# 目次

JUD Wallayぜ 卒今保下	•••••
1. 起動とロクイン	
2. 画面構成	
(1) オブジェクトを管理するための「オブジェクト管理」	
(2) ジョブの実行状況を管理するための「ジョブ実行管理」	
(3) ジョブの実行結果を表示するための「ジョブ実行結果」	
(4) Job Manager 設定のため「一般設定」	
(5) ロックされたオブジェクトの「ロック管理」	
(6) バックアップオブジェクトデータの「エクスポートとインポート」	
- 4.オブジェクト相関関係	
5.オブジェクト管理画面	
6.オブジェクト操作	
新規追加 作成ボタンをクリックすると、新規オブジェクトを作成できます	o ••••••
編集	
有効化/無効化:オブジェクト指定バージョンの有効化または無効化	
削除	
エクスポート(オブジェクト)	
ジョブネットの手動実行	
新規オブジェクトのコピー	
新規バージョンの作成:オブジェクトの新規バージョンを作成します。	
編集	
有効化/無効化:オブジェクト指定バージョンの有効化または無効化	
削除	
エクスポート(バージョン)	
ジョブネットの実行	
カレンダー 柵果	•••••
1. スレンダーの利风[F风 2. カレンダー削除	
- 個別カレンダーの全バージョンが対象の場合	
個別カレンダーの特定バージョンが対象の場合	
<b>3.稼働/非稼働日登録(日単位)</b>	
4. 一括登録 (ファイル読込)	
5. 条件指定での登録 (年単位)	
<b>6.</b> フィルターについて	

<b>8.</b> フィルター削除	
3.ジョブネット編集	
1.ジョブネットの新規作成	
2.ジョブフローの作成	
アイコンの追加	
フロー(処理線)の追加	
アイコンの設定	
終了アイコン	
ジョブフローの登録	
3.ジョブネット編集	
4.ショフネット削除 5 本粉アイコン	
<b>3.</b> 変数/ イ ユン ジョブ変数	
◆> 欠效	50
反 <u>加加</u> 运	
日の地口	
天11コマント内での有効範囲	
ショノネット内での有効範囲 	
武火力法     "         "	
发 <u>奴</u> 恒发更	
ジョフコントローフー发数	
使用用途	53
有効範囲	53
実行コマンド内での有効範囲	54
ジョブネット内での有効範囲	55
設定方法	55
変数値変更	55
6.ジョブネット手動実行	
1.即時実行	56
2.保留実行	
3.テスト実行	
<b>4.</b> スケジュール編集	
1. スケジュールの新規作成	63
2.起動時刻の登録	65
3.ジョブネットの登録	
4. スケジュールの削除	
5.ジョブ実行管理	
1.王仲官理 2.実行ジョブ管理画面操作	74 דד
<b>2.2</b> エラージョブネット運行情報	79
<ul> <li> / / / / / / / / / / / / / / / / / /</li></ul>	Ω1

<b>3.</b> 実行ジョブ「予定」の操作	
起動保留	
起動保留解除	
予定削除	
4.実行ジョブの詳細管理	85
実行ジョブ詳細管理画面	85
アイコンの操作	
保留	
保留解除	
スキップ	
スキップ解除	
強制停止	
再実行	
変数値変更	
変数值表示	
5.ジョブの実行結果表示	90
ジョブ実行結果画面	
ジョブ実行結果詳細画面	
ジョブ実行履歴の検索条件	
6.実行結果のファイル出力	92
CSV ファイル形式	
6.一般設定	
1.一般設定	95
<b>2.</b> システム設定	96
3. Zabbix 通知設定	
4. WEB 設定	
7.ロック管理画面	
8.エクスポートとインポート操作	
エクスポート	
インボート	

## オペレーションマニュアル

Job Arranger のオペレーションマニュアルです。Job Manager での各種オブジェ クトの操作、編集、設定についての詳細です。Job Manager とは GUI 画面にて基本 オブジェクト (カレンダー、ジョブネット、スケジュール)の編集、ジョブネット稼 働状況の一元管理、およびシステム設定等をおこなうクライアント端末を指します。

- <u>1. Job Manager 基本操作</u> Job Manager の全体の説明です。
- 2. カレンダー編集オブジェクト管理メニューとカレンダーの説明です。
- 3. ジョブネット編集 オブジェクト管理メニューとジョブネットの説明です。
- 4. スケジュール編集 オブジェクト管理メニューとスケジュールの説明です。
- 5. ジョブ実行管理 ジョブ実行管理メニューの説明です。
- 6. 一般設定 一般設定メニューの説明です。
- 7. ロック管理 ロックされたオブジェクトのロック解除の説明です。
- 8. エクスポートとインポート操作エクスポートとインポートの説明です。

## 1. Job Manager 基本操作

Job Manager の基本操作と全体構成について以下の構成で説明します。

- <u>1.</u>起動・ログイン
- <u>2. ユーザー毎の動作モード</u>
- 3. 画面構成
- <u>4. オブジェクト相関関係</u>
- 5. オブジェクト管理画面
- <u>6. オブジェクト操作</u>

#### 1. 起動とログイン

1. Job Arranger を起動します。

Job Arranger のフロントエンド URL をブラウザで開きます。

URL: <u>http://<server\_ip\_or\_name>/jobarranger</u>

2. ログイン画面が表示されます。

JOB ARRANGER FOR ZABBIX Username Password Submit
Username Password g Submit
Submit

3. Zabbix で登録したユーザーでログインします。

※バージョン 4.1 まで、Zabbix ユーザーのデータベース内ユーザー情報を使用します。バージョン 5.0 より、ZabbixWEB ログインの認証を JobManager ログインでも 使用します。

(ZabbixWEB のログインユーザーであれば LDAP 認証も可)

4.「ユーザー」と「パスワード」を入力します。

ユーザー	パスワード
必要に応じた Zabbix ユーザーを入力	ユーザのパスワードを入力します。
します。	※ログインに必要なユーザとパスワードは Zabbix のユ
・ログインするユーザタイプにより、	ーザ情報を使用するため、事前に Zabbix のユーザ登録
Job Manager の動作モードが変わりま	が必要となります。
す。	(バージョンによる違いは上記 3.の※を参照)
・動作モードについて、 <u>「ユーザー毎</u>	
<u>の動作モードについて」</u> を参照してく	
ださい。	

- 5. 入力内容を確認して、「ログイン」ボタンを押下します。
- 6. ホーム画面が表示されたら、ログイン完了です。

Но	me				
۲	Object Manager	ment		Function	
	Calendar	•	Public Calendar	Create new object	
		•	Private Calendar	<ul> <li>List each object for edit</li> </ul>	
		•	Public Filter	delete	
		•	Private Filter	enable/disable	
	Schedule	•	Public Schedule	export	
		•	Private Schedule		
	Job Net	•	Public Jobnet		
		•	Private Jobnet		
•	Job Execution M	1anage	ment	List of Operative situation Jobnets	
				List of Error Jobnets	
				List of Jobnets During the Execution	
•	Job Execution R	esult		List of Jobnet Execution result	
•	General Setting			Configuration of System Settings	
				Configuration of Zabbix Notification settings	
•	Lock Manageme	ent		Release Locked Object (Delete Lock data)	
•	Export and Impo	ort			
		•	Export All	Individual Object Export is in each object list	
		•	Import	Import export file	
•	Log out				
	Convright (C) 202				

### 2. ユーザー毎の動作モード

ログインするユーザータイプにより、Job Manager の動作モードが変わりま す。また、ユーザはユーザーグループと呼ばれる同じセキュリティ権限を持つユー ザの集合体に 1 つ以上所属します。この所属グループによって操作可能なオブジェ クトも変わります。※オブジェクトとは、カレンダー、ジョブネット、スケジュー ルといった操作対象となる項目を指します。ユーザータイプと動作モードの関係性 は以下の通りです。なお、ユーザータイプは Zabbix 側で設定されている権限制約で あり、それをもとに Job Arranger の動作モードを決定しています。

ユーザー タイプ	動作モ ード	説明				
一般	運用モード	対象オブ ジェクト	自分自身を含む、同じユーザーグループに所属するユ ーザーが作成したオブジェクト ※但し、公開ジョブネットについては未所属のユーザ ーグループであっても実行が可能です。			
		可能な操 作	有効オブジェクトのジョブ実行			
		不可能な 操作	すべてのオブジェクトの作成/編集 インポート/エクスポート ロック管理			
管理者	開発モ ード	対象オブ ジェクト	自分自身を含む、同じユーザグループに所属するユー ザが作成したオブジェクト ※但し、未所属のユーザグループ・ユーザが作成した 公開オブジェクトは参照と実行のみ可能です。			
		可能な操 作	全ての機能			
		不可能な	なし			

ユーザー	動作モ	説明				
タイプ	۲					
		操作				
特権管理 者	開発モ ード	対象オブ ジェクト	全てのオブジェクト			
		可能な操 作	全ての機能			
		不可能な 操作	なし			

## 3. 画面構成

Job Managerの GUI 機能として以下の通り大きく6種類に分けられます。

	ger	Но	ome			
Q LISER3		Þ	Object Manage	ment		Function
☐ Object Management	. ^		Calendar	+ +	Public Calendar Private Calendar Public Filter	Create new object     List each object for     edit     delate
🛱 Calendar	~		Schedule	+ +	Private Filter Public Schedule	enable/disable export
🖾 Schedule	Ý		Job Net	+	Private Schedule Public Jobnet	
ە,ئە Job Net	ř		Job Execution M	Manag	Private Jobnet	List of Operative situation Jobnets
I Job Execution Manag	gement					List of Error Jobnets
						List of Jobnets During the Execution
Job Execution Result		۱.	Job Execution F	Result		List of Jobnet Execution result
<b>*</b> • • • • •		Þ	General Setting			Configuration of System Settings
Seneral Setting						Configuration of Zabbix Notification settings
Lock Management		•	Lock Managem	ent		Release Locked Object (Delete Lock data)
			Export and Imp	ort	Encoded II	
E Export and Import	^				Export All	Individual Object Export is in each object list
			Log out	,	import	import export me
🖃 Export All		Ľ	cog out	_		
🕒 Import						
G Log out						
			Copyright (C) 202	2 Dai	wa Institute of Resear	ch Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger

(1) オブジェクトを管理するための「オブジェクト管理」

各オブジェクト(カレンダー、スケジュール、ジョブネット)のバージョン管 理、作成、編集、インポート、エクスポート、ロックされたオブジェクトの削除な どを行います。

画面名	内容
オブジェクト一覧画面	全オブジェクトの一覧を表示、オブジェクト毎のバージョン管理
カレンダー画面	カレンダーおよびフィルターの作成・編集
ジョブネット画面	ジョブネット作成・編集
スケジュール画面	スケジュール作成・編集

(2) ジョブの実行状況を管理するための「ジョブ実行管理」

Job Manager が管理している各ジョブネットの実行状況を一元管理していま す。また、ジョブネット単位毎の実行状況を確認したり、保留やスキップ等のジョ ブネット操作を行うことができます。

画面名	内容
実行ジョブ管理画面	全ジョブネットの稼働状況を一覧形式で表示
実行ジョブ詳細画面	ジョブネット単体の稼働状況を表示

(3) ジョブの実行結果を表示するための「ジョブ実行結果」

ジョブネット、および各ジョブ(アイコン)の実行結果の検索と表示を行いま す。また、表示されたジョブの実行結果を CSV 形式のファイルに出力することが可 能です。

画面名	内容

画面名	内容
ジョブ実行結果画面	ジョブの実行結果の検索と表示を一覧形式で表示
ジョブ実行結果出力画面	ジョブの実行結果を CSV 形式ファイルで出力

#### (4) Job Manager 設定のため「一般設定」

ログイン先の Job Server に対するシステム設定、および Zabbix へのメッセー ジ通知設定を行います。

(5) ロックされたオブジェクトの「ロック管理」

長時間ロックされたオブジェクトは、自分自身を含む同じユーザーグループ に属するユーザーによって削除できます。

(6) バックアップオブジェクトデータの「エクスポートとインポート」

ジョブ構成オブジェクトであるカレンダー、スケジュール、ジョブネットの エクスポート・インポート機能から、データのバックアップや別環境へのデータの コピーを行うことができます。

画面名	内容
すべてをエクスポートする 画面	XML ファイル形式としてすべてのオブジェクトをエクス ポートします。
インポート画面	エクスポートされた XML ファイルは Job Manager に再 インポートすることができます。

## 4.オブジェクト相関関係

Job Arranger は、カレンダー、ジョブネットおよびスケジュールの3種類で 構成されています。 カレンダーとは、ジョブネットが稼働する日(稼働日)を定義し たオブジェクトを指します。 ジョブネットとは、実行順序を指定した単位ジョブや条件分岐、並列処理な どジョブの集合体のことを指します。スケジュールとは、カレンダーとジョブネッ トを組み合わせて起動日時を定義したオブジェクトのことを指します。

Job Arranger では、個々のオブジェクトを判りやすくするためにカレンダーとジョ ブネットを完全に独立して登録し、スケジュールで組み合わせる方式をとっていま す。



