



Holon Technology

**これまでの監視ツールにジョブ管理機能をプラス！
HTL-JobDesのご案内**

Hinemos正規ソリューションパートナー

株式会社ホロンテクノロジー

www.holontec.co.jp

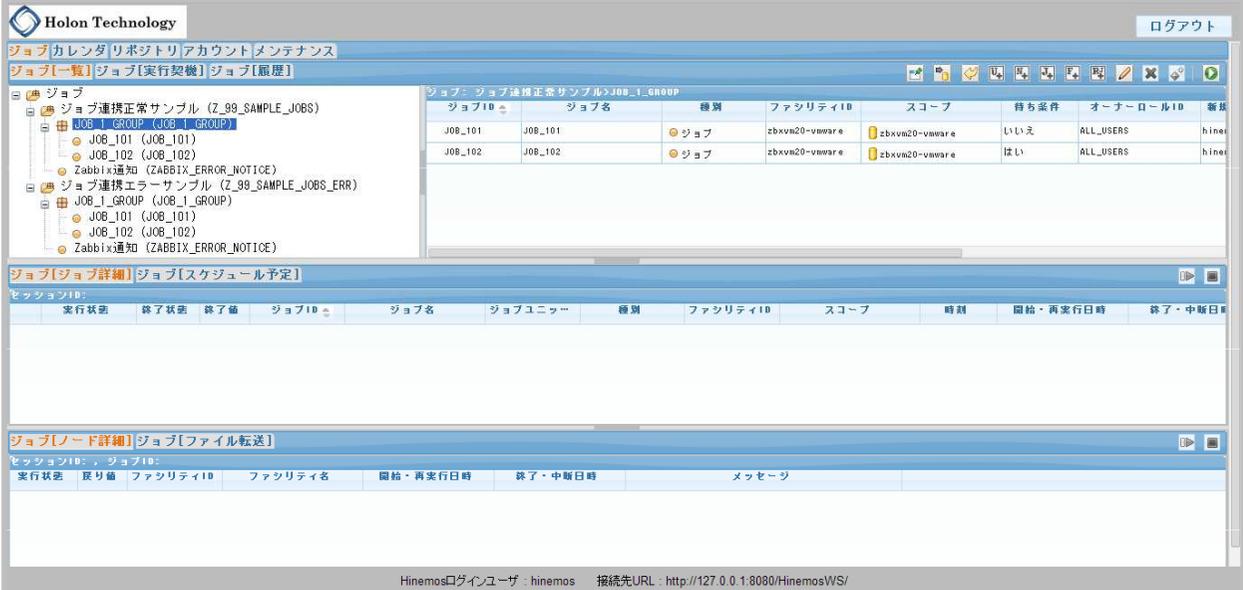
ジョブコントロールツール JobDesとは



JobDesは、Hinemos®のジョブ管理機能をWEBブラウザ上から管理/設定することを可能としたブラウザ操作型のジョブコントロールツールです。

他監視ツールと連携させることで、御社の運用管理にこれまでの「監視」機能に加え、「ジョブ管理機能」を手軽にプラスすることができます。

■ JobDes管理コンソール TOP画面



The screenshot shows the JobDes management console interface. It features a sidebar with a tree view of job groups and a main content area with several tables. The top table lists jobs with columns for Job ID, Job Name, Type, Priority, Scope, Conditions, and Owner. Below it, there are sections for 'Job Details' and 'Job Node Details' with their respective tables.

ジョブID	ジョブ名	種別	ファシリティID	スコープ	待ち条件	オーナー/ロールID	新規
JOB_101	JOB_101	ジョブ	zbxvn20-vmware	zbxvn20-vmware	いいえ	ALL_USERS	hine
JOB_102	JOB_102	ジョブ	zbxvn20-vmware	zbxvn20-vmware	はい	ALL_USERS	hine

実行状態	終了状態	終了値	ジョブID	ジョブ名	ジョブユニッ	種別	ファシリティID	スコープ	時刻	開始・再実行日時	終了・中断日時
------	------	-----	-------	------	--------	----	----------	------	----	----------	---------

実行状態	戻り値	ファシリティID	ファシリティ名	開始・再実行日時	終了・中断日時	メッセージ
------	-----	----------	---------	----------	---------	-------

