな運用管理

- リアルタイムハードウェアモニタリング状態の確認
- モニタリングによる運用の安定化
- 問題発生時の迅速な原因特定
- 迅速なメンテナンス



調達庁デジタルサービスモールに入店

調達庁デジタルサービスモールにアクセスして「HA_SYS」と検索していただければ、HA_SYS V5をご覧ください。



品質認証事項 (GS認証 1等級)

HA_SYS V5は2021年1月25日にTTA認証委員会からGS認証1等級を取得しました。



製品ライセンス一覧



	型番	品名
HA_SYS V5	共通	High Availability System - 高可用性システム構築 (Active/Standbyシステム) - システムフェイルオーバー構築 - 高可用性モニタリングおよびUI管理システム - WEB 支援
	HA_SYS-LNX*-SA	High Availability System for Enterprise Server
	HA_SYS-LNX*-SB	High Availability System for Middle Server
	HA_SYS-LNX*-SC	High Availability System for Entry Server
	HA_SYS-LNX*-SD	High Availability System for Workstation Server

* LNX for Linux, WIN for Windows, UNX for UNIX

Specifications

HA_SYS V5 サーバーサポートプラットフォーム?

オペレーティングシステム	全系列のLinux, ~ Widows 11, ~ Windows Server 2022, IBM AIX, Solaris, HP-UX, HP OpenVMS 等.
Version	V5.0
主な機能	システム Health Check / Auto-Failover / Failure Detection

HA_SYS Manager サポートプラットフォーム?

オペレーティングシステム	全系列のLinux, ~ Widows 11, ~ Windows Server 2022
Version	V5.0
主な機能	リモート管理 / 性能 (CPU, Memory) 監視 / 資源 (Process, Disk) 管理