## 5.オブジェクト管理画面

オブジェクト管理画面は、登録、編集中のカレンダー、スケジュール、ジョ ブネットなど全てのオブジェクトの一覧を管理している画面です。

バージョン一覧画面では、選択した個別オブジェクトをバージョン(更新日)別に表示します。この画面で、各オブジェクトに対して様々な操作をすることができます。

E Job Arranger Manager	Hon	ne > Public Calenda	ar	_				
8 Admin				Ecol	Create Calendar			
		Underland D. C. C. C.	And a	Hearmann C. C.	chinese c. c. c.	Children and Chi	Developing	Massion
Object Management ^		opdated b + -	vand +	Osername		Coject name	Description	version
🖽 Calendar 🔷 🗠		2022/09/01 10:37:21		Super_Admin1	000011	DODD11 ver 3	000011_version3	08
Public Colomba		2022/08/30 09/18:18	0	Super_Admini	000011	000011		
				Admin			44444444	
Private Calendar	H			Admin				Utt
Public Filter	H	2022/06/16 11:49:33		Admin				Uit
		2022/03/10 15:26:38		Admin	000_mysp_mk	000_01/0144_014		Lat
O Private Filter		2022/03/10 15:34:32		Admin	000.pppsi_check	Wippe nex	000_ppsq_meck	List
Schedule Y		2022/02/28 1455/21		Admin	000_private_ce_ses	000_private_se_sec(1)	000_private_cal_sta(1)	Uit
		2022/06/12 17/1140		Admin	000_pvdrie_cal_ass	000_public_cor_pus	000_0001<_c01_665	Unt
人 Job Net 、 、		2022/03/09 15:55:24		Admin	000_vendor_cmi	000_vendor_ptw	000_vendor_ct%	Ust
III Job Execution Management				Admin	000wzg.cziendwCreate1	000xtg_privateCreate1	000wzy, celender Create 1	Ust
		2022/03/29 23:21:31		Admint	001_admin1_de:	001_admm1_del	001_admin1_der	Ust
Job Execution Result.		2022/03/09 15:55:47		Admin	001_cel	001_sat_version1	001_ca/	List
General Setting		2022/03/15 16:00:43		Admin	001_postgresq_jam6_test	001_postgresg_lev6_fest	001_postpresg_am6_test	Ust
		2222/03/15 1994645		Aamin	902,myso Jamé, 1	000_mysquamb_1	002_mysel_am6_1	Ust
Lock Management		2022/03/15 195948		Admin	002,ppteluen6_1	002,pppr:jsml_1	002japper_sem6_1	Lat
Export and import.		2022/04/05 13:56:59		Admin	12345678901234567890123456789012	1234567890123456789012345678901212345678901234567890123456789012	12345678901234567890123456789012123456789012345678901234567890123456789012123	Ust
A Company Sector		2022/07/29 15:13:15		Admin	29072022_1450	29072022_131200	29072022,131200	Ust
G Log out		2022/07/29 15:29:07		Aamin	29072022,152800	29072002_132809	25072022_152830	Lat
		2022/06/05 10:04:22		Admin	ACMIN, SIDIVA	ADMIN_BRANK	ADMIN_BRIVER	Lat
		2022/03/15 19:59:48		Admin	Apple (Mr4)1	002,pero_lamé_1	002,pgsd_am6_1	Ust
				Super	A populare 2	A populjavě 3		Ust
						August (1,202		C.C.
	н							Ust
		2012/03/13 19/4045	0	MORINE .	control to the second of the second	mouthernauri	erefuited (numb)s	
	Show	ing 293 entries						
		opyright (C) 2022 Daiwa Ir	stitute of Re	search Ltd. All Rights P	eserved. Job Antanger			Version: 6.1.0
		and a state of the state of		the register of				

## 6.オブジェクト操作

「オブジェクトー覧画面」には、オブジェクトー覧のカレンダー、スケジュール、 ジョブネットに該当する有効または最新バージョンのオブジェクトー覧が表示され ます。

Job Arranger Manager	Hon	Home >> Public Johnet						
Admin		ete Enable		Export	Create Jobnet			
		Updated D 💠 🔍	Valid 🗘	Username 💠 🔍	Object id 🔶 이	Object name 💠 🔍	Description	Version
🛱 Calendar 🗸 🗸		2022/08/25 11:17:39		Admin	000_zabbixicon	000_zabbixicon_disable_2	000_zabbixicon_disable	List
		2022/09/01 10:02:25		Admin	000_zabbixicon1	000_zabbixicon1		List
🖾 Schedule 🗸 🗸		2022/02/25 10:24:04		Admin	000_zabbixicon_disable1	000_zabbixicon_disable	000_zabbixicon_disable	List
		2022/08/30 16:46:20		Admin	000_zabbixicon_enable_c	000_zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
A, JOD Net ^		2022/08/25 10:44:27		Admin	000_zabbixicon_enable_react	000_zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
🖧 Public Jobnet		2022/09/01 12:00:57		Admin	001_jobnet	001_jobnet	001_jobnet	List
		2022/08/30 13:41:50		Admin	01-enable-disable-multi-job	01-enable-disable-multi-job		List
み、Private Jobnet		2022/08/30 13:33:53		Admin	A	gd		List
Iob Execution Management		2022/09/01 11:47:23		Admin	AG_02_INIT	icon testing	icon testing	List
		2022/03/09 22:56:07		Admin	CALENDAR_113	000_vendor_chk	000_vendor_chk	List
Job Execution Result		2022/03/08 15:08:48		Admin	CALENDAR_96	JOBNET_76	JOBNET_76x	List
🕸 General Setting		2022/04/08 10:41:48		Admin	J000a-win	J000a-win	Transfer win	List
		2022/06/24 09:38:00		Admin	06000L	J00000	135	List
Lock Management		2022/08/30 13:09:34		Admin	J000a0-1	J000a0-1	135	List
Evport and Import     Y		2020/10/06 10:47:33		Admin	J000a0-2	J000a0-2	135	List
Ly exportant import		2022/05/09 10:11:50		Admin	J000a0-3	J000a0-3	1356	List
G Log out		2020/10/06 10:56:17		Admin	J000a0-4	J000a0-4	135	List
		2022/08/19 16:27:26		Admin	J000a0-5	J000a0-5	135	List
		2022/05/10 11:09:46		Admin	J000a1	J000a1	CURRENT_TIME	List
		2018/01/26 16:21:33		Admin	J000a2	J000a2	s CURRENT_TIME	List
		2020/06/18 18:05:06		Admin	Os000L	Os000L	Transfer	List
		2018/01/26 11:50:55		Admin	1001a	1001a	Biasender used CURRENT TIME專示	Tist *
	Show	ing 318 entries						

新規追加

作成ボタンをクリックすると、新規オブジェクトを作成できます。

※一般ユーザーは新規オブジェクトを作成できません。

編集

個別オブジェクトをダブルクリックすると、各オブジェクトの編集画面が表示され て、該当するオブジェクトのデータが表示されます。変更されたデータは、新しい 更新日に置き換えられます。※有効バージョンや「動作」モードは編集できません。

有効化/無効化:オブジェクト指定バージョンの有効化または無効化

オブジェクトー覧からオブジェクトを選択後にステータス変更が可能になり、 該当するオブジェクトが有効または無効に設定されます。有効にすると、オブジェ クトに色が付けられて、実行可能な状態となります。

※なお、有効に設定できるバージョンは常に1つのみであり、以前に有効となって いたバージョンは自動的に無効となります。また、スケジュールを有効化する場合、 スケジュールに登録されたカレンダー、およびジョブネットがすべて有効化されて いる必要があります。

※オブジェクトが選択されていない場合、またはログインしているユーザーが同じ ユーザーグループに属していないユーザーグループのオブジェクトの場合、ステー タスが変更されません。

削除

オブジェクトツリー、または一覧の個別オブジェクトを指定後に選択可能と なり、削除確認ダイアログの表示と該当オブジェクトの削除を行います。なお、オ ブジェクトツリーで個別オブジェクトを選択した場合、全てのバージョンを含むオ ブジェクト単位で削除します。また、リストオブジェクトより特定バージョンを選 択した場合は選択されたバージョンのみ削除します。削除するオブジェクトが他の オブジェクトで利用設定されている場合、関連するすべてのオブジェクトを事前に 削除する必要があります。 ※オブジェクトが選択されていない場合、オブジェクトが有効になっている場合、 またはログインしているユーザーが同じユーザーグループに属していないユーザー グループのオブジェクトの場合、オブジェクトが削除されません。

エクスポート(オブジェクト)

オブジェクトリストで個別オブジェクトを選択した後に、選択したオブジェ クトのすべてのバージョンがエクスポートされます。エクスポートファイルがダウ ンロードフォルダに XML 形式で保存されます。

※オブジェクトが選択されていない場合、ログインしているユーザーが同じユーザ ーグループに属していないユーザーグループのオブジェクトの場合、エクスポート できません。

ジョブネットの手動実行

オブジェクト一覧の個別オブジェクト(ジョブネット)は指定後の右クリック操作で 選択可能となり、ジョブネットの即時実行を行います。 ※オブジェクトが無効になっている場合、実行できません。

「バージョン一覧画面」は、カレンダー、スケジュール、ジョブネットに該当する オブジェクトのバージョン一覧が表示されます。

Job Arranger Manager	Home > Public Jobnet > Jobnet Version								
A Admin1	Back New Object	New Version Delete	Run Run & Hold	Test Run Export					
≅ Object Management ^	Updated D 🗘 🔍	Val 🗘 Username 🗘 🔍	Object id 💠 🔍	Object name 💠 🔍	Description 💠 🔍	Created Date 💠 🔍			
台 Calendar マンクロション マンクロション くうしょう いんしょう いんしょ いんしょ いんしょ いんしょう いんしょ いんしょ いんしょ いんしょ いんしょ いんしょ いんしょ いんしょ	2022/02/22 21:31:34	X Admin	J00_00_JOBNET_1a	Execute the parallel jobs.	Execute the parallel jobs. with error jo	2017/08/07 17:36:12			
	2022/02/22 10:23:22	X Admin	J00_00_JOBNET_1a	test	test	2017/08/07 17:36:12			
🖾 Schedule 🗸 🗸	2022/02/21 15:17:46	X Admin	J00_00_JOBNET_1a	vartest	test	2017/08/07 17:36:12			
🙏 Job Net 🛛 🔿	2022/02/21 14:12:38	X Admin	J00_00_JOBNET_1a	Restart jobarg agent while job is runn	Restart jobarg agent while job is runn	2017/08/07 17:36:12			
	2022/02/18 16:21:13	× Admin	J00_00_JOBNET_1a	Execute the parallel jobs.	Execute the parallel jobs.	2017/08/07 17:36:12			
🖧 Public Jobnet	2022/02/18 11:23:19	× Admin	J00_00_JOBNET_1a	J00_00_JOBNET_1a	ジョブ_Lin&Windows確認	2017/08/07 17:36:12			
歳 Private Jobnet	2017/08/07 17:35:51	X Admin	J00_00_JOBNET_1a	J00_00_JOBNET_1a	ジョブ_Lin&Windows確認	2017/08/07 15:06:12			
In the Execution Management	2017/07/21 18:56:21	x jauser1	J00_00_JOBNET_1a	J00_00_JOBNET_1a	J00_00_JOBNET_1a	2018/06/29 07:25:22			
III Job Execution Management	Showing 8 entries								
Job Execution Result									
🕸 General Setting									
Lock Management									
Export and Import ~									
G Log out									
	Copyright (C) 2022 Daiwa In	stitute of Research Ltd. All Rights R	eserved. Job Arranger			Version: 6.1.0			

新規オブジェクトのコピー

特定のバージョンを選択して、「新規オブジェクト」ボタンをクリックすると、既 存のオブジェクトがコピーされて、バージョン一覧画面から新規オブジェクトとして作成さ れます。オブジェクトの特定のバージョンは指定後のオブジェクト一覧から選択でき、選択 したバージョンデータをコピーした後、オブジェクト別の編集画面が表示されます。

コピーされたデータは自動採番 ID に設定されて、別オブジェクトとして管理されます。

新規バージョンの作成:オブジェクトの新規バージョンを作成します。

オブジェクトの特定のバージョンは、指定後のバージョン一覧から選択でき、選択 したバージョンデータをコピーした後、オブジェクト別の編集画面が表示されます。 コピーされたデータが新しい更新日で登録されて、別バージョンとして管理されます。 ※オブジェクトが有効になっている場合、新規バージョンとしてコピーできません。

編集

特定のバージョンを指定後、ダブルクリックすることで、オブジェクトの個別のバ ージョンを編集することができて、該当するバージョンのデータに対して、各オブジェクト の編集画面が表示されます。変更されたデータは、新しい更新日に置き換えられます。 ※オブジェクトが有効になっている場合、編集できません。

#### 有効化/無効化:オブジェクト指定バージョンの有効化または無効化

バージョン一覧画面の「有効」(O/X)ボタンをクリックすると、該当するオブジェ クトが有効または無効に設定されます。有効にすると、一覧の行に色が付き、実行可能な状 態となります。なお、有効に設定できるバージョンは常に1つのみであり、以前に有効とな っていたバージョンは自動的に無効となります。

また、スケジュールを有効化する場合、スケジュールに登録されたカレンダー、お よびジョブネットがすべて有効化されている必要があります。

※ログインユーザーが所属していないユーザーグループのオブジェクトが同一のユ ーザーグループに属していない場合、ステータスが変更されません。

削除

バージョン一覧で個別のバージョンを指定後に選択可能となり、削除確認ダイアロ グを表示して、選択したバージョンのみが削除されます。削除したいオブジェクトが他のオ ブジェクトで使用されている場合、まず関連するすべてのオブジェクトを削除する必要があ ります。

※オブジェクトが選択されていない場合、選択されたオブジェクトが有効になっている場合、 またはログインしているユーザーが同じユーザーグループに属していないユーザーグループ のオブジェクトの場合、削除されません。

エクスポート(バージョン)

オブジェクトバージョン一覧で個別バージョンを指定後にオブジェクトの選択した バージョンがエクスポートされます。エクスポートファイルがダウンロードフォルダに XML形式で保存されます。

※オブジェクトが選択されていない場合、ログインしているユーザーが同じユーザーグループに属していないユーザーグループのオブジェクトの場合、エクスポートできません。

ジョブネットの実行

有効なジョブネットの実行には「即時実行」、「保留実行」、「テスト実行」の3 つの方法が選択できます。有効なジョブネットの実行方法は、特定のジョブネットの右クリ ック操作から、即時実行、保留実行、テスト実行の3つを選択できます。

※有効なジョブネットのバージョンがない場合、ジョブネットが実行されません。

## 2. カレンダー編集

カレンダーとは、ジョブネットが稼働する日(稼働日)を定義したオブジェクトを指 します。カレンダーには、全てのユーザで共通に利用できる公開カレンダーと同一アクセス グループ内のみで利用できる非公開カレンダーの二種類があります。稼働日の指定は、1 日単位で指定します。曜日、特定日、月末、月初等の一括稼働日指定は、専用ダイアログで 指定する方式になります。なお、カレンダーは稼働日を登録する方式で非稼働日の情報は持 っていません。

