

平成 25 年 11 月 6 日

【報道関係者各位】

合同会社プラチナコンサルティング(代表社員:中井健二、本社:練馬区北町5-11-17、以下当社)は、高可用性(注1)を実現するアプライアンス Diehard の販売を9月12日より開始しました。

Diehard は、日本 HP 社製の汎用 PC サーバにデータアクセス株式会社(代表取締役:香西省治、本社:豊島区東池袋1-47-3、以下データアクセス社)開発の高可用性を実現するミドルウェア DB/Control と DBC/APKeeper をプレインストールし、専門知識、高額な初期投資や維持費なしで高可用性を実現するアプライアンスです(図1)。お客様のサービスの規模や内容に応じた Diehard を、電源 ON で即、利用可能な状態でお客様にお届けします。



図1 Diehard

Linux(CENTOS(注2))上で動作し、データベースにMySQL(注3)またはPostgreSQL(注4)を使用するお客様のアプリケーションプログラムを2台のDiehardにインストールして動作させることで、1台運用/1台予備の通常の2重化構成だけでなく、2台両方とも運用に供する負荷分散構成の両方の形態でサービス無中断を実現することが可能になります(図2)。

Diehard は技術あるいはコストの面でサービス無中断化を見送っていた事業者様にとって最適なソリューションとなります。導入が適する具体的なサービスとして、Webアプリケーション型サービス全般や、Eコマース、自治体様住民サービス、生産管理・監視システム、各種業務システムを想定しています。



図2 Diehard2台構成での運用形態

データアクセス社のDB/Controlは、PostgreSQLやMySQLのデータベースを、システムを構成する全Diehardの内蔵ハードディスク上に構築し、各内蔵ハードディスクに保持するデータベース内容を一致させるとともに、各Diehard上でデータベースサービスの提供を可能とします。これによりデータベースサービスの無中断を実現します。

また、DBC/APKeeperは、各Diehard及びその上で動作するアプリケーションプログラムの動作を監視し、故障が発生したDiehardを自動検出・切離して、サービス全体の無中断を実現します。

Diehardにはサーバー仕様と導入ソフト別に9モデルが用意されており価格は507,000円からとなっています。来年末までの販売目標は100台を予定しています。また、販売開始キャンペーンとして来年3月末までの期間限定で本体購入価格を定価から20%値引きして販売いたします。この機会には是非ご検討ください。

【主な特長】

- Linux(CENTOS)上で動作し、データベースにMySQLまたはPostgreSQLを使用するアプリケーション

サービスの無中断を実現します。

- Diehard2台以上N台のシステム構成で、1台運用/N-1台予備のN重化構成と全N台を運用に供する負荷分散構成での運用が可能です。
- Diehardは汎用PCサーバとしてヒューレット・パッカード社製ML301e、ML350e、ML350pまたはこれらと同等クラスの製品を使用します。尚、ラックマウントタイプの1Uサーバでの提供も可能です。
- お客様が選択した構成に基づき、データアクセス社がDiehardにOS (CENTOS)、DB/Control、DBC/APKeeper並びにMySQLまたはPostgreSQL等の所要ソフトウェアのインストールと動作確認を行った後、お客様に出荷します。
- ハードウェア(PCサーバ)の「3年保証、翌就労日オンサイト保守」がDiehard販売価格に含まれています。

※ Diehardの詳細は、当社ホームページ(<http://www.platinumllc.info>)を御覧下さい。

※ DB/Control と DBC/APKeeper の詳細は、データアクセス社ホームページ(<http://www.dacc.jp>)を御覧下さい。

Diehard は当社の商品で、当社およびデータアクセス社が販売します。

□ 本件お問合せ先

合同会社プラチナコンサルティング 代表社員 中井健二(なかい けんじ)

TEL (03)3934-3311

E-mail info1@platinumllc.jp

URL <http://www.platinumllc.info>

【合同会社プラチナコンサルティングについて】

合同会社プラチナコンサルティング（資本金 100 万円、2008 年 5 月設立）は経営コンサルティング、IT サービスに関連する事業を行っています。

〒179-0081 東京都練馬区北町 5-11-17 ファミールハイツ北町 801

電話・FAX (03)-3934-3311

URL <http://www.platinumllc.info>

【データアクセス株式会社について】

データアクセス株式会社(資本金1000万円、2004年12月設立)は、高可用性を実現するパッケージ・ソフトウェアDB/ControlとDBC/APKeeper等の開発・販売と、ネットワークビジネスコンサルティング事業、受託システム開発事業を展開しています。

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-47-3 「17山京ビル」8 階

TEL (03)6802-5327

FAX (03)6802-5328

URL <http://www.dacc.jp>

注1 高可用性 (High Availability)

稼働率(システム故障が生じるまでの平均時間 (MTBF) とシステム故障が生じてから復旧までの平均所要時間 (MTTR) の和に対するMTBFの割合)が高いコンピュータシステムのこと。ダウンを起こりにくくし、またダウンタイムを最小化することが要求される。

注2 CENTOS (セントオーエス、Community ENTerprise Operating System)

Red Hat社の商用Linuxディストリビューションである「Red Hat Enterprise Linux」(RHEL)と互換性のある、フリーのLinuxディストリビューション。

注3 MySQL (マイエスキューエル)

MySQL とは、1995 年にフィンランドのMichael Widenius によって開発されたリレーショナルデータベースを管理するソフトウェアの名称。オープン・ソース・ソフトウェア。高速性と堅牢性に定評がある。

注4 PostgreSQL (ポストグレエスキューエルまたはポストGRES)

カリフォルニア大学バークレー校で開発されたPOSTGRES をベースにしたオブジェクトリレーショナルデータベース管理システム (ORDBMS)。オープン・ソース・ソフトウェア。