HULFT コラボレーションプログラム

パートナー様名

富士通株式会社

ソリューション

クラウドでも業務を止めない!! 高可用データ連携基盤の実装

ソリューション概要

FUJITSU Software PRIMECLUSTER × HULFT

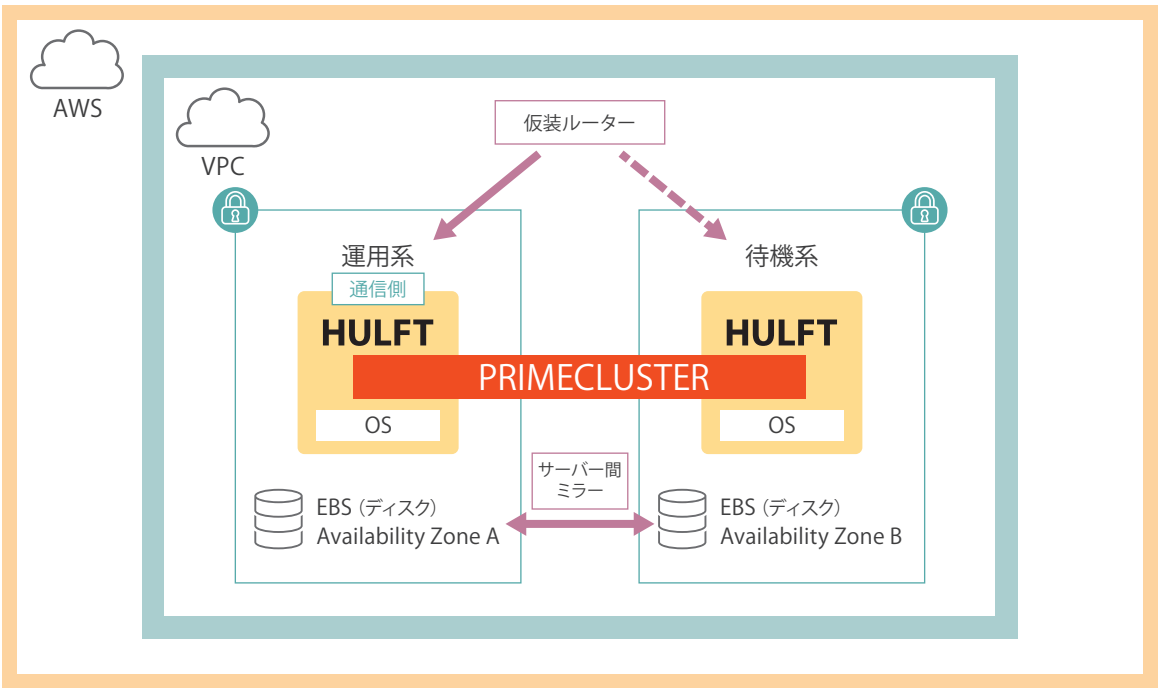
HAクラスタリングソフトウェアであるFUJITSU Software PRIMECLUSTERと組み合わせ、HULFTをMulti-AZ構成で冗長化することで、AZ障害時でも業務を止めない高可用データ連携基盤を実装できます。クラウドの自動復旧機能だけでは不安があるお客様も、FUJITSU Software PRIMECLUSTERでサーバ間ディスクミラーを実装すると、アプリの設計や運用はそのままにオンプレミスのシステムと同様の高可用環境をクラウドで実現できます。

クラウドの自動修復機能

- インフラ部分のみを監視、HULFT異常時は業務停止
- AZ障害時は業務停止
- 代替サーバーのリソース不足時は復旧失敗、復旧回数に制限あり
- ゲストOSの保守時に業務を停止

PRIMECLUSTER

- インフラからHULFTまで監視、業務停止時間を最小化
- AZ障害時は他AZ上の待機サーバーに切替え、業務継続
- リソース確保済の待機サーバーにより復旧を保証
- 保守時も運用機と待機を切替えて業務を継続



システム構成イメージ

- 運用系と待機系それぞれのサーバにHULFTを導入し、「PRIMECLUSTER」によるサーバ間ディスクミラーを実装する事で、クラスタ環境を実装
- 障害発生時は、仮想ルータによるネットワーク引継ぎにより切替機能を実施

お問い合わせ

HULFT
株式会社セゾンテクノロジー

富士通株式会社