

無停止型クラスタソフトウェア Avance™構成例 v2版

2014年1月

日本ヒューレット・パッカード株式会社

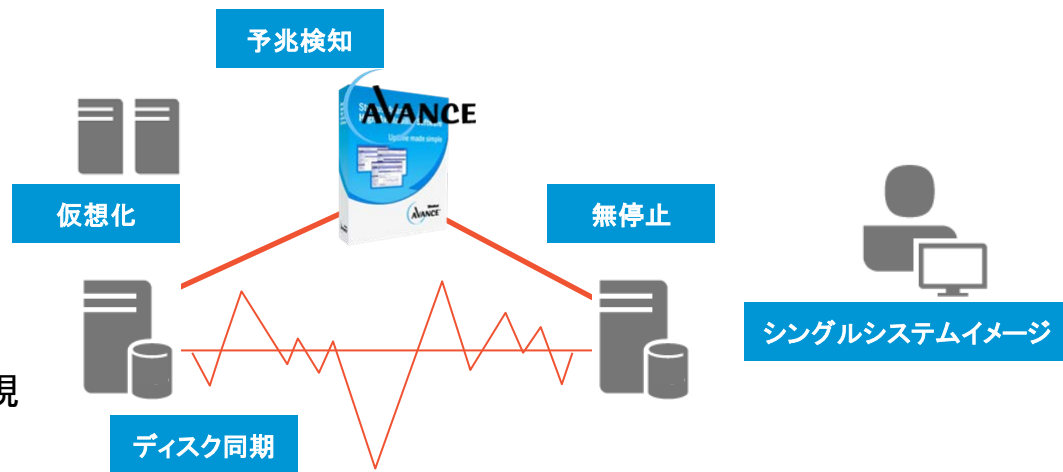


Avance™とは ～ 機能・特徴 ～



ストラタス社が開発した無停止型クラスタソフトウェア

- 2台のIAサーバーで無停止型環境を構築 (HP ProLiant)
- 外部の共有ディスクは不要、内蔵ディスクのみで完全冗長化実現
- 仮想化技術を標準搭載、複数システムの同時稼働実現
- 障害予兆検知をし、自動ライブマイグレーションで連続稼働を実現
- 簡単なインストール(1時間程度)とシングルシステムと同様の運用



すべてがパッケージに含まれ通常のHAクラスタソフトウェアと比べてシンプルながら堅牢

エントリー構成例 v2版

HP ProLiant DL360p G8 (2.1GHz 1P6C/8GBメモリ/300GB SASx2/Quad 1GbE/電源x2/標準対応保守)

製品名	数量
DL360p Gen8 SFF (2.5") ベースユニット	2
Xeon E5-2620 v2 2.1GHz 1P/6C CPU FIO	2
HP 8GB 1Rx4 PC3L-12800R-11 メモリキット	2
HP 9.5mm SATA DVD-ROMドライブ	2
HP 300GB 10krpm SC 2.5型 6G SAS ハードディスクドライブ	4
HP 1GB FBWC Smartアレイ Pシリーズ用	2
HP Ethernet 1Gb 4ポート 331FLR ネットワークアダプタ FIO	2
パワーサプライオプションキット (460W)	4
100V 電源コードオプション	2
1U SFF用ボールベアリング式ラックレールキット	2
Stratus®Avance™ Software R4.0 (2ソケットサーバ2ノード用) 製品ライセンス	1
サポートプラス 1年 ProLiant Server DL36x HW Support	2
Stratus®Avance™ Softwareサポートサービス (1年間のサブスクリプションおよびテクニカルサポート)	1



※ 構成は仮想OS 1~2個程度を想定しています
構成内容は変更が可能です (詳細についてはお問い合わせください)

推奨構成例 v2版

HP ProLiant DL380p G8 (3GHz 2P20C/64GBメモリ/300GB SASx8/Quad 1GbE/Dual 10GbE/電源x2/24h保守)

製品名	数量
DL380p Gen8 SFF (2.5") ベースユニット	2
Xeon E5-2690 v2 3GHz 1P/10C CPU FIO	2
Xeon E5-2690 v2 3GHz 1P/10C CPU KIT	2
HP 8GB 2Rx4 PC3-14900R-13 メモリキット	16
HP 12.7mm SATA DVD-ROMドライブ	2
HP 300GB 15krpm SC 2.5型 6G SAS ハードディスクドライブ	16
HP 2GB FBWC Smartアレイ Pシリーズ用	2
HP Ethernet 1Gb 4ポート 331FLR ネットワークアダプタ FIO	2
HP NC 523 SFP デュアルポート 10GbE サーバーアダプター	2
10GbE SFP+ 銅線ケーブル 0.5m	2
HP 750W CS Platinum Plus パワーサプライ	4
100V 電源コードオプション	2
2U SFF用ボールベアリング式ラックレールキット	2
Stratus®Avance™ Software R4.0 (2ソケットサーバ2ノード用) 製品ライセンス	1
サポートプラス24 1年 ProLiant Server DL38x HW Support	2
Stratus®Avance™ Softwareサポートサービス (1年間のサブスクリプションおよびテクニカルサポート)	1



※ 構成は仮想OS 5~10個程度を想定しています
構成内容は変更が可能です (詳細についてはお問い合わせください)

without notice.

