

BIGLOBEクラウドホスティング

クラスタ導入支援サービス for APサーバ



IaaS基盤の監視機能やHA機能では検知できないIOSやAPサーバの異常をCLUSTERPROにより検知。フェイルオーバーなどの対処をする事で高い可用性を持つAPサーバを構築するサービスです。

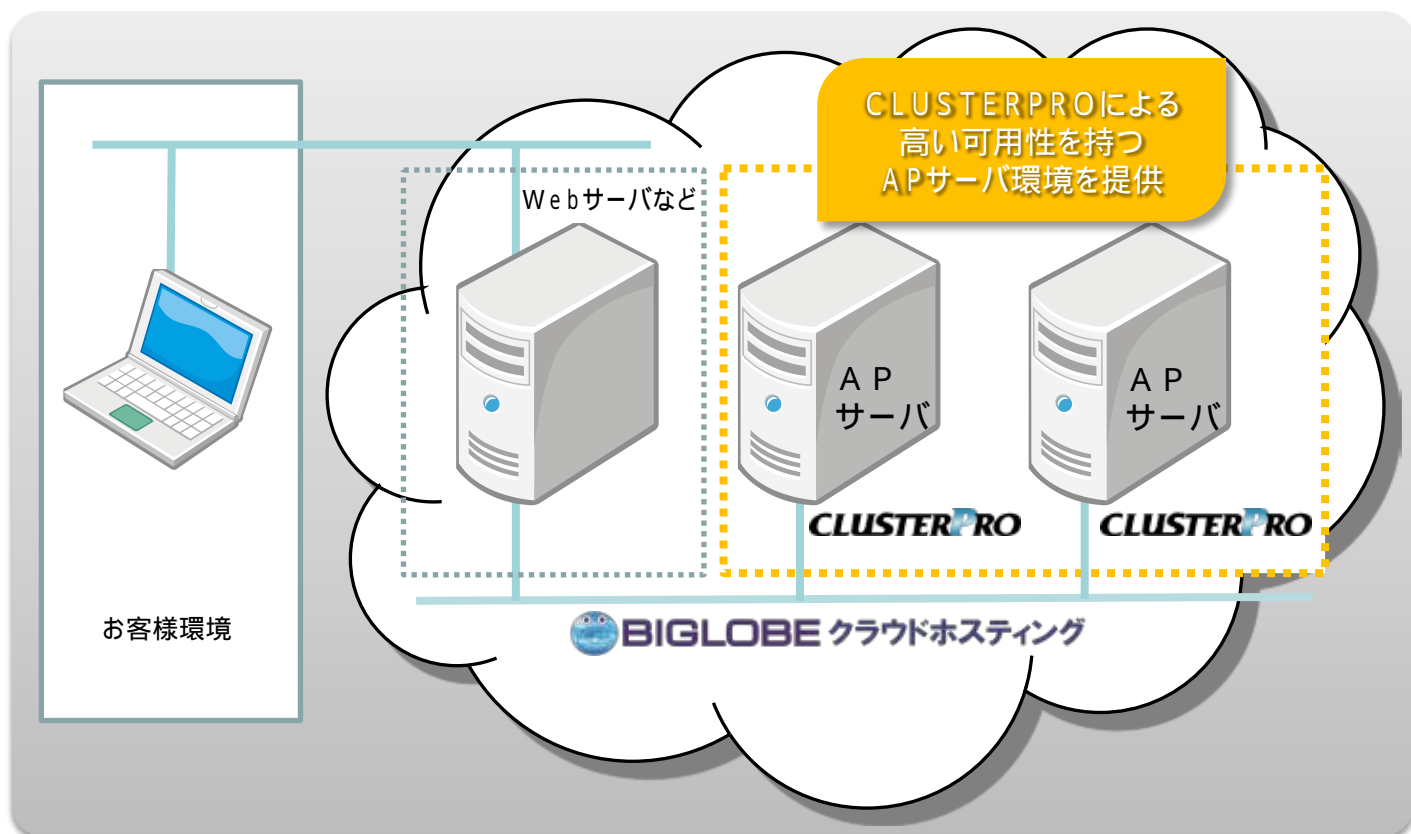
特長

CLUSTERPRO X JavaVM用によりAPサーバをクラスタ化

サーバで発生する障害は多種多様です。CLUSTERPRO Xは、HW障害、OS障害、アプリケーション障害と広範囲の障害対策に有効で、現用系だけでなく待機系も常に監視を行い、フェイルオーバーの失敗も予防します。

ただし、システムとして必要な可用性を備えるには多岐にわたる設定が必要であり、それを短期に導入するには豊富な構築経験で培った設定ノウハウが有効となります。

クラスタ導入支援サービスは、CLUSTERPROを熟知し、多くのクラスタ導入実績を持つスタッフがお客様のシステム導入をご支援します。



クラスタ導入支援サービス

構築例 (ご参考)