ジョブの作成、編集も可能
カレンダーの利用や、手動によるジョブの再実行などもおこなえます。

他監視ツールとの連携が可能
Zabbixとの連携実績有り！これまでのZabbix運用にジョブ管理をプラス！

WEBブラウザで一元管理
管理コンソールはWEBブラウザからご利用頂くことができます。

**Hinemos®のジョブ管理機能で制御できる機能をJobDesで設定/実行することができます！
ジョブコントロールツールに高額な商用製品を追加導入する必要はもうございません！**

JobDesはHinemos®最新バージョンに対応しています



JobDesはHinemos®最新バージョンのVer 4.1.0 (2014年04月現在) に対応、Hinemos®で新たに搭載されたジョブ関連機能をJobDesでも同様にご利用頂くことができます。

ジョブカレンダー機能

カレンダーID	カレンダー名	有効期間(開始)	有効期間(終了)	説明	オーナー
test	test	2014/03/01 0:00:00	2015/03/17 0:00:00	test calander	ALL_USERS
test2	test2	2014/01/01 0:00:00	2017/12/31 0:00:00	test2	ALL_USERS

カレンダーID	カレンダー名	登録日数	登録日	オーナーロールID	新規作成ユーザ	作成日時	最終変更ユーザ	最終変更日時
holiday2013-2020	2013-2020年祝日	120	2013/1/1, 2013/1/14, 2013/2/11, 2013/3/20, ...	ALL_USERS	hinemos	2013/01/01 0:00:00	hinemos	2013/01/01 0:00:00
test2	test2	5	2014/3/1, 2014/3/17, 2014/3/19, 2014/3/26, ...	ALL_USERS	hinemos	2014/03/17 15:12:08	hinemos	2014/03/17 15:12:08

見やすいUIで簡単管理

カレンダー設定も自由自在!

カレンダーID: test
 カレンダー名: test
 説明: test calander
 オーナーロールID: ALL_USERS
 有効期間(開始): 2014/03/01 00:00:00
 有効期間(終了): 2015/03/17 00:00:00

カレンダー詳細設定

順序	規則(日程)	規則(時間)	稼働/非稼働
1	毎年1月 10日	00:00:00 - 24:00:00	稼働

追加
変更
削除
上へ
下へ

OK キャンセル

柔軟なアカウント設定が可能

アカウント[ロールの作成・変更]

ロールID: ADMINISTRATORS
 ロール名: Hinemos管理者用ロール
 説明: Hinemos管理者用ロール

登録 キャンセル

アカウント機能

ロールID	ロール名	説明	新規作成ユーザ	作成日時
ADMINISTRATORS	Hinemos管理者用ロール	Hinemos管理者用ロール	hinemos	2012/04/01 0:00:00
ALL_USERS	全ユーザ用ロール	全ユーザ用ロール	hinemos	2012/04/01 0:00:00
INTERNAL	Hinemos内部ロール	Hinemos内部ロール	hinemos	2012/04/01 0:00:00

アカウント[ユーザ]

ユーザID	名前	説明	新規作成ユーザ	作成日時
hinemos	Hinemos 管理者	Hinemos 管理者	hinemos	2012/04/01 0:00:00

アカウント[ロール設定]

- アカウント
- 全ユーザ用ロール (ALL_USERS)
- Hinemos内部ロール (INTERNAL)

アカウント[システム権限]

- アカウント - 作成
- アカウント - 参照
- アカウント - 更新
- カレンダー - 作成
- カレンダー - 参照
- カレンダー - 更新
- クラウド - 作成
- クラウド - 参照
- クラウド - 実行

役割に応じて使用機能を制限

JobDesでジョブの実行結果も確認可能

JobDesで実行されたジョブは、JobDes管理コンソール画面上から確認することができます。実行結果の詳細も同画面内で確認が可能、例えば一連のジョブの中で中断されてしまったジョブを確認し、すぐに手動で再実行を掛けることもできます。



The screenshot displays the JobDes management console interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ジョブ' (Jobs), 'カレンダー' (Calendar), 'リポジット' (Repository), 'アカウント' (Accounts), and 'メンテナンス' (Maintenance). Below this, there are sub-tabs for 'ジョブ[一覧]' (Jobs [List]), 'ジョブ[実行契機]' (Jobs [Execution Triggers]), and 'ジョブ[履歴]' (Jobs [History]).