フィルターとは、選択されたカレンダーをベースに月次稼働させたい基準日(指定 日)でフィルタリングと定義したオブジェクトを指します。

【カレンダー】

- 1. カレンダーの新規作成
- <u>2. カレンダー削除</u>
- 3. 稼働日/非稼働日の登録(日単位)

- 4.稼働日の一括登録(ファイル読込)
- 5. 年単位の条件指定登録

【フィルター】

- 6. フィルターについて
- 7. フィルターの新規作成
- 8.フィルターの削除

### 1.カレンダーの新規作成

カレンダーに稼働日を入力する方法には、日単位、テキストファイルから稼働日を読込方法、 および年単位の3つの方法があります。

オブジェクトー覧画面の「公開・非公開カレンダー」の「カレンダー作成」ボタンをクリックすると、カレンダー作成画面が表示されて、カレンダーを新規作成することができます。

Job Arranger Manager	Hom	Home >> Public Calendar							
Admin		ete Enable	Disable	Export	Create Calendar				
😑 Object Management 🔷 🔺		Updated D 💠 🔍	Valid ‡	Username 💠 🔍	Object id 💠 🔍	Object name 💠 🔍	Description Q	Version	
🛱 Calendar 🛛 🔿		2022/02/28 14:36:46	0	Admin	CALENDAR_73	CALENDAR_73		List	
		2022/02/28 14:37:40		Admin	CALENDAR_75	CALENDAR_75		List	
Public Calendar		2022/02/28 14:38:18		Admin	CALENDAR_76	CALENDAR_76		List	
🛱 Private Calendar		2022/02/28 14:49:00		Admin	CALENDAR_78	CALENDAR_78		List	
<ul> <li>And Fig. Chara</li> </ul>		2022/08/09 10:39:39		Admin	CALENDAR_AG_2022	CALENDAR_AG_2022		List	
Public Filter		2022/08/16 13:54:00	0	Admin	CALENDAR_Admin1	CALENDAR_Admin1		List	
③ Private Filter		2020/02/26 18:38:09		JaEditor01	CALENDAR_BUSINESS_DAY	営業日カレンダー new	2018年1月1日、年末年始を除く平日)を稼働日とするカレ	List	
🖽 Schedule 🗸 🗸		2022/07/18 10:03:16		Admin	CALENDAR_Create	Calendar_create	新規力レンダー作成(新しいカレンダーを作成する時先す	List	
		2022/08/03 15:39:37		Admin	CALENDAR_FileReading	CALENDAR_FileReading	CALENDAR_FileReading	List	
ی می Job Net 🗸		2022/07/18 11:40:34		Admin	CALENDAR_PublicToPrivate1	CALENDAR_PublicToPrivate1	CALENDAR_PublicToPrivate1	List	
Iob Execution Management		2022/08/24 11:22:39		Admin	CALENDAR_TEST_AG_01	CALENDAR_TEST_AG_01 2022 day all		List	
III Job Execution Popult		2022/08/23 15:03:53		Admin	CALENDAR_check_import	CALENDAR_check_import_Version2	CALENDAR_check_import_Version2	List	
JOD Execution Result		2022/07/20 09:25:12		Admin	CALENDAR_test1	CALENDAR_test1	CALENDAR_test1	List	
General Setting		2022/08/09 11:06:50		Admin	CALENDAR_testbreadcrumb	CALENDAR_2545	CALENDAR_2545	List	
🛱 Lock Management		2022/03/15 00:27:40		Admin	CAL_pg_createddate	CAL_pg_createddate	CAL_pg_createddate	List	
_		2022/07/13 05:56:39		Admin	CREATER_	CREATER_	CREATER_	List	
E Export and Import V		2022/07/05 04:39:32			CREATE_0	CREATE_0_NAME		List	
G Log out		2022/07/05 05:33:22		Admin	CREATE_000	CREATE_000		List	
		2022/07/13 09:43:39		Admin	Check	Check	Check	List	
		2022/07/13 09:27:42	0	Admin	DaForm	DaForm	DaForm	- 160 ·	
	Showi	ng 293 entries							

#### 情報エリアの各情報

情報エリアにある以下の項目について入力します。

- カレンダーID
- カレンダー名
- 説明
- 公開チェックボックス

新規追加時は Job Manager が自動採番した仮のカレンダーID で登録されているので、必要に応じて内容を変更してください。

公開チェックボックスをオンにした場合は「全てのユーザで共通に利用できる」公開カレンダーになり、オフにした場合は「同一アクセスグループ内で利用できる」 非公開カレンダーとなります。

Job Arranger Manager	Home > Public Calendar >	Calendar Create				
Admin	Object information					v
Object Management     A	* Calendar ID : CA	NENDAR_3063	Public: 🗹 Authority: Can update	Update date :		
🛱 Calendar 🔷 🔨	• Calendar Name :		Username : Admin	Last Working Day :		
Public Calendar	Description:					
Private Calendar	¢ 2020	2021	2022		2023	2024
Public Filter	January	February	March	April	May	June
	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4
🖂 Schedule 🗸 🗸	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	6 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11
	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25
III Job Execution Management	23 24 25 26 27 28 29 30 31	27 28	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30
	July	August	September	October	November	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
General Setting	1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
G Lock Management	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17
	1/ 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	16         17         18         19         20         21         22           23         24         25         26         27         28         29	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
	31			30 31		
	Constant (C. 2022 Dec	of Personalistic All Printer Personal Inc.				

情報エリアの各項目について

項目名	形式	備考
カレンダーID	テキストボ ックス	<ul> <li>・カレンダーを識別する ID を指定</li> <li>・初期値「識別子(CALENDAR_)+連番」</li> <li>・半角英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)のみ使用可能</li> <li>・重複登録不可</li> <li>・半角 32 文字まで入力可能</li> </ul>
カレンダー名	テキストボ ックス	<ul> <li>・カレンダーの名称を指定</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、</li> <li>半角英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角32文字、半角64文字まで入力可能</li> </ul>

項目名	形式	備考
説明	テキストボ ックス	<ul> <li>・カレンダーについての説明を指定</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、</li> <li>半角英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角50文字、半角100文字まで入力可能</li> <li>・省略可能</li> </ul>
公開チェック ボックス	チェックボ ックス	・他のユーザへの公開要否を指定

#### 2. カレンダー削除

削除方法として、対象に応じて以下の方法があります。

1.オブジェクトを選択します。

個別カレンダーの全バージョンが対象の場合

オブジェクトー覧画面から「カレンダー」配下の個別オブジェクトを選択して、「削除」ボ タンをクリックします。

個別カレンダーの特定バージョンが対象の場合

バージョン一覧画面から特定バージョンのカレンダーを選択して、「削除」ボタンをクリッ クします。

2.削除確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home > Public Calendar > Calendar Version						
A Admin	Eack Hew Object New Version Delete Export						
≅ Object Management ^	Updated D 0 9. Valid 0: Username 0 9. Object id 0 9. Object name 0 9. Description 0 9. Co	reated Date 💠 ्					
🛱 Calendar 🛛 🔿	2022/09/02 09:10:49 X Admin CALENDAR_3063 CALENDAR_3063 version2 CALENDAR_3063 version2 2	2022/09/02 09:09:30					
	2 2022/09/02 091025 Admin CALENDAR,3063 CALENDAR,3063,version1 2	2022/09/02 09:09:07					
Public Calendar	2022,09/02 090935 3 Admin CALENDAR,3063 CALENDAR,3063 2	2022/09/02 09:08:17					
📋 Private Calendar	Showing 3 entries   1 item selected.						
O Public Filter							
③ Private Filter							
🖾 Schedule 🗸 🗸	Confirm Delete						
🙏 Job Net 🗸 🗸							
III Job Execution Management							
Job Execution Result							
🄯 General Setting							
🛱 Lock Management							
Export and Import      Y							
G Log out							
	Copyright (C) 2022 Daiwa institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Annanger	Version: 6.1.0					

#### 3.稼働/非稼働日登録(日単位)

カレンダーオブジェクトの日付をクリックすることで、日単位で稼働日・非稼働日 の登録ができます。

1. カレンダー作成画面にて、カレンダーオブジェクトの日付をクリックし、稼働日・非稼 働日を変更します。

・クリックされた日付が稼働日の場合、日付をクリック後ハイライト有りになります。

・クリックされた日付が非稼働日の場合、日付をクリック後ハイライト無しになります。

Job Arranger Manager	Home 🕨 Public Calendar 🎽	Home » Public Calendar » Calendar Create							
A Admin	Object information					× .			
Object Management     A	* Calendar ID : C	ALENDAR_3063	Public: 🔽 Authority: Can update	Update date :					
	* Calenciar Name	ALENDAR 2063	Username : Admin	Last Working Day :					
🛱 Calendar 🛛 🔨									
🛱 Public Calendar	Description :								
🟥 Private Calendar	< 2020	2021	2022		2023	2024 >			
Public Filter	January	February	March	April	May	June			
	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa			
③ Private Filter	1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4			
🖾 Schedule 🗸 🗸	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	6 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11			
	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25			
歳 Job Net 🛛 🗸 🗸	23 24 25 26 27 28 29	27 28	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30			
I Job Execution Management	30 31								
	July	August	September	October	November	December			
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa			
General Setting	1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3	1	1 2 3 4 5	1 2 3			
	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	6 / 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	4 5 6 7 8 9 10			
🛱 Lock Management	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24			
🖪 Export and Import 🛛 🗸	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31			
	31			30 31					
G Log out									
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute	e of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger							

2.変更内容を確認して、「保存」ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home 🕨 Public Calendar	➢ Calendar Create					
Admin	Object information						*
≣ Object Management ▲	+ Calendar ID :	CALENDAR_3063	Public: 🔽	Authority: Can update	Update date :		
🛱 Calendar 🔷 🔨	+ Calendar Name :	CALENDAR_3063		Username : Admin	Last Working Day :		
Public Calendar	Description :						
🖽 Private Calendar	¢ 2020	2021	1	2022		2023	2024 •
Ø Public Filter	January	February	N	March	April	May	June
O Private Filter	Su Mo Iu We Ih Fr	1 2 3 4 5	Su Mo Tu	2 3 4 5	Su Mo Iu We In Fr Sa 1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4
🖾 Schedule 🛛 🗡	2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14	8 6 7 8 9 10 11 12 15 13 14 15 16 17 18 19	6 7 8 13 14 15	9 10 11 12 16 17 18 19	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
🙏 Job Net 🗸 🗸	16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28	22 20 21 22 23 24 25 26 29 27 28	20 21 22 27 28 29	23 24 25 26 30 31	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
III Job Execution Management	30 31 <b>July</b>	August	Sen	temher	October	November	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr	Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu	We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
Ø General Setting	1 3 4 5 6 7 8	2 1 2 3 4 5 6 9 7 8 9 10 11 12 13	4 5 6	7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10
🛱 Lock Management	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22	16 14 15 16 17 18 19 20 23 21 22 23 24 25 26 27	11 12 13 18 19 20	14 15 16 17 21 22 23 24	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Export and Import      Y	24 25 26 27 28 29	30 28 29 30 31	25 26 27	28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
G Log out	31				30 31		
	Copyright (C) 2022 Daiwa Insti	itute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger					

3.編集登録確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home > Public Calendar	r \succ Calendar Create					
Admin	Object information						×
🗉 Object Management 🔦	* Calendar ID :	CALENDAR_3063	Public: 💟	Authority: Can update	Update date :		
🖽 Calendar 🔷 🔨	Calendar Name:	CALENDAR_3063		Username : Admin	Last Working Day :		
E Public Calendar	Description :						
🖽 Private Calendar	< 2020	2021		2022	2		2024
Public Filter	January	February	٨	March	April	May	June
Private Filter	Su Mo Tu We Th Fr	1 1 2 3 4 5	SU MO TU	2 3 4 5	Su Mo Tu We Th Fr Sa	1 2 3 4 5 6 7	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 Z 3 4
🖾 Schedule 🗸 🗸	2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14	8 6 7 8 9 10 15 13 14 15 16 17	Confirm		5 6 7 8 9 2 13 14 15 16	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
🙏 Job Net 🛛 🛩	16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28	22 20 21 22 23 24 29 27 28	Are you sure to regist	er?	9 20 21 22 23 6 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Job Execution Management	30 31 July	August	Sep	otember	October	November	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr	Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu	We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
🕸 General Setting	3 4 5 6 7 8	9 7 8 9 10 11 12 13	456	7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10
🛍 Lock Management	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22	16         14         15         16         17         18         19         20           23         21         22         23         24         25         26         27	11 12 13 18 19 20	14 15 16 17 21 22 23 24	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19 20 <mark>21</mark> 22 23 24 25 26	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
🖾 Export and Import 🛛 👻	24 25 26 27 28 29	30 28 29 30 31	25 26 27	28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
G log out	31				30 31		
							0000

#### 4. 一括登録 (ファイル読込)

稼働日にしたい日付が記載された TEXT ファイルを読込むことで、稼働日を一括登録することができます。

ただし、先週のすべての稼働情報は全て削除されます。

1.カレンダー編集画面にて、ファイル読込ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home 🕨 Public Calendar 🕽	► Calendar Version ➤ Calendar Edit					
Admin	Object information						
≅ Object Management ▲	* Calendar ID :	CALENDAR_3063	Public: 🛃 Auth	nority: Can update	Update date : 2022/0	9/02 09:10:49	
🖨 Calendar 🛛 🔿	* Calendar Name :	CALENDAR_3063_version2	User	name : Admin	Last Working Day : 20	22/02/24	
🚍 Public Calendar	Description :	CALENDAR_3063_version2					
🖺 Private Calendar	< 2020	2021		2022		2023	2024 >
O Public Filter	January	February	March	5 6 6 Mai	April	May	June
③ Private Filter	Su Mo Iu We In Pr S	1 2 3 4 5	1 2 3	4 5	1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4
🖾 Schedule 🛛 🛩	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 1	5 13 14 15 16 17 18 19	6 7 8 9 10 13 14 15 16 17	11 12 3 4 18 19 10 11	5 6 7 8 9 12 13 14 15 16	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
ی Job Net 🗸 🗸	16 17 18 19 20 21 2 23 24 25 26 27 28 2	2 20 21 22 23 24 25 26 9 27 28	20 21 22 23 24 27 28 29 30 31	25 26 17 18 24 25 3	19 20 21 22 23 26 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Ibb Execution Management	30 31 July	August	September		October	November	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr S	a Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th	Fr Sa Su Mo 1	Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
General Setting	3 4 5 6 7 8 5	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8	9 10 2 3	4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10
🛱 Lock Management	10 11 12 13 14 15 1 17 18 19 20 21 22 2	6 14 15 16 17 18 19 20 3 21 22 23 24 25 26 27	11 12 13 14 15 18 19 20 21 22	16         17         9         10           23         24         16         17	11 12 13 14 15 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19 20 <mark>21</mark> 22 23 24 25 26	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Export and import 👻	24 25 26 27 28 29 3	0 28 29 30 31	25 26 27 28 29	30 23 24 3 30 31	25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
G Log out				50 51			
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institu	ite of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger					

