

Hadoopという言葉が認知されてきたが、
実際に利用するには、やはりまだまだハードルが高い。

なぜハードルが高いのか？

- ◇ Hadoopの知識をいちから習得しなければいけない
- ◇ プラットフォームの選定をどうしたらよいのかがわからない

解決!!

『かんたんHadoop導入サービス』を利用してみませんか？

かんたんHadoop導入サービスとは、

概要

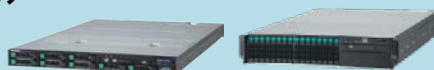
- Hadoopを検討する際に、プラットフォーム構成検討を支援します。
- Hadoopシステムをハードウェアに構築設定した状態でお届けします。

Hadoopの導入にあたり、構成検討支援や日立製ハードウェアにシステム構築するサービスです。CDH※1をベースにシステム構成検討を支援し、導入時には必要なソフトウェアを日立製ハードウェアへインストールし、CDHシステムの構築と動作に必要なソフトウェア設定作業を実施した状態でお届けします。

■ 統合出荷

◆ 選べる日立製ハードウェア

- ・ HA8000シリーズ
(RS110, RS210, RS220, etc.)



HA8000シリーズ

◆ ソフトウェア構成

- ◇ Redhat Enterprise Linux

- ◇ CDH + Cloudera Manager



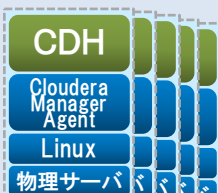
管理ノード



クライアントノード



マスターノード



スレーブノード

◆ 各種作業

ハードウェア
設定

OS
インストール

CDH
インストール

標準パラメータ
設定

CDH構築

アプリケーション
インストール/設定

残パラメータ
設定

日立で
構築して
提供

お客様は
必要最小限の
作業で利用可

■ 個別SI

- ・お客様システム環境への連携
- ・データのインプット、アウトプット環境の構築

※1: CDH(Cloudera's Distribution including Apache Hadoop)は Cloudera社が提供するHadoopのディストリビューションです。

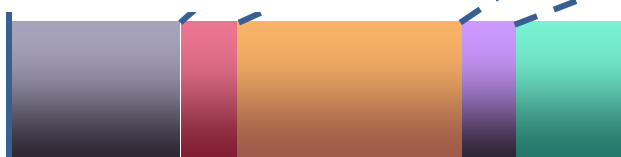
かんたんHadoop導入サービスの効果とは、

- 日立が最適なHadoopのプラットフォーム選定を支援することで要件定義の期間を短縮
- 日立が検証済みの構成をベースに支援することにより、設計期間を短縮
- Hadoop基盤の構築作業を工場プリセットし、構築や設定期間を短縮

◆ 本サービスがなしの場合



◆ 本サービスを利用した場合



スケジュールイメージ

約1.5～
2ヶ月短縮

(注):実際の運用開始までの期間はお客様ごとの条件や環境により、異なる場合があります。

Hadoop基盤の導入を検討されているのであれば、

かんたんHadoop導入サービス

を使ってみませんか？

■ かんたんhadoop導入サービスに関する詳細は下記へ

製品情報サイト http://www.hitachi.co.jp/products/it/bigdata/platform/hadoop/kantan_hadoop4.html

このキーワードで検索

日立 かんたんHadoop導入サービス

■ HA8000に関する詳細は下記へ

製品情報サイト <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/ha/index.html>

このキーワードで検索

日立 HA8000

■ 本カタログに記載の商品名、会社名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。
■ 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに
米国輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
■ インテル、Intel、Celeronは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
■ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における
商標または登録商標です。
その他のすべての商標および登録商標は、該当する各社の財産です。