

～DataSpider 連携ソリューション～ LifeKeeperで手軽にシステムの可用性を向上！

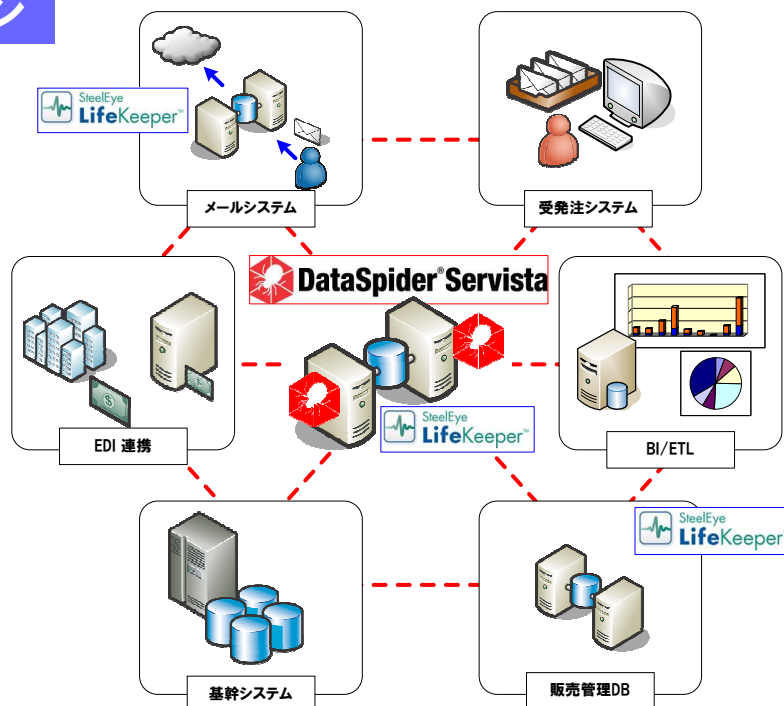
LifeKeeper が提供するソリューション

DataSpider の障害対策

DataSpider と LifeKeeper の連携により、DataSpider 導入サーバーの障害(ハードウェア・ソフトウェア)を検出し、自動での切り替えを実現します。

データソースの障害対策

LifeKeeper では DataSpider のデータソースとなるサーバー(例:Oracle, PostgreSQL など)やその他インフラを構成するサーバーの障害対策も実現します。



予め待機系サーバーを用意し、LifeKeeper を導入することでDataSpider サーバーに障害(ハードウェア・ソフトウェア)が発生した際に、自動的に待機系サーバーでサービスを再開します。

LifeKeeper 導入による効果

ダウンタイム大幅削減

障害発生時に LifeKeeper が自動的にサービスの復旧を行うため、サービス停止時間を大幅に削減することが可能です。

管理者負担軽減

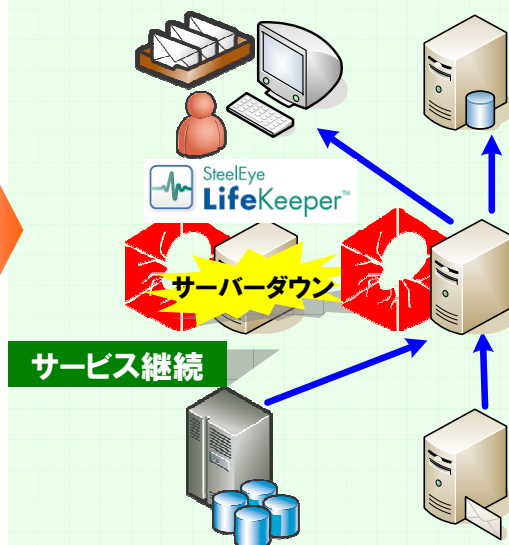
シングルサーバー構成やコールドスタンバイ構成において管理者が実施している「監視」や「障害時の切り替え」は LifeKeeper が自動で実施するため、管理者の負荷を軽減することが可能です。

LifeKeeper 導入イメージ

シングルサーバー構成の場合



LifeKeeper を導入した場合



LifeKeeper の対応アプリケーション

Linux

DataSpider
DBサーバー: Oracle、MySQL、PostgreSQL
Webサーバー: Apache
Mailサーバー: Postfix
Fileサーバー: Samba、NFS

など

Windows

DataSpider
DBサーバー: Oracle、Microsoft SQL Server
Mailサーバー: Microsoft Exchange Server
など

LifeKeeper の特徴

- **優れたコストパフォーマンスと高信頼性**
 - システムの信頼性向上を低コストで実現
 - システムやサーバーの計画停止中もクライアントへのサービス提供が可能
- **容易な構築**
 - オプションのリカバリーキットにより、ミドルウェアをスクリプトレスで冗長化
 - Generic ARKによりあらゆるオプション製品で対応していないミドルウェアも冗長化
- **容易な運用・管理**
 - 解り易いGUI管理画面により管理者の負担を軽減、操作ミスを削減
- **多様なシステム構成**
 - 最大32台のクラスターをサポートし、様々なシステム構成に対応

サイオステクノロジー株式会社

パートナー営業部 築山 春木

03-6860-5111 htsukiyama@sios.com