2.稼働日ファイル読込画面が表示されます。

Operation day file	reading Screen			×
Please input a file on Choose File	the operation day that oppoin No file chosen	ted an operation day.		
Reading	~			
,, -				
			Cancel	ОК

3.「ファイルを選択」ボタンを押下します。

4. ファイル選択ダイアログが表示されるので、対象のファイルを指定し「OK」ボタンを押下します。

5.対象ファイル内のフォーマットに合わせて、画面上のフォーマットを選択します。

Job Arranger Manager	Home > Public Calendar	➤ Calendar Version ➤ Calendar Edit					
Admin	Object information						
Object Management	* Calendar 1D :	CALENDAR_3063	Public: 💟	Authority: Can update	Update date : 20	22/09/02 09:10:49	
🗄 Calendar 🔷	Calendar Name :	CALENDAR_2063_version2		Username : Admin	Last Working Da	y : 2022/02/24	
	Description:	CALENDAR_3053_version2					
	< 2020		1	202	6		2024
O Public Filter	January	February		March	April	Мау	June
O Private Filter	Su Mo Tu We Th Fr	Sa Su Mo Ti Operation day f	ile reading Screen		×	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4
🖽 Schedule 😪 🛩	2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14	8 6 7 8 15 13 14 11 Choose Fil	on the operation day to	hat oppointed an operation o	ay,	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
🖧 lob Net 😪	16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 26	22 20 21 2 29 27 28 Reading				22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	30 31 Indu		D YYYY/MM/DD			Marganian	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr	Sa Su Mo Ti YYYY-MM-DI	D		Cancel OK	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
	1 3 4 5 6 7 8	2 1 2 MM/DD/YYY 9 7 8 9 YYYYMMDD	Y	2 3 9 10	2345678	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
	10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22	16 14 15 16 MMDDYYYY 23 21 22 23		16 17 23 24	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19 20 <mark>21</mark> 22 23 24 25 26	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Export and Import 🛛 👻	24 25 26 27 28 29	80 28 29 30 31	25 26 2	7 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
G Log out							
	Copyright (C) 2022 Daiwa Ins	titute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arra					

※稼働日ファイル(TEXT ファイル)の記載例

File       Edit       Format         View       Help         2022/09/01       2022/09/02         2022/09/03       2022/09/03         2022/09/04       2022/09/05         2022/09/05       2022/09/06         2022/09/07       2022/09/07         2022/09/08       2022/09/10         2022/09/10       2022/09/11         2022/09/11       2022/09/12         2022/09/13       2022/09/13         2022/09/14       2022/09/15         2022/09/17       2022/09/16         2022/09/18       2022/09/18         2022/09/20       2022/09/21         2022/09/21       2022/09/22         2022/09/22       2022/09/23         2022/09/24       2022/09/25         2022/09/26       2022/09/27		_		×	
View         Help           2022/09/01         ^           2022/09/02         2022/09/03           2022/09/04         2022/09/05           2022/09/05         2022/09/06           2022/09/07         2022/09/07           2022/09/08         2022/09/10           2022/09/10         2022/09/11           2022/09/12         2022/09/12           2022/09/13         2022/09/13           2022/09/14         2022/09/15           2022/09/15         2022/09/16           2022/09/18         2022/09/21           2022/09/21         2022/09/23           2022/09/22         2022/09/24           2022/09/25         2022/09/26           2022/09/26         2022/09/27	<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	F <u>o</u> rmat		
2022/09/01 2022/09/02 2022/09/03 2022/09/04 2022/09/05 2022/09/06 2022/09/07 2022/09/07 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	<u>V</u> iew	<u>H</u> elj	р		
2022/09/02 2022/09/03 2022/09/04 2022/09/05 2022/09/07 2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/27	2022	2/09/	/01		$\sim$
2022/09/03 2022/09/04 2022/09/05 2022/09/06 2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/10 2022/09/12 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/27	2022	2/09/	/02		
2022/09/04 2022/09/05 2022/09/06 2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	/03		
2022/09/05 2022/09/07 2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/10 2022/09/12 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	/04		
2022/09/06 2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/18 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/27	2022	2/09/	05		
2022/09/07 2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	06		
2022/09/08 2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	07		
2022/09/09 2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	'08		
2022/09/10 2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	/09		
2022/09/11 2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/15 2022/09/17 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	10		
2022/09/12 2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/23 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	11		
2022/09/13 2022/09/14 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	12		
2022/09/14 2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/20 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	13		
2022/09/15 2022/09/16 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/20 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	14		
2022/09/18 2022/09/17 2022/09/18 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	15		
2022/09/18 2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	10		
2022/09/19 2022/09/20 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	0 / 0 9 /	17		
2022/09/20 2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	0/09/	10		
2022/09/21 2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	20		
2022/09/22 2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	21		
2022/09/23 2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	22		
2022/09/24 2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	23		
2022/09/25 2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	24		
2022/09/26 2022/09/27	2022	2/09/	25		
2022/09/27	2022	2/09/	26		
	2022	2/09/	27		
2022/09/28	2022	2/09/	28		
2022/09/29	2022	2/09/	29		
2022/09/30	2022	2/09/	30		
< > ×	<			>	
Winde UTF-8	Wind	UTE	-8		

6.登録内容を確認して、「OK」ボタンを押下します。7.カレンダーの内容を確認して、「保存」ボタンを押下します。

E Job Arranger Manager	Home > Public Calendar )	Calendar Create				
Admin	Object information					~
🗉 Object Management 🖍	* Calendar ID :	TOUNYU_CALENDAR	Public: 🔽 Authority: Can update	Update date :		
🛱 Calendar 🔗	* Calendar Name :	TOUNYU_CALENDAR	Username : Aomin	Last working Day :		
🚍 Public Calendar	Description :	TOUNYU_CALENDAR				
📋 Private Calendar	• 2020	2021	2022		2023	2024 •
O Public Filter	January	February	March	April	May	June
O Private Filter	Su Mo Tu We Th Fr S	a Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4 5 6 7	Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 2 3 4
🖾 Schedule 🗸 🗸	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 1	6 7 8 9 10 11 12 5 13 14 15 16 17 18 19	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
á, Job Net 🗸 🗸	16 17 18 19 20 21 2. 23 24 25 26 27 28 2	2 20 21 22 23 24 25 26 9 27 28	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
ID Job Execution Management	30 31	August	Cantomber	Ortobar	Nevember	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr S	a Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
General Setting	12 3456789	2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
📾 Lock Management	10 11 12 13 14 15 1 17 18 19 20 21 22 2	6 14 15 16 17 18 19 20 3 21 22 23 24 25 26 27	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Export and Import      Y	24 25 26 27 28 29 3 31	0 28 29 30 31	25 26 27 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29 30 31	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
G Log out						
	Copyright (C) 2022 Daiwa institu	ute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger				

8.編集登録確認ダイアログが表示されるので「OK」ボタンを押下します。

!	<b>Confirm</b> Are you sure to register?		
		Cancel	ОК

## 5. 条件指定での登録(年単位)

カレンダー初期登録画面より、年単位での条件指定登録ができます。

1.カレンダー編集画面にて「初期登録」ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home > Public Calendar )	► Calendar Version ➤ Calendar Edit				
A Admin	Object information					×
Object Management	* Calendar ID :	TOUNYU_CALENDAR	Public: 🔽 Authority: Can update	Update date : 2022,	09/05 12:02:38	
	+ Calendar Name		Username : Admin	Last Working Day :	2022/09/30	
🛱 Calendar 🛛 ^	+ Calendar Ivanie.	TOUTTO_CALLIDAR				
🚔 Public Calendar	Description :	TOUNYU_CALENDAR				
🛱 Private Calendar	<b>د</b> 2020	2021	2022		2023	2024 >
Public Filter	January	February	March	April	May	June
	Su Mo Tu We Th Fr S	a Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
O Private Filter	2 3 4 5 6 7 8	1 1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	12	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4
🖾 Schedule 🗸 🗸	9 10 11 12 13 14 1	5 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 13 14 15 16	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18
2 internet	16 17 18 19 20 21 2	2 20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25
,C, JOD Net *	23 24 25 26 27 28 2	9 27 28	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30
I Job Execution Management	30 31	A	Contombor	Ortohan	Neurophan	December
Job Execution Result	Su Mo Tu We Th Fr S	a Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
	1 2	2 1 2 3 4 5 6	1 2 3	1	1 2 3 4 5	1 2 3
General Setting	3 4 5 6 7 8 9	9 7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10
🔓 Lock Management	10 11 12 13 14 15 1	6 14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17
The second se	17 18 19 20 21 22 2	3 21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24
Lo Export and Import V	24 25 20 27 20 29 5	0 20 29 30 31	25 20 21 20 29 50	30 31	27 26 29 50	25 20 21 20 29 30 31
G Log out						
	Copyright (C) 2022 Daiwa Instit	ute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger				

2. カレンダー初期登録画面が表示されます。

addition, when it checks 'Not-initallize', register	red operating days are held and it registers by addt
Day-of-the-week	Beginning-of-the-month End-of-the-month
Sun Mon Tue Wed Thu Fri	Every-month-specification
Sat	Please select
Not-initialize	

3.稼働日としたい項目にチェックを入れます。

4.登録内容を確認して、「OK」ボタンを押下します。

項目名	内容確認
曜日指定	チェックされている場合、稼働日(年)のすべての月を対象に、指定され た曜日が稼働日として登録
月初指定	チェックされている場合、稼働日(年)のすべての月を対象に、月初(毎月 1日)が稼働日として登録
月末指定	チェックされている場合、稼働日(年)のすべての月を対象に、月末(28 日、29日、30日、31日のいずれか)が稼働日として登録
毎月指定	チェックされている場合、稼働日(年)のすべての月を対象に、指定され た日(複数日指定可)が稼働日として登録
カレンダーを初 期化しない	チェックされている場合、登録済みの稼働日を保持し、追加で稼働日を 登録 ※デフォルトでチェックされています。

稼働日の登録

Calendar initial registration screen	X
Initial setting of operation days performed on Please put a check into an item to make into In addition, when it checks 'Not-initailize',regi	n a calendar. operating days. istered operating days are held and it registers by addtion.
Day-of-the-week	Beginning-of-the-month End-of-the-month
Sun ✔ Mon ✔ Tue ✔ Wed ✔ Thu ✔ Fri Sat	Every-month-specification Please select
Not-initialize	
	Cancel

5.カレンダーの内容を確認して、「保存」ボタンを押下します
-------------------------------

September_5_calendar p		Authority: Can update	Update date : 2022,	/09/05 12:02:38	
September_5_calendar		Username : Admin	Last Working Day :	2022/09/30	
September_5_calendar					
21	021	2022		2023	2024
February	Ma	rch	April	May	June
Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu W	e Th Fr Sa Su	Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr S
1 1 2 3 4 5	1 2	3 4 5	1 2	1 2 3 4 5 6 7	
s 0 7 8 9 10 11 12	13 14 15 14	10 11 12 3	4 5 6 7 8 9	15 16 17 18 19 20 21	12 12 14 15 16 17 1
22 20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 2	24 25 26 17	7 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 2
29 27 28	27 28 29 30	31 24	25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30
August	Septe	mber	October	November	December
Sa Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu W	e Th Fr Sa Su	Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr S
2 1 2 3 4 5 6		1 2 3	1	1 2 3 4 5	1 2 3
9 7 <mark>8 9 10 11 12</mark> 13	4 5 6 7	8 9 10 2	3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 1
16 14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14	15 16 17 9	10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 1
23 21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 2	22 23 24 16	0 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 2
20 20 20 31	25 20 27 20	29 30 23	24 25 26 27 28 29	21 28 29 30	25 26 27 26 29 50 5
		50			
	September,5,calendar September,5,calendar September,5,calendar Su Mo Tu We Th Fr Sa 1 1 1 2 3 4 5 8 6 7 8 8 10 11 16 17 10 19 1 2 2 3 4 25 26 2 7 20 Su Mo Tu We Th Fr Sa 3 2 10 21 22 33 4 25 26 3 2 10 21 22 23 24 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 5 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 24 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 27 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 1 2 2 25 26 2 25 26 3 2 2 2 25 26 2 25 26 3 2 2 25 26 3 2 2 25 26 2 25 26 3 2 2 25 26 3 2 2 25 26 26 3 2 2 2 25 26 2 25 26 3 2 2 25 26 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	September,5,calendar         Sour More Tur Wer The From Sour More The Source Sourc	Username: Admin           September; 5, calendar         Z021         Z022           Su Mo Tu We Th         Fr         Sa         Sa         Su Mo Tu We Th         Fr         Sa         Sa <th< td=""><td>September,5,calendar     Last Working Day:       September,5,calendar     COCO       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Colspan="6"&gt;Colspan="6"       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Sa</td><td>Subministration of the state of the sta</td></th<>	September,5,calendar     Last Working Day:       September,5,calendar     COCO       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Colspan="6">Colspan="6"       Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Su Mo Tu We Th Fr     Sa     Sa	Subministration of the state of the sta

6. 編集登録確認ダイアログが表示されるので「OK」ボタンを押下します。

!	Confirm		
	Are you sure to register?		
		Cancel	ОК

#### 6.フィルターについて

フィルターとは、選択されたカレンダーをベースに月次稼働させたい基準日 (指定日)でフィルタリングと定義したオブジェクトを指します。フィルターでは選 択されたカレンダーに、指定された基準日でフィルターした結果を稼働日とします。 フィルターした結果、基準日が非稼働日となる場合、基準日から指定された移動日 数を計算した日を稼働日とします。移動日数は基準日から前後7日が指定可能です。 ※移動日数とはカレンダーに設定された稼働日の日数で、暦上の日数ではありませ ん。