The main area shows a table of job execution history. A red box highlights a specific row in the table with the text: "JobDesで実行されたジョブの履歴や実行状況を確認することができます" (You can check the history and execution status of jobs executed in JobDes). The table columns include '実行状態' (Execution Status), '終了状態' (Final Status), '終了値' (Final Value), 'セッションID' (Session ID), 'ジョブID' (Job ID), 'ジョブ名' (Job Name), 'ジョブユニット' (Job Unit), '種別' (Type), 'ファシリティID' (Facility ID), and '開始予定日時' (Start Scheduled Date/Time).

Below the main table, there are sections for 'ジョブ[ジョブ詳細]' (Jobs [Job Details]) and 'ジョブ[スケジュール予定]' (Jobs [Schedule]). A red box highlights a row in the 'ジョブ[ジョブ詳細]' section with the text: "選択されたジョブの詳細を確認することができます (失敗したジョブの把握)" (You can check the details of the selected job (understanding failed jobs)).

At the bottom, there is a section for 'ジョブ[ノード詳細]' (Jobs [Node Details]) and 'ジョブ[ファイル転送]' (Jobs [File Transfer]). A red box highlights a row in the 'ジョブ[ノード詳細]' section with the text: "選択された単体ジョブの内容を確認できます。(手動で再実行も可能)" (You can check the content of the selected individual job. (Manual re-execution is also possible)). To the right of this text, there is a control panel with buttons for '開始' (Start) and '停止' (Stop).

The footer of the interface shows the user information: 'Hinemosログインユーザ : hinemos' and the connection URL: '接続先URL : http://127.0.0.1:8080/hinemosWEB/'.



JobDesで制御可能なジョブとは

JobDesでは、日常の定型業務や業務運用を「簡単」に自動スケジュールで実行することができます。

① 使いやすい操作画面で簡単操作

操作画面には業務開発、業務運用、業務監視といった業務運用サイクルに対応して、「定義」「実行」「監視」管理を行う事ができます。

② 自在にスケジューリング

定義されたジョブネットに対して、日時指定やシステム運行に応じたカレンダーを割り当てることにより、スケジュールに則したジョブ実行ができます。

③ 先行ジョブの待ち合わせ

各ジョブ間の依存関係を「待ち条件」として定義することで、ジョブの分岐や複数ジョブの完了を持つといった複雑なジョブを定義することができます。

■ JobDes ジョブ管理画面

The screenshot displays the JobDes web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Holon Technology' and 'ログアウト'. Below it, a breadcrumb trail shows 'ジョブ管理画面 > ジョブ管理 > ジョブ管理画面'. The main content area is divided into several sections:

- ジョブ管理画面:** A tree view on the left shows a hierarchy of job groups, including 'ジョブ連携正常サンプル (Z_99_SAMPLE_JOBS)', 'ジョブ連携エラーサンプル (Z_99_SAMPLE_JOBS_ERR)', and 'Zabbix通知 (ZABBIX_ERROR_NOTICE)'. The right pane shows a table of jobs with columns for 'ジョブID', 'ジョブ名', '種別', 'ファシリティID', 'スコープ', '待ち条件', and 'オーナーロールID'.
- ジョブ[ジョブ詳細]:** A table with columns for '実行状態', '終了状態', '終了値', 'ジョブID', 'ジョブ名', 'ジョブユニット', '種別', 'ファシリティID', 'スコープ', '時刻', '開始・再実行日時', and '終了・中断日時'.
- ジョブ[ノード詳細]:** A table with columns for '実行状態', '戻り値', 'ファシリティID', 'ファシリティ名', '開始・再実行日時', and '終了'.