クラスタ導入支援サービスは、構築例、 のようにお客様のニーズに応じて、Apache TomcatによるAPサーバのクラスタ環境を構築します。

製品/サービス		構成	初期費用	月額費用	申し込み先
BIGLOBE クラウドホスティング	ベースモデル(Oracle用) (Windows Server 2008 R2 Standard Edition (64bit))	1vCPU(2GHz相当) 2GBメモリ 40GBディスク (数量:2)	-	40,000	ビッグロープ
	ディスクD1 (+10GB)	ミラーディスク用 (数量:2)	-	800	
	クラスタ用バーチャルIPアドレス	1アドレス	-	500	
	CLUSTERPRO X JavaVM用2ノード(Linux)	2ノードライセンス	-	120,000	
クラスタ導入支援サービス		1パック	個別お見積	-	NECソリューションイノベータ

構築例 Apache Tomcat + Red Hat Enterprise Linux 単位: 円 (税別)

製品/サービス		構成	初期費用	月額費用	申し込み先
BIGLOBE クラウドホスティング	ベースモデル(Oracle用) (Red Hat Enterprise Linux (64bit))	1vCPU(2GHz相当) 1GBメモリ 40GBディスク (数量:2)	-	34,000	ビッグロープ
	ディスクD1 (+10GB)	ミラーディスク用 (数量:2)	-	800	
	クラスタ用バーチャルIPアドレス	1アドレス	-	500	
	CLUSTERPRO X JavaVM用2ノード(Linux)	2ノードライセンス	-	120,000	
Red Hat Enterprise Linux (64bit)サブスクリプション		お客様にて手配			
クラスタ導入支援サービス		1パック	個別お見積	-	NECソリューションイノベータ

クラスタ導入支援サービスの内容

クラスタ導入支援サービスは、予め定められた構成で構築する『簡単お任せパック』、クラスタの設計～構築～教育までまとめてお任せ頂く『安心一括パック』、ご希望の作業のみご指定頂く『カスタマイズパック』からお選び頂けます。

パック			サービスメニュー	サービス内容	作業期間
簡単お任せ	安心一括	カスタマイズ			
設計支援					
-	-	-	パラメータシート[VM/OS]作成	お客様へのヒアリングによりクラスタ構築用のパラメータシートを作成します。	1営業日～
-	-	-	パラメータシート[クラスタ]作成	お客様へのヒアリングによりクラスタ構築用のパラメータシートを作成します。	5営業日～
-	-	-	パラメータシート[APサーバ]作成	お客様へのヒアリングによりAPサーバ構築用のパラメータシートを作成します。	5営業日～
-	-	-	パラメータシート[簡易]作成	お客様へのヒアリングによりVM、OS、クラスタ、APサーバ構築用のパラメータシートを作成します。	1営業日～
サーバ構築					
-	-	-	VM作成	パラメータシートに従いVMを作成します。	1営業日～
-	-	-	OS設定	パラメータシートに従いOS設定します。	
クラスタ構築					
-	-	-	クラスタ導入	パラメータシートに従いCLUSTERPROをセットアップします。	1営業日～
-	-	-	Replicator導入	パラメータシートに従いCLUSTERPROをセットアップします。	
-	-	-	Java Resource Agent導入	パラメータシートに従いCLUSTERPROをセットアップします。	
-	-	-	Alert Service導入	パラメータシートに従いCLUSTERPROをセットアップします。	
DB構築					
-	-	-	APサーバ導入	パラメータシートに従いAPサーバをセットアップします。 ユーザアプリケーションの移行は行いません。	1営業日～
その他					
-	-	-	教育	構築した環境を利用し、クラスタシステムの基本動作を説明します。	1営業日

印は、当該パックの必須メニューとなります。印は、当該パックの選択メニューとなります。-印は、当該パックでは、選択頂けません。
サービス実施内容につきましては、掲載された実施内容の組み合わせ変更や特定作業のみの対応など、お客様のご要望に合わせて調整し、ご提供することができます。
詳細につきましては、窓口までお問い合わせください。

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは、下記へ

NECソリューションイノベータ株式会社 第一PFソフトウェア事業部
E-mail: cloud-contact@nes.jp.nec.com

記載された社名および製品名/サービス名は各社の商標または登録商標です。
本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
お問い合わせ・ご質問は、NECソリューションイノベータへ直接ご連絡ください。
当サービスは、ビッグロープ株式会社が提供するサービスではなく、NECソリューションイノベータ株式会社が提供するサービスです。
ビッグロープ株式会社は本サービスにより契約者に生じる損害等につき、いかなる責任も負いません。
本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。