#### 移動日について

カレンダーと基準日のマッピングの結果、基準日が非稼働日の際は指定され た移動日数分、稼働日を移動します。

なお、稼働日の検索は基準日から暦上で最大 30 日まで行います。30 日以内に移動 日数分の稼働日が存在しない場合、該当月は非稼働となります。





例 1:基準日が 25 日で移動日数が「2 日」の場合



例 2:基準日が 25 日で移動日数が「-1 日」の場合



例 3:基準日が31日、移動日数が「2日」でかつ該当月に31日が存在しない場合



例 4:基準日が 25 日、移動日数が「0 日」でかつ該当月の 25 日が非稼働日の場合



## 7.フィルターの新規作成

公開/非公開フィルター一覧画面から「フィルター作成」ボタンを選択するこ とで、新規フィルターを作成することができます。

Job Arranger Manager	Hom	ie 🕨 Public Filter						
Admin		ete Enable	Disable	Export	Create Filter			
E Object Management		Updated D 🗘 🔍	Valid ‡	Username ≑ 🔍	Object id 💠 🔍	Object name 💠 이	Description Q	Version
🛱 Calendar 🛛 🔿		2022/08/09 14:20:54		Admin	000000011111	000000011111		List
		2022/08/22 10:00:08	0	Admin	000001businessday	000001businessday mid	000001businessday mid	List
📋 Public Calendar		2022/08/19 15:35:28		Admin3	00001213	00001213	00001213 ver2	List
🛱 Brivata Calendar		2022/08/22 10:01:47		Admin	0001234test	0001234testx	0001234testx	List
		2022/02/28 20:01:14		Admin	0001_pub_filter	0001_pub_filter	0001_pub_filter	List
O Public Filter		2022/05/02 21:04:12		Admin	000_filter_del_233	000_filter_del_233		List
0		2022/07/21 15:56:59		Admin	000_publlic_filer_sss	000_public_filer_sss_1	000_public_filer_sss_1	List
() Private Filter		2022/03/29 21:08:36		Admin	001_filter_del_233	001_filter_del_233		List
🖽 Schedule 🗸 🗸		2022/07/22 12:35:57		Admin1	00_filter_firstmonday	00_filter_firstmonday	00_filter_firstmonday	List
		2022/02/21 10:11:25		Admin	01-enable-disable-multi-filter	01-enable-disable-multi-filter		List
🙏 Job Net 🗸 🗸		2022/02/18 10:36:03		admin_user1	Business_Day_13	Business_Day_13	Business_Day_13	List
Job Execution Management		2022/02/18 10:31:41		admin_user1	Business_Day_MonthStart	Business_Day_MonthStart	Business_Day_MonthStart	List
		2022/08/03 10:54:29		test_user1	FILTER-CALENDAR-TEST	FILTER-CALENDAR-TEST	FILTER-CALENDAR-TEST	List
Job Execution Result		2022/07/27 11:09:40		Admin	FILTER_00000	FILTER_00000	FILTER_00000	List
A General Setting		2022/07/25 14:50:03		Admin	FILTER_000001businessday	000001businessday mid	000001businessday mid	List
Server and a country		2022/04/19 16:03:13		Admin	FILTER_1	FILTER_1_ver1	FILTER_1	List
🔓 Lock Management		2022/07/22 16:19:05		Admin	FILTER_1006	FILTER_1006		List
Event and leavest		2022/07/25 06:26:29		Admin	FILTER_1008	FILTER_1008		List
Lo export and import +		2022/07/25 06:30:12		Admin	FILTER_1009	FILTER_1009		List
G Log out		2022/07/25 07:26:59		Admin	FILTER_1017	FILTER_1017		List
		2022/07/25 07:39:53		Admin	FILTER_1018	FILTER_1018		List
		2022/07/25 18:52:23		Admin	FILTER 1065	FILTER 1065		Tist
	Showi	ng 137 entries						

情報エリアの各情報

ジョブ編集画面の情報エリアにある以下の項目について入力します。

- フィルターID
- フィルター名
- 説明
- 公開チェックボックス
- カレンダー
- 基準日
- 移動日数

新規追加時はフィルターIDを自動採番します。必要に応じて変更してください。公開チェックボックスをオンにした場合は「全てのユーザで共通に利用できる」公開フィルターになり、オフにした場合は「同一ユーザグループ内で利用できる」非公

開フィルターとなります。

Job Arranger Manager	Home > Public Filter > Filter Cre	cate				
A Admin	Object information					×
III Object Management	* Filter ID : FILTER_17	21	Public: 🔽 Authority: Can update	Update date :		
			Username : Admin			
🛱 Calendar 🛛 🔿	* Filter Name :					
🚔 Public Calendar	Description :					
🖆 Private Calendar	Calendar: Select Calendar Type	V Base date : ) Fir	rst Day 🔹 Last Day 📄 Designated Day	Shift day: 1 🗸		
Public Filter	< 2020	2021	202	2	2023	2024 >
	January	February	March	April	May	June
O Private Filter	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
🖾 Schedule 🗸 🗸	1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4
	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	6 7 8 9 10 11 12	3 4 5 6 7 8 9	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11
🖧 Job Net 🗸 🗸	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 13 14 15 16	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18
Iob Execution Management	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26	17 18 19 20 21 22 23	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25
<b>,</b>	23 24 25 26 27 28 29	27 28	27 28 29 30 31	24 25 26 27 28 29 30	29 30 31	26 27 28 29 30
Job Execution Result	30 31	A	Cantambas	Ortobar	Nauruhan	December
<b>*</b> • • • • •	July Su Ma Tu Wa Th Er Sa	August	Su Mo Tu Wo Th Er So	Su Mo Tu Wo Th Er So	Su Mo Tu Wo Th Er Sa	Su Mo Tu Wo Th Er So
Seneral Setting	1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3	1 1	1 2 3 4 5	1 2 3
📾 Lock Management	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10	2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10
	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17	9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17
E Export and Import Y	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24
G Log out	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30	23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31
0,	31			30 31		
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Re:	search Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger				

情報エリアの各項目について

項目名	形式	備考
フィルター ID	テキストボ ックス	<ul> <li>・フィルターを識別するID</li> <li>・初期値「識別子(FILTER_)+連番」</li> <li>・半角英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)のみ使用可能</li> <li>・重複登録不可</li> <li>・半角32文字まで入力可能</li> </ul>
フィルター 名	テキストボ ックス	<ul> <li>・フィルターの名称</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半角</li> <li>英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角32文字、半角64文字まで入力可能</li> </ul>
説明	テキストボ ックス	<ul> <li>・カレンダーについての説明</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半角</li> <li>英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角50文字、半角100文字まで入力可能</li> <li>・省略可能</li> </ul>
公開チェッ クボックス	チェックボ ックス	・他のユーザへの公開要否を指定

項目名	形式	備考
カレンダー	リストボッ クス	・ベースカレンダー ・フィルタリングの対象となるベースカレンダーを選択
基準日	ラジオボタ ン	<ul> <li>・稼働対象となる基準日</li> <li>・月次で稼働させる基準日(日)を指定</li> <li>【月初】毎月1日を稼働日</li> <li>【月末】毎月の月末(28日、29日、30日、31日のいずれか)を</li> <li>稼働日</li> <li>【指定日】任意の指定日を稼働日</li> </ul>
指定日	テキストボ ックス	<ul> <li>・稼働対象となる指定日</li> <li>・基準日で「指定日」を選択した際に任意の稼働日を指定</li> <li>・1~31の半角数字が入力可能</li> <li>※指定された日が該当月に存在しない場合はその日を非稼働日として扱います。</li> <li>例:2月31日</li> </ul>
移動日数	テキストボ ックス	<ul> <li>・稼働日を移動する日数</li> <li>・移動日数は前後最大7日まで選択可能</li> <li>※該当月の基準日が非稼働日の場合、基準日から指定された移動日数を計算した日を稼働日とします。移動日数はカレンダーに設定された稼働日を計算対象とします。暦上の日数ではありません。</li> </ul>

#### 8.フィルター削除

削除方法として、対象に応じて以下の方法があります。

1.オブジェクトを選択します。

個別カレンダーの全バージョンが対象の場合

公開/非公開フィルター一覧画面から個別オブジェクトを選択して、「削除」ボタン をクリックします。

個別カレンダーの特定バージョンが対象の場合

バージョン一覧画面からフィルターの特定のバージョンを選択して、「削除」ボタ ンをクリックします。
2.削除確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

1	Confirm Delete Are you sure to delete?		
		Cancel	ОК

## 3.ジョブネット編集

ジョブネットとは、実行順序を指定した単位ジョブや条件分岐、並列処理な どジョブの集合体のことを指します。フローチャートと同様の形式を採用し、各機 能を持ったアイコンをドラッグ&ドロップで配置してジョブネットを作成します。

また、Job Arranger では「ジョブ変数」と「ジョブコントローラ変数」とい う二種類の変数を使用することが出来ます。これらを使用することで、定型化(部品 化)したジョブネットが作成でき、色々なところでジョブネットの再利用が可能にな ります。

実行は スケジュール によるものと別途に【手動実行】があります。

- 1. ジョブネットの新規作成
- 2. ジョブフローの作成
- 3. ジョブネット編集
- 4. ジョブネットの削除
- 5. 変数アイコン
- 6. ジョブネット手動実行

### 1.ジョブネットの新規作成

ジョブネットメニューを開き、公開/非公開オブジェクト一覧画面を選択して、 「ジョブネット作成」ボタンをクリックすると、初期ジョブ作成画面が表示されて、 新規ジョブを作成できます。

Job Arranger Manager	Hom	e 🕨 Public Jobnet							
Admin				Export	Create Jobnet				
		Updated D 🗧 🔍	Valid 0	Username 💠 🔍	Object id	¢. 0,	Object name 💠 🔍	Description 0,	Version
		2022/02/22 21:20:38		Admin	J00_00_JOBNET_2r1		J00_00_JOBNET_2r1	RHLEジョブ10個	List
🗆 Calendar 🔍		2017/09/05 09:53:59		Admin	J00_00_JOBNET_2r2		J00_00_JOBNET_2r2	RHLEジ = 710個	List
🖾 Schedule 🗸 🗸		2017/09/05 09:54:57		Admin	J00_00_JOBNET_2w1		J00_00_JOBNET_2w1	WinJOB10個~負荷用1	List
In the second second second		2017/09/05 09:55:55	0	Admin	J00_00_JOBNET_2w2		100_00_JOBNET_2W2	WinJOB10個~負荷用2 コマンドスクリプトのみ、幼で…	List
🙏 Job Net 💦 🐴		2017/08/16 19:25:56		Admin	J00_00_JOBNET_2z1		J00_00_JOBNET_2z1	負荷用まとの実行1	List
备 Public Jobnet		2017/09/06 11:09:48		Admin	J00_00_JOBNET_2z2		J00_00_JOBNET_222	負荷用まとの実行2	List
		2017/09/04 13:46:26		Admin	J00_00_JOBNET_2z3		J00_00_JOBNET_2z3	負荷用まとの実行3	List
,Å, Private Jobnet		2017/09/06 11:11:07		Admin	J00_00_JOBNET_224		J00_00_JOBNET_224	負荷用まとの実行4	List
Ioh Execution Management		2017/08/04 13:49:07		Admin	J00_00_JOBNET_3		J00_00_JOBNET_3	WinJOB10個~負荷用	List
		2018/10/16 13:29:52		Admin	J00_00_JOBNET_3_w2016		J00_00_J0BNET_3_w2016	J00_00_JOBNET_3_w2016	List
Job Execution Result		2018/10/09 19:21:18		Admin	J00_00_JOBNET_3all		J00_00_JOBNET_3all	ジョブ10個のジョブネット3つ実行(Cent5-64、6-32)	List
Canaral Satting		2018/10/16 18:24:08		Admin	J00_00_JOBNET_3c1		J00_00_JOBNET_3c1	CentOSジョブ10個	List
e ocheni setting		2018/10/15 18:24:05		Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c5_32		J00_00_JOBNET_3c1_c5_32	Cent5_32ジョブ10個	List
Lock Management		2018/10/15 18:16:40		Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c5_64		J00_00_JOBNET_3c1_c5_64	Cent5_64ジョブ10個	List
		2018/10/15 17:21:23		Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c6_32		J00_00_JOBNET_3c1_c6_32	Cent6_32ジョブ10個	List
C6 Export and import *		2018/10/15 16:38:43		Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c6_64		J00_00_JOBNET_3c1_c6_64	Cent6_64 9 = 710년	List
🕒 Log out		2018/10/15 15:46:21		Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c7		J00_00_JOBNET_3c1_c7	CentOSジ = ブ10個	List
		2018/10/09 19:04:29		Admin	J00_00_JOBNET_3c2		J00_00_JOBNET_3c2 Cent6-32	CentOSジ = ∵10/8	List
		2018/10/15 15:36:23		Admin	J00_00_JOBNET_3c2debian		J00_00_JOBNET_3c2d Debian	Debianジョブ10個	List
		2018/10/16 18:04:27		Admin	J00_00_JOBNET_3w1		J00_00_JOBNET_3w1 w2012r2 119	winユーザ指定	List
		2018/10/15 19:38:49		Admin	J00_00_JOBNET_3w1a		J00_00_J0BNET_3w1 w2012r2 119	WinJOB10個~負荷用	List
		2018/10/11 18:10:54		Admin	J00_00_JOBNET_3w1b		J00_00_JOBNET_3w1b w2012r2 156	WinJOB10個~負荷用	List

情報エリアの各情報

ジョブ編集画面の情報エリアにある以下の項目について入力します。

- ジョブネット ID
- ジョブネット名
- 説明
- 公開チェックボックス
- 多重起動
- タイムアウト警告(分)

新規追加時は Job Manager が自動採番した仮のジョブネット ID で登録されているので、必要に応じて内容を変更してください。

公開チェックボックスをオンにした場合は「全てのユーザで共通に利用できる」公 開ジョブネットとなり、オフにした場合は「同一アクセスグループ内で利用できる」 非公開ジョブネットとなります。

ズームバーをスライドさせることにより、編集領域の表示倍率を変更することが可

能です。



情報エリアの各項目について

項目名	形式	備考
ジョブネッ ト ID	テキストボ ックス	<ul> <li>・ジョブネットを識別するIDを指定</li> <li>・初期値「識別子(JOBNET_)+連番」</li> <li>・半角英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)のみ使用可能</li> <li>・重複登録不可</li> <li>・半角32文字まで入力可能</li> </ul>
ジョブネッ ト名	テキストボ ックス	<ul> <li>・ジョブネットの名称を指定</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半角英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角21文字、半角64文字まで入力可能</li> </ul>
説明	テキストボ ックス	<ul> <li>・ジョブネットについての説明を指定</li> <li>・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半角英数字、記号が使用可能</li> <li>・全角33文字、半角100文字まで入力可能</li> <li>・省略可能</li> </ul>
公開チェッ クボックス	チェックボ ックス	・他のユーザへの公開要否を指定

項目名	形式	備考
多重起動	リストボックス	<ul> <li>・ジョブネットの多重起動の可否を指定 【あり(多重起動可)】</li> <li>ジョブネットの同時多重起動を許可 【スキップ(多重起動不可)】</li> <li>同一ジョブネットが実行中の場合は新たなジョブネットの</li> <li>起動不可</li> <li>【待ち合せ】</li> <li>同一ジョブネットが実行中の場合は稼働中のすべての同一</li> <li>ジョブネットが終了するまで起動を待ち合せ</li> </ul>
タイムアウ ト警告(分)	テキストボ ックスリス トボックス	<ul> <li>・タイムアウト処理までの時間を分単位(1~99999)で設定 ※タイムアウト処理無しの場合は0となります。</li> <li>・タイムアウト処理は石のリストボックスより「警告の み」、「jobnet stop」のどちらかを選択 【警告のみ】 指定された時間(分)を経過してもジョブネットが終了しな い場合、状況の色が橙色に変化し、警告メッセージをログに 出力</li> <li>タイムアウト後も処理は継続 【jobnet stop】 指定された時間(分)を経過してもジョブネットが終了しな い場合、ジョブネットを強制終了させ、警告メッセージをロ グに出力 強制終了時に実行中のアイコンは赤色となり強制終了</li> <li>・半角数字のみ使用可能</li> <li>・5 桁まで入力可能</li> </ul>

# 2.ジョブフローの作成

部品オブジェクト欄より開始(START)アイコンをドラッグして、編集領域(ジョブ フロー領域)にアイコンを追加します。 開始(START)アイコンの作成は必須です。ジョブネットを作成する際は、開始 (START)アイコンから追加していきます。



## アイコンの追加

部品オブジェクト欄より各アイコンをクリックまたはドラッグして、編集領域(ジョブフロ ー領域)にアイコンを追加します。

各アイコンの詳細については、 リファレンスマニュアル をご参照ください。



### フロー(処理線)の追加

編集領域に配置されたアイコン間の処理の流れを示すためにフロー(処理線)を設定 します。フロー(処理線)は最初に選択されたアイコンから次に選択されたアイコン への流れ(矢印)が設定されます。アイコンから見て前のアイコンから処理が渡され るフローを IN フローと呼び、次のアイコンへ処理を渡すフローを OUT フローと呼 びます。



## アイコンの設定

編集領域に追加したアイコンをダブルクリック、またはアイコン選択後コン テキストメニューより「設定」を選択し、アイコンの詳細設定を行います。詳しい 設定項目についてはリファレンスマニュアルをご参照ください。

JOB     IF     III     III     VARIABLE     EXTENSION     START     END     CALC     L       TASK     INFO     F-TRANSFER     F-WAIT     REBOOT     ZABBIX     RELEASE     AGENTLESS     JOBNET
START
JOB-1 Delete Delete Setting
Hold Unhold
Unskip
Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger

終了アイコン

部品オブジェクト欄より終了(END)アイコンをドラッグし、編集領域(ジョブ フロー領域)にアイコンを追加します。



## ジョブフローの登録

ジョブネットの作成が完了後、作成したジョブフローを登録します。 なお、未設定のアイコンが存在する場合はジョブネットの登録が出来ません。 1.ジョブ作成画面右下の「保存」ボタンを押下します。

🧮 Job Arranger Manager	Home 🕨 Public Jobnet 🏲 Jobnet Create	
Admin	Object information	~
≔ Object Management ▲	* Jobnet ID: JOBNET_MANUAL_SAMPLE Public: 💟 Authority: Can update Update date : Multiple:	Yes 🗸
自 Calendar Y	Jobnet Name : JOBNET_MANUAL_SAMPLE     Username : Admin	
≝ Schedule ✓	Description : 0 Warning \vee V	
🚴 Job Net 🛛 🔿	JOB F M W VARIABLE/ EXTENSION START END CALC L TASK INFO FITRANSFER	F-WAIT
ය. Public Jobnet		
歳 Private Jobnet		A
Job Execution Management	START	
Job Execution Result		
General Setting		
🔓 Lock Management	END-9	
Export and Import		
G Log out		
		▶ 🔮 🕙.

\_

2.登録確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

ster?		
	Cancel	ОК
		Cancel

## 3.ジョブネット編集

ジョブネット編集では、アイコンまたはフローを選択することにより、以下 の操作を行うことができます。

コンテキストメニューでは、選択したアイコンによって使用可能な操作が制限され ます。ジョブネット編集画面では、コントロールキーで以下の操作が可能です。

- CTRL+C キー: 選択されたアイコンをコピー※1
- CTRL+V キー: コピーされたアイコンをペースト(貼り付け) ※2

• CTRL+Z キー: 直前の操作を取り消して、元の状態に戻す

※1 コピー先に同一のジョブ ID が存在する場合、規定値で自動採番されます。 ※2 CTRL+C キー操作でコピーされたアイコンデータは他のジョブネットに貼り付 けることが可能です。

JOB IF I M VARIABLE ZABBIX RELEASE AGENTLESS JOBNET	
ZABBIX RELEASE AGENTLESS JOBNET	Delete Delete Setting Job Run Hold Unhold
Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rig	Unskip Unskip hts Reserved. Job Arranger

直線フロー:全てのアイコンで利用可能

選択された2つのアイコン間のフロー(処理線)を直線で接続します。

最初に選択したアイコンから次に選択したアイコンへ、処理の流れ(処理方向)が設 定されます。

曲線フロー:全てのアイコンで利用可能

選択された2つのアイコン間のフロー(処理線)を曲線で接続します。

最初に選択したアイコンから次に選択したアイコンへ、処理の流れ(処理方向)が設 定されます。

曲線フロー(処理線)は時計回りに矢印が引かれます。上部から下部のアイコンへの 処理線に関しては「右サイド」、下部から上部のアイコンへの処理線に関しては

「左サイド」に曲線フローが設定されます。

TRUE 設定: 条件分岐アイコンで利用可能

条件分岐アイコンに設定された OUT フローを対象に、条件を満たした場合に処理 を行うフローを指定します。

なお、1つの条件分岐アイコンには1つの TRUE(フロー)を設定する必要がありま す。

FALSE 設定: 条件分岐アイコンで利用可能

条件分岐アイコンに設定された OUT フローを対象に、条件を満たさない場合に処 理を行うフローを指定します。

なお、1つの条件分岐アイコンには1つの FALSE(フロー)を設定する必要がありま す。

フロー削除: 全てのアイコンで利用可能

選択されたフロー(処理線)を削除します。また、フローに設定された TRUE、 FALSE 設定も同時に削除されます。

削除: 全てのアイコンで利用可能

選択されたアイコンを削除します。また、アイコンに接続された全てのフローも同時に削除されます。

なお、一度削除したアイコンの復元は行えません。複数のアイコンを選択して削除 することも可能です。

設定: 全てのアイコンで利用可能

選択されたアイコンの各種設定を行います。

詳しい設定項目についてはリファレンスマニュアルをご参照ください。

ジョブ起動: ジョブアイコンで利用可能

選択されたジョブアイコンを単体起動します。単体起動されたジョブアイコンは開 始アイコンと終了アイコンが自動で付加された仮ジョブネットにより即時起動され ます。 なお、ジョブアイコンのホストにジョブコントローラ変数を指定している場合はエ ラーとなります。

保留: 全てのアイコンで利用可能

選択されたアイコンを事前に保留状態とします。保留設定されたアイコンはジョブ ネットの実行時に処理が保留された状態となります。

スキップ: 条件分岐、並行処理、ループ、開始、終了、分岐終了アイコン以外のア イコンで利用可能

選択されたアイコンを事前にスキップ状態とします。

スキップ解除: スキップ設定済みアイコンで利用可能 選択されたアイコンのスキップ設定を解除します。

## 4.ジョブネット削除

削除方法として、対象に応じて以下の方法があります。

1.オブジェクトを選択します。

個別ジョブネットの全バージョンが対象の場合

公開/非公開ジョブネット一覧画面からオブジェクトを個別に選択して、「削除」ボ タンをクリックします。

個別ジョブネットの特定バージョンが対象の場合

ジョブネットバージョン一覧画面で特定のバージョンを選択後、「削除」ボタンを クリックします。

2.削除確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。



### 5.変数アイコン

Job Arranger では「ジョブ変数」と「ジョブコントローラ変数」という二種 類の変数をジョブの稼働時に利用することが出来ます。これらの変数は各アイコン の用途に応じて、Zabbix や Job Arranger が保持するリソース情報や、利用者が独自 に定めた情報を「環境変数」として使用出来ます。これにより、定型化(部品化)し たジョブネットが作成可能になり、色々なところでジョブネットの再利用が可能に なります。

#### ジョブ変数

ジョブ変数とは、ジョブアイコン内でのみ環境変数として使用可能な変数の 事を指します。

### 使用用途

ジョブアイコンで実行されるコマンドならびにコマンド内部で呼び出される プログラムで利用者が独自に定めた情報を参照したい場合に使用します。

#### 有効範囲

ジョブアイコンで実行されるコマンドならびにコマンド内部で呼び出される プログラム内で環境変数として参照することが出来ます。 ただし、ジョブ変数は他のアイコンへ継承されないので、後続のアイコンで参照す ることは出来ません。

## 実行コマンド内での有効範囲

Job icon setting (JOB-1) — X	View variable value (Manag	e id : 1500000000000000532)	- ×
	Job id : JO8-1	Job name :	
Job id IOR-1	Sefore variable	Makes	
	Cupacity Taxa	2002110101010	
Job name JOB-1 File Edit Setup Control Window Help	CORRENT_TIME	20221118161601	^
	ICONUSIAIOS	0	
Host name centos-8-zbx-6.1     Gentos-8-zbx-6.1	IOBNET ID	46 LOOP 1	
ooks STEST 1	JOBNET NAME	loop icon	
Host name variable	JOBNET SCHEDULED TIME		
nun=1	JOB_EXIT_CD	0	
Stop command	0,801	J08-1	
Ever ecro Spesult	JOB_ID_FULL	AG_L00P_1/J08-1	
ansa a	JOB_NAME		
echo STEST_1	LOOP_CNT	0	
/home/test/test.sh	MANAGEMENT_ID	15000000000000532	
Execute shell script .	SIGNAL	0	
	STD_ERR.		
		123	
lab unitable	STD_OUT	123	
Job variable		The entitle unit les	
Variable name Value	151,1	123 Fine set job variables.	
terrate terrate	USERUNAME	Agoon	*
TEST 1 123	After variable		
	Market and a	Mahar	
Value of	Variable name	Value	
Refer to job control	CORRENT_TIME	20221110101001	<u>^</u>
Refer to Job Control	ICONUSTATOS	0	
variables with job	JOBNET ID	AG 1009 1	
variables.	IOBNET NAME	inon iron	
"test.sh" [noeol] 6L, 72C	JOBNET SCHEDULED TIME	heap nort	
Porce run Continue	JOB EXIT CD	0	
Timeout warning(minute): 2 Warning V	JOB ID	108-1	
warning v	JOB ID FULL	AG_LOOP_1/JOB-1	
Run user	JOB_NAME		
	LOOP_CNT	2	
Password (6)	MANAGEMENT_ID	15000000000000532	
,	SIGNAL	0	
	STD ERR		
		123 Result of executing	
	STD_OUT	123 Report of executing	
		124 command and shell.	
	USEK_NAME	Agoon	¥
Apply Cancel			
Apply Cancer			Close

### ジョブネット内での有効範囲



### 設定方法

ジョブ変数の設定についてはリファレンスマニュアルをご参照ください。

#### 変数値変更

ジョブネット実行後、ジョブがエラー停止した際に変数を変更して再実行したい場 合等に、設定したジョブ変数の値を変更したいときは「実行ジョブ詳細画面」のコ ンテキストメニューより「変数値変更」を選択することで変更が出来ます。

#### ジョブコントローラー変数

ジョブコントローラ変数とは、ジョブネット内の全アイコンで環境変数として使用 可能な変数の事を指します。

ジョブコントローラ変数には既存のジョブコントローラ変数と、ジョブコントロー ラ変数アイコンで定義されたジョブコントローラ変数の二種類が存在します。 なお、ジョブネット内において既存のジョブコントローラ変数とジョブコントロー ラ変数アイコンで定義されたジョブコントローラ変数は同じように取り扱われます。

使用用途

- Zabbix や Job Arranger が保持するリソース情報や、利用者が独自に定めた情報をジョブアイコンの実行コマンド内やホスト名で参照したい場合
- 条件分岐アイコンの比較値として使用したい場合
- 計算アイコンによって参照した値を変化させたい場合

有効範囲

ジョブアイコンで実行されるコマンドならびにコマンド内部で呼び出されるプログ ラム内で環境変数として参照することが出来ます。

ジョブコントローラ変数は他のアイコンへ継承されるので、後続のアイコンで参照 することが出来ます。

また、ジョブネットアイコンで呼び出したサブジョブネットにも継承されます。ただし、サブジョブネットのジョブコントローラ変数は親ジョブネットへは戻されません。

## 実行コマンド内での有効範囲

ob icon setting (JOB-1) $- \chi$	View variable value (Manage	id : 1500000000000558) —
	Job id : JOB-2 Before variable	Job name :
Job id JOB-1	Variable name	Value variables.
	CURRENT TIME	202211211453/*
Job name Refer to the set job control	HOST NAME	SWORT NAME
File Fult Seture Control Window variable inside the shell script.	ICON STATUS	0
Host name     File Edit Setup Control Window	JOBNET BOOT TIME	202211211453
/ thin/bash	JOBNET ID	AG LOOP 1
Hort name variable	JOBNET_NAME	loop icon
most hanne vanable	JOBNET_SCHEDULED_TIME	
Ston command	JOB_EXIT_CD	0
Depict Xs Xs Xs Xs VS V JOBNET NOME = \$1000 MET NOME	JOB_JD	JOB-2
	JOB_ID_FULL	AG_L00P_1//08+2
erbo SUSED NAME	JOB_NAME	
COLO SOSCI_TANAC	LOOP_CNT	0
/home/test2.sh K Execute shell script .	MANAGEMENT_ID	1500000000000558
	SIGNAL	0
	STD_ERR	
Job variable	STD_OUT	Agoon HGGT_IAANE = centop-0-2bx-6-2 JGBNET_ID = x43_LCOP_1 JGBNET_IAANE = loop
variable name value	LISER NAME	Access
LOOP Refer to job control veriables with job Value Add	After variable Variable name CURRENT_TIME HOST_NAME ICON_STATUS JOBNET_BOOT_TIME	Value 2022121145345 centrol-9-bith-62 0 202212211251453 46 circnol 5
IORNET ID Y IORNET NAME Y IOR ID Y IISER NAME Y	JORNET NAME	loop icon
Source A source statute & source & our distance &	JOBNET_SCHEDULED_TIME	
ab stan code'	JOB_EXIT_CD	0
Select the job control Porce run Continue	JOB_ID	JOB-2
variable to use.	JOB_JD_FULL	AG_LOOP_1/JOB-2
warning v	JOB_NAME	
Line uner	LOOP_CNT	2
un der	MANAGEMENT_ID	15000000000000558 Result of executing
and the second sec	SIGNAL	0 command and shell.
assword Ø	STD_ERR	
	STD_OUT	Agoon HOST_VIAME = centor-8-tbi-62 JOBNET_JD = x63_LOOP_1 JOBNET_VIAME = loop ion
	USER_NAME	Agoon
Apply Capcel		
Apply Cancel		C

## ジョブネット内での有効範囲



#### 設定方法

ジョブコントローラ変数の設定方法については「ジョブコントローラ変数アイコン」 をご参照ください。

各アイコンでの参照方法については

「ジョブアイコン」「条件分岐アイコン」「計算アイコン」をご参照ください。

### 変数値変更

ジョブネット実行後に設定したジョブコントローラ変数の値を変更したい場合、例 えばジョブがエラー停止した場合に変数を変更して再実行したい場合、実行ジョブ 詳細画面から「変数値の変更」を選択することで変更することができます。

### 6.ジョブネット手動実行

ジョブネット一覧画面で個別のジョブネットを右クリックして、手動で実行できま す。

実行は以下の3種類です。

- 1. 即時実行
- 2. 保留実行
- 3. テスト実行

1.即時実行

ジョブネット一覧で別のジョブネット行を選択すると、コンテキストメニュ ーから即時実行を選択できます。実行の際には関連する各ジョブネットをすべて

「有効」にしてください。即時実行はスケジュールの内容に関係なく、即座に処理を開 始します。

1.実行種類を選択します。

ジョブネットー覧画面からジョブネットを実行します。ジョブネット一覧画 面より実行対象のジョブネットを選択して、コンテキストメニューより「即時実行」 をクリックします。バージョン一覧画面からジョブネットを実行します。

ジョブネットのバージョン一覧画面で特定のバージョンを選択後、「即時実行」ボ タンをクリックします。

Job Arranger Manager	Hom	ne 🕨 Public Jobnet							
A Admin	Dele	ete Enable	Disable	Export	Create Jobnet				
🗉 Object Management 🔷 🔺		Updated D 🗘 🔍	Val ‡	Username 💠 🔍	Object id	¢ 9,	Object name	Description	Version
鬥 Calendar 🗸 🗸		2022/08/25 11:17:39		Admin	000_zabbixicon		000_zabbixicon_disable_2	000_zabbixicon_disable	List
				Admin	000_zabbixicon1		000_zabbixicon1		List
🖾 Schedule 🗸 👻		2022/02/25 10:24:04		Admin	000_zabbixicon_disable1		000_zabbixicon_disable	000_zabbixicon_disable	List
🙏 Job Net 🛛 🔿		2022/09/05 11:40:31		Admin	000_zabbixicon_enable_	ç	000_zabboicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
	0.	2022/08/25 10:44:27		Admin	000_zabbixicon_enable	Immediate Run	zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
A Public Jobnet		2022/09/01 12:00:57		Admin	001_jobnet	Imediate Run & H	lold jobnet	001_jobnet	List
ふ Private Jobnet		2022/08/30 13:41:50		Admin	01-enable-disable-multi	Test Run	nable-disable-multi-job		List
III Job Execution Management		2022/08/30 13:33:53	0	Admin	A		gd		List
B Job Execution Management		2022/09/01 11:47:23		Admin	AG_02_INIT		icon testing	icon testing	List
Job Execution Result		2022/03/09 22:56:07		Admin	CALENDAR_113		000_vendor_chk	000_vendor_chk	List
General Setting		2022/03/08 15:08:48		Admin	CALENDAR_96		JOBNET_76	JOBNET_76x	List
		2022/04/08 10:41:48		Admin	J000a-win		J000a-win	Transfer win	List
Lock Management		2022/06/24 09:38:00		Admin	J000a0		06000L	135	List
🖪 Export and Import 🛛 👻		2022/08/30 13:09:34		Admin	J000a0-1		J000a0-1	135	List
Glasset		2020/10/06 10:47:33		Admin	J000a0-2		J000a0-2	135	List
G Log out		2022/05/09 10:11:50		Admin	J000a0-3		J000a0-3	1356	List
		2020/10/06 10:56:17		Admin	J000a0-4		J000a0-4	135	List
		3033-00-00-07-37-37		A	1000-0 F		1000+0 F		
	Showi	ng 321 entries   1 ite	m selected						

\_

2.実行確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

ļ	Confirm		
	Are you sure to run this jobnet?		
		Cancel	ОК

3. ジョブネットが起動されて、実行ジョブ詳細画面が表示されます。



### 2.保留実行

オブジェクトツリーで個別のジョブネット行を選択した場合、コンテキスト メニューより「保留実行」が選択できます。実行の際には関連する各ジョブネット をすべて「有効」にしてください。保留実行は、ジョブネット自体が一時保留され た状態(開始アイコンが保留された状態)で起動され、実行ジョブ詳細画面で各アイ コンに対する保留、スキップ等の事前操作が行えるようになります。

### 1. 実行種類を選択します。

ジョブネットー覧画面からジョブネットを実行します。ジョブネット一覧画 面より実行対象のジョブネットを選択して、コンテキストメニューより「保留実行」 をクリックします。バージョン一覧画面からジョブネットを実行します。ジョブネ ットのバージョン一覧画面で特定のバージョンを選択後、「保留実行」ボタンをク リックします。

Job Arranger Manager	Home > Public Jobne	t						
A Admin	Delete Enable	Disable	Export	eate Jobnet				
≅ Object Management ▲	Updated D 🗘 🖓	Val 🗧 Use	ername 🗢 🔍 🛛	Object id	¢ 0,	Object name 💠 🔾	Description Q	Version
台 Calendar インジョン インジョン インジョン くうしょう いっぽう しょうしょう いっぽう しょうしょう ひょうしょう しょうしょう ひょうしょう しょうしょう しょう	2022/08/25 11:17:39	O Adr	min C	000_zabbixicon		000_zabbixicon_disable_2	000_zabbuscon_disable	List
	2022/09/01 10:02:23	O Adr	min (	000_zabbixicon1		000_zabbixicon1		List
🖾 Schedule 💙	2022/02/25 10:24:04	O Adr	min . C	000_zabbixicon_disable1		000_zabbixicon_disable	000_zabbixicon_disable	List
🙏 Job Net 🔷 🔿	2022/09/05 11:40:31	O Adr	min C	000_zabbixicon_enable_c		000_zabbixicon_enable	000_zabbiocon_enable	List
	2022/08/25 10:44:21	Adn	min C	000_zabbixicon_enable_ Immedi	ate Run	zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
🖧 Public Jobnet	2022/09/01 12:00:57	Adr	min C	001_jobnet Imediat	e Run & H	old jobnet	001_jobnet	List
🙏 Private Jobnet	2022/08/30 13:41:50	Adr	min C	01-enable-disable-multi Test Ru	ı	nable-disable-multi-job		List
million for the Management	2022/08/30 13:33:53	O Adr	min 🧳	A.		gd		List
Job Execution Management	2022/09/01 11:47:23	O Adr	min 🦯 🦨	AG_02_INIT		icon testing	icon testing	List
Job Execution Result	2022/03/09 22:56:07	Adr	min C	CALENDAR_113		000_vendor_chk	000_vendor_chk	List
🕸 General Setting	2022/03/08 15:08:48	Adr	min C	CALENDAR_96		JOBNET_76	JOBNET_76x	List
	2022/04/08 10:41:48	Adn	min J	1000a-win		J000a-win	Transfer win	List
Lock Management	2022/06/24 09:38:00	Adr	min J	1000a0		J000a0	135	List
Export and Import V	2022/08/30 13:09:34	Adn	min J	1000a0-1		J000a0-1	135	List
	2020/10/06 10:47:3	Adr	min J	1000a0-2		J000a0-2	135	List
G Log out	2022/05/09 10:11:50	Adr	min J	1000a0-3		J000a0-3	1356	List
	2020/10/06 10:56:17	Adr	min J	1000a0-4		J000a0-4	135	List
		A		000.0 r		innen r	157	
	Showing 321 entries   1	tem selected.						

2.実行確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

i	Confirm		
	Are you sure to run this jobnet?		
		Cancel	ОК

3. 開始アイコンが保留状態でジョブネットが起動されて、実行ジョブ詳細画面が表示されます。



### 3. テスト実行

オブジェクト一覧で個別のジョブネット行を選択した場合、コンテキストメ ニューより「テスト実行」が選択できます。実行の際には関連する各ジョブネット をすべて「有効」にしてください。テスト実行は、即座に処理を開始しますが個々 のジョブに登録されたコマンドの実行は行わず、ジョブフローの流れの正当性のみ を検査します。ジョブネット作成直後、フローの正当性を確認したい際にテスト実 行を行います。なお、フローの正当性のみを検査するため、条件分岐処理は同時に 両方通過するように流れます。

また、ジョブネットアイコン、およびタスクアイコンによるジョブネットの呼出し、 起動は行いません。ジョブアイコンは実際にエージェントまでリクエストを発行し ますが、コマンドの実行は行いません。

#### 1.実行種類を選択します。

オブジェクト一覧画面からジョブネットを実行します。

オブジェクト一覧画面より実行対象のジョブネットを選択して、コンテキストメニ ューより「テスト実行」をクリックします。 バージョン一覧画面からジョブネットを実行します。

ジョブネットのバージョン一覧画面で特定のバージョンを選択後、「テスト実行」 ボタンをクリックします。

Job Arranger Manager	Hom	Home >> Public Jobnet							
Admin	Dele	te Enable	Disable	Export	Create Jobnet				
🗉 Object Management 🔷 🔺	100	Updated D 🗘 🔍	Val ‡	Username 💠 🔍	Object id	÷ 0,	Object name 💠 🔍	Description	Q. Version
🛱 Calendar 🗸 🗸		2022/08/25 11:17:39	0	Admin	000_zabbixicon		000_zabbisicon_disable_2	000_zabbixicon_disable	List
				Admin	000_zabbixicon1		000_zabbixicon1		List
🖾 Schedule 🗸 👻		2022/02/25 10:24:04		Admin	000_zabbixicon_disable1		000_zabbixicon_disable	000_zabbixicon_disable	List
🙏 Job Net 🛛 🔿		2022/09/05 11:40:31		Admin	000_zabbixicon_enable_	¢	000_zabbiocon_enable	000_zabboxcon_enable	List
	0.	2022/08/25 10:44:27		Admin	000_zabbixicon_enable,	Immediate Run	zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List
A Public Jobnet		2022/09/01 12:00:57		Admin	001_jobnet	Imediate Run & H	old jobnet	001_jobnet	List
よ Private Jobnet		2022/08/30 13:41:50		Admin	01-enable-disable-multi	Test Run	nable-disable-multi-job		List
In the Execution Management		2022/08/30 13:33:53	0	Admin	A		gd		List
ES 300 Execution management		2022/09/01 11:47:23		Admin	AG_02_INIT		icon testing	icon testing	List
Job Execution Result		2022/03/09 22:56:07		Admin	CALENDAR_113		000_vendor_chk	000_vendor_chk	List
General Setting		2022/03/08 15:08:48		Admin	CALENDAR_96		JOBNET_76	JOBNET_76x	List
		2022/04/08 10:41:48		Admin	J000a-win		J000a-win	Transfer win	List
Lock Management		2022/06/24 09:38:00		Admin	J000a0		Os000L	135	List
🖪 Export and Import 🛛 👻		2022/08/30 13:09:34		Admin	J000a0-1		J000a0-1	135	List
Glasset		2020/10/06 10:47:33		Admin	J000a0-2		J000a0-2	135	List
G togout		2022/05/09 10:11:50		Admin	J000a0-3		J000a0-3	1356	List
		2020/10/06 10:56:17		Admin	J000a0-4		J000a0-4	135	List
		2022/00/10 10:22/22		A dan 14	1000-0 F		innen r	***	
	Showin	ng 321 entries   1 ite	m selected	L.					