At the bottom of the screenshot, there is a text overlay: **洗練された使いやすいUIで設定も簡単**

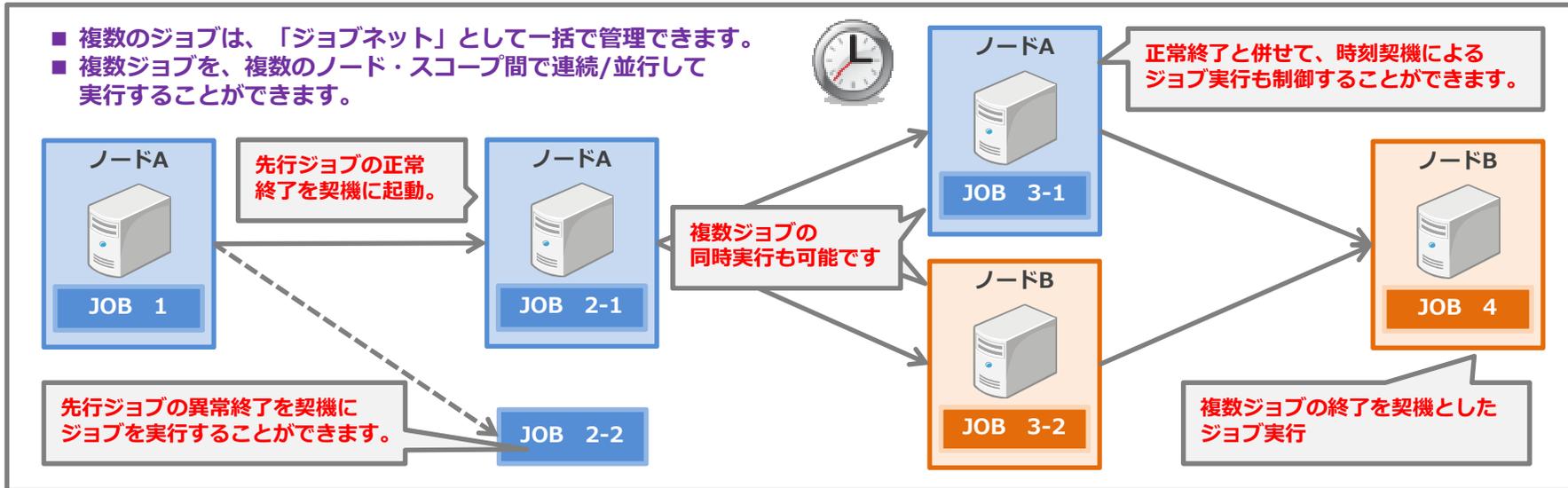
ジョブ起動タイミングも様々なシーンに応じて活用できます

カレンダーからのジョブ実行

ファイル成立によるジョブ実行

手動によるジョブ実行

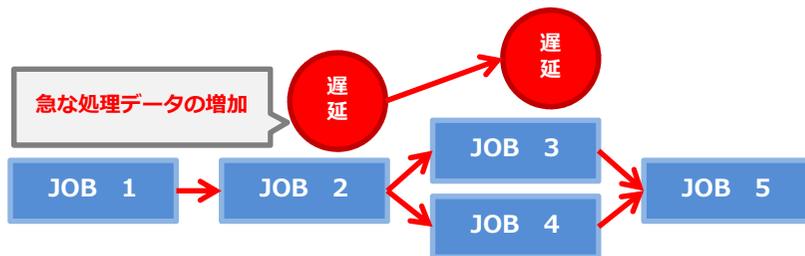
JobDesを活用したジョブフロー



開始遅延機能と終了遅延機能を搭載

JobDesでのジョブ実行が予定通りに実行されているか

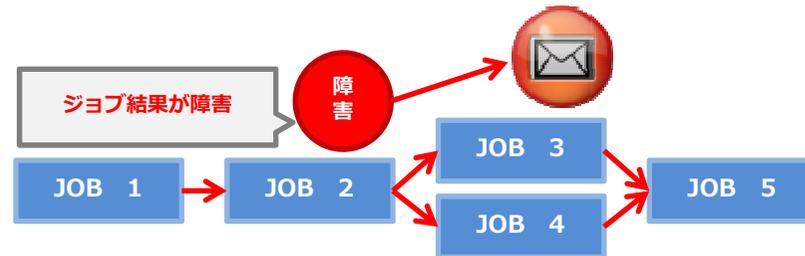
- 開始遅延：ジョブが予定通りに開始されたか
- 終了遅延：ジョブが予定通りに終了したか



ジョブの実行状況を把握するためには・・・

JobDesの通知機能とも連携し、外部へ実行結果、状況を送信

- JobDesブラウザ画面からいつでも目視確認できます。
- 外部通知⇒メール通知の設定で外部からも状況を把握。



お問い合わせは、下記までお気軽にご連絡ください。

株式会社ホロンテクノロジー ソリューションサービス本部 営業企画部

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町1-3-8

Phone 03-5643-2288

Facsimile 03-3639-0055

E-Mail sales@holontec.co.jp

URL <http://www.holontec.co.jp/>



Hinemosソリューションパートナー
Copyright© Holon Technology. All rights reserved.