2. 実行確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。

1	Confirm		
	Are you sure to run this jobnet?		
		Cancel	ОК

3. ジョブネットが起動され、実行ジョブ詳細画面が表示されます。



# 4.スケジュール編集

スケジュールとは、ジョブネットをスケジュール起動する場合に作成するオ ブジェクトです。スケジュールでは起動時刻を指定したカレンダーとジョブネット との組み合わせを定義します。Job Server では、スケジュールに登録されたカレン ダー・ジョブネット・起動時刻を判断し、ジョブネットの自動起動を行います。ス ケジュールは複数のカレンダーと時刻を組み合わせることで、一つのスケジュール で様々な稼働日に対応できます。また、ひとつのカレンダーに対し複数のジョブネ ットを指定することで運用の幅を広げることが可能です。

- 1. スケジュールの新規作成
- 2. 起動時刻の登録
- **3**. ジョブネットの登録
- 4. スケジュールの削除

## 1. スケジュールの新規作成

「スケジュール」の「公開/非公開スケジュール」を選択して、「スケジュー ル作成」ボタンをクリックすると、最初のスケジュール作成画面が表示されて、新 規にスケジュールを作成できます。

∃ Job Arranger Manager	Home > Public Schedule								
Admin	Dele	te Enable	Disable	Export	Create Schedule				
≅ Object Management ▲		Updated D 💲 🔍	Valid 🗘	Username 🖨 🔍	Object id 💠 🔍	Object name 💠 🔍	Description	Version	
🛱 Calendar 🛛 🗸 🗸		2022/02/15 23:10:48		Admin2	PubSchedule_Admin2	PubSchedule_Admin2		List	
Schedule		2022/08/24 09:38:15		Admin2	PubSchedule_Admin2_02	PubSchedule_Admin2_02	PubSchedule_Admin2_02	List	
		2022/08/17 11:30:54		Admin	SC000_00	SC000_00	PING Job 繰り返し	List	
🔛 Public Schedule		2020/09/25 17:23:05		Admin	SC000_00a	SC000_00a		List	
III Private Schedule		2022/07/20 09:56:08		Admin	SC000_0b1	SC000_0b1		List	
		2022/07/13 09:40:36		Admin	SC000_0b10	SC000_0b10		List	
్లి Job Net 🗸 🗸		2020/02/19 16:59:39		Admin	SC000_0b2	SC000_0b2		List	
I Job Execution Management		2020/02/19 16:59:55		Admin	SC000_0b3	SC000_0b3		List	
		2020/02/19 17:00:07		Admin	SC000_0b4	SC000_0b4		List	
Job Execution Result		2022/03/07 12:00:57		Admin	SC000_0b5	SC000_0b5		List	
🕸 General Setting		2020/02/19 17:00:34		Admin	SC000_0b6	SC000_0b6		List	
🔒 Lock Management		2020/02/19 17:00:45		Admin	SC000_0b7	SC000_0b7		List	
		2022/08/11 15:40:47		Admin	SC000_0b8	SC000_0b8		List	
🗟 Export and Import 🛛 🗸		2020/02/19 17:01:11		Admin	SC000_0b9	SC000_0b9		List	
⊖ Log out		2022/07/27 11:36:45		Admin	SCHEDULE_0000	SCHEDULE_0000	SCHEDULE_0000	List	
		2022/03/25 15:36:38		Admin	SCHEDULE_10	monitor	monitor	List	
		2022/03/10 05:20:02		Admin	SCHEDULE_100	00_schedule		List	
		2022/07/27 07:49:28		Admin	SCHEDULE_105	schedule_haha		List	
		2022/03/14 07:39:39		Admin	SCHEDULE_106	SCHEDULE_106	SCHEDULE_106	List	
	Showir	ng <b>110</b> entries							

情報エリアの各情報

ジョブ編集画面の情報エリアにある以下の項目について入力します。

- スケジュール ID
- スケジュール名
- 説明
- 公開チェックボックス

新規追加時は Job Manager が自動採番した仮のジョブネット ID が登録され ているので、必要に応じて内容を変更してください。公開チェックボックスをオン にした場合は「全てのユーザで共通に利用できる」公開スケジュールとなり、オフ にした場合は「同一アクセスグループ内で利用できる」非公開スケジュールとなり ます。

Job Arranger Manager	Home >> Public Schedule >> Schedule Create	
A Admin	Object information	~
E Object Management ^	* Schedule ID: ScHEDULE_1800 Public: R Authority: Can update Update date : Username : Admin	
🛱 Calendar 🗸 🗸	* Schedule Name :	
ເ런 Schedule ^	Description:	
🖾 Public Schedule	Boot Time : Jobnet :	
🖾 Private Schedule	Object id Object name Boot Time Jobnet id Jobnet name	<u>^</u>
یڈ, Job Net ∨		
Job Execution Management	No Data No Data	
Job Execution Result	v	Ŧ
General Setting		
Lock Management		
🗵 Export and Import 🛛 🗸		
G Log out		
	Delete         Add         Delete         Add	
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger	3

情報エリアの各項目について

項目名	形式	備考
スケジュール ID	テキストボ ックス	<ul> <li>・スケジュールを識別する ID を指定</li> <li>・初期値識別子(SCHEDULE_)+連番」</li> <li>・半角英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)のみ使用可能</li> <li>・重複登録不可</li> <li>・半角 32 文字まで入力可能</li> <li>※新規作成直後は初期値として「識別子(SCHEDULE_)+連</li> <li>番」の ID が自動採番されます。</li> </ul>
スケジュール 名	テキストボ ックス	・スケジュールの名称を指定 ・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半 角英数字、記号が使用可能

項目名	形式	備考
		<ul> <li>・ 全角 32 文字、半角 64 文字まで入力可能</li> </ul>
説明	テキストボ	・スケジュールについての説明を指定
	ックス	・ひらがな、全角カタカナ、半角カタカナ、全角英数字、半
		角英数字、記号が使用可能
		・全角 50 文字、半角 100 文字まで入力可能
		・省略可能
公開チェック	チェックボ	・他のユーザへ公開要否を指定
ボックス	ックス	

# 2.起動時刻の登録

1.起動時刻リストボックスの「追加」ボタンを押下します。

😑 Job Arranger Manager	Home ➤ Public Schedule	> Schedule Create				
Admin	Object information					V
Object Management ^	* Schedule ID: SCHE	DULE_1800	Public: 🔽 Authority: Can u	update Update date :		
🛱 Calendar 🗸 🗸	* Schedule Name:		Username : Adn	nin		
🖽 Schedule 🔷	Description :					
Dublic Schedule	Boot Time :			Jobnet :		
🖾 Private Schedule	Object id	Object name	Boot Time	Jobnet id	Jobnet name	*
ిం, Job Net ా						
Job Execution Management		No Data			No Data	
Job Execution Result			-			~
General Setting						
🔓 Lock Management						
🛛 Export and Import 🛛 🗸						
G Log out						
	Delete Add			Delete Add		
	Copyright (C) 2022 Daiwa Inst	itute of Research Ltd. All Rights Reserved. J	lob Arranger			

2. カレンダーとフィルター登録画面の選択ボックスが表示されます。

Job Arranger Manager	Home > Public Schedule > Schedule Create	
A Admin	Object Information	× .
E Object Management ^	* Schedule ID: SCHEDULE_1800 Public: 🗹 Authority: Can update Update date :	
🛱 Calendar 🛛 🗸	* Schedule Name : Username : Admin	
🖾 Schedule 🛛 🔿	Description:	
Public Schedule	* Please Select Calendar or Filter Select Calendar Type V	
Private Schedule		
点 Job Net 🌱		
Job Execution Management		
Job Execution Result		
General Setting		
🔓 Lock Management		
🛛 Export and Import 🛛 🗸		
G Log out		
	Copyright (C) 2022 Daiws Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Ananger	

3. 個別オブジェクト (カレンダーまたはフィルター)を選択します。

* Please Select Calendar or Filter:	FOUNYU_CALENDAR		×			
Calendar ID : Calendar Name : Description :	TOUNYU_CALENDAR TOUNYU_CALENDAR TOUNYU_CALENDAR		Public : O Authority: Can't upda Username : Admin	te Update date : 202	2/09/05 13:09:15	
• time :* HH:MM	⊂ cycle :* HH:MM ~	HH:MM minu	tes Last Working Day :2022/1;	2/30		
		2021	20	022	2023	2024
January	Fel	oruary	March	April	May	June
Su Mo Tu We Th Fr	Sa Su Mo Tu 1 1	We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa	Su Mo Tu We Th Fr Sa
2 3 4 5 6 7	8 6 <mark>78</mark>	9 10 11 12	6 <mark>7 8 9 10 11</mark> 12	3 <mark>45678</mark> 9	8 <mark>9 10 11 12 13</mark> 14	5 <mark>6 7 8 9 10</mark> 11
9 <mark>10 11 12 13 14</mark>	15 13 <mark>14 15</mark>	16 17 18 19	13 <mark>14 15 16 17 18</mark> 19	10 <mark>11 12 13 14 15</mark> 16	15 <mark>16 17 18 19 20</mark> 21	12 <mark>13 14 15 16 17</mark> 18
16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 30 31	22 20 21 22 29 27 28	23 24 25 26	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	19     20     21     22     23     24     25       26     27     28     29     30
July	A	ugust	September	October	November	December
Su         Mo         Tu         We         Th         Fr           1         1         1         1         1         1           3         4         5         6         7         8           10         11         12         13         14         15           17         18         19         20         21         22           24         25         26         27         28         29           31         31         31         31         31         31         31         31         31         31         31         32         32         32         33         33         33         33         33         33         33         33         34         3	Sa         Su Mo Tu           2         1         2           9         7         8         9           16         14         15         16           23         21         22         23           30         28         29         30	We         Th         Fr         Sa           3         4         5         6           10         11         12         13           17         18         19         20           24         25         26         27           31	Su         No         Tu         We         Th         Fr         Sa           4         5         6         7         8         9         10           11         12         3         14         15         16         17           18         19         20         21         22         23         24           25         26         27         28         29         20         20	Su         Mo         Tu         We         Th         Fr         Sa           1<	SU         Ve         Tu         Ve         Th         Fr         Sa           1         2         3         4         5           6         7         8         9         10         11         12           13         14         15         16         7         18         19         20         21         22         24         25         26           27         28         29         30         26         27         28         29         30	Su         Mo         Tu         We         Th         F         Sa           1 </th
Copyright (C) 2022 Daiwa Instit	ute of Research Ltd. All Rights Reserve	ed. Job Arranger				B

4. 情報エリアの「起動時刻」または「サイクル起動」を入力します。

起動時刻はジョブネットを起動する時刻を指定します。サイクル起動では指 定された時刻を対象に定期的に実行する間隔時間(分)を指定します。 ※起動時刻の時(HH)には23時以上の値が指定可能です。例えば25:00と入力し た場合、稼働日(現在日)の翌1:00にジョブネットが実行されます。 ※サイクル起動には24時間(1日)を超えた時間幅は指定できません。なお、サイク ル起動では指定された時間幅をもとに間隔時間(分)毎の起動時刻を自動計算し、個 別の起動時刻をスケジュールに一括登録します。



5. 起動時刻が正しいことを確認し「保存」ボタンを押下します。



6.設定した内容が正しいことを確認し「保存」ボタンを押下します。

🧮 Job Arranger Manager	Home > Public Sch	edule >> Schedule Create						
Admin	Object information							$\vee$
≔ Object Management	* Schedule ID:	ORDINNARY_SCHEDULE	Public: 🔽	Authority: Can u	update	e Update date :		
	* Schedule Name;	ORDINARY SCHEDULE		Username : Adr	min			
🛱 Calendar 🛛 🗸	Description							
🖾 Schedule 🛛 🔿	Description							
Public Schedule	Boot Time :				Jol	bnet :		
🖾 Private Schedule	Object id	Object name	Boo	ot Time		Jobnet id	Jobnet name	
	TOUNYU_CALENDA	AR TOUNYU_CALENDAR	09:0	0 2		JOBNET_MANUAL_SAMPLE	JOBNET_MANUAL_SAMPLE	*
یکی Job Net 🗸 🗸								
Interpretation Management								
Job Execution Result								
General Setting								
Lock Management								
Export and Import V								
G Log out								
	Delete Add					Delata		
	Delete Add					Aud		
							G	
	Copyright (C) 2022 Dai	wa Institute of Research Ltd. All Rights Reserve	ed. Job Arranger					

7.編集登録確認ダイアログが表示されるので「OK」ボタンを押下します。

ļ	Confirm
	Are you sure to register?
	Cancel OK

# 3.ジョブネットの登録

1.ジョブネットリストボックスの「追加」ボタンを押下します。



2.	ジ	Э	ブ	ネ	ッ	$\mathbb{P}$	登録画面の	選択ボッ	ク	ス	が表示	さ	れ	ま	す	0
----	---	---	---	---	---	--------------	-------	------	---	---	-----	---	---	---	---	---

Job Arranger Manager	Home >> Public Schedule >> Schedule Create	
Admin	Object information	~
😑 Object Management 🖍	* Schedule ID: SCHEDULE_1803 Public: V Authority: Can update Update date :	
🛱 Calendar 🛛 🗸 🗸	* Schedule Name : Username : Admin	
🖾 Schedule 🔷	Description :	
Public Schedule	* Please Select Jobnet Select Jobnet Type	
🖾 Private Schedule		
م گې Job Net		
Job Execution Management		
Job Execution Result		
🕸 General Setting		
🔓 Lock Management		
🗟 Export and Import 🛛 🗸 🗸		
⊖ Log out		
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger	2

## 3.個別ジョブネットを選択します。

* Please Select Jobnet JOBNET_MANUAL_SAMPLE	
Jobnet ID: JOBNET_MANUAL_SAMPLE Public: O Jobnet Name: JOBNET MANUAL SAMPLE	Authority: Can't update Update date : 2022/09/05 13:50:14 Multiple : Yes Username : Admin
Description :	Timeout warning(minute): 0 Warning
JOB IF M M VARIABLE EXTENSION ( REBOOT ZABBIX RELEASE AGENTLESS JOBNET	START END CALC L TASK INFO F-TRANSFER
100% - QQ 🖛 🖜 🗂	
START	Í.
JOB-1 JOB-1	
END-1	
4	
Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job A	rranger B & S

## 4.ジョブネットの内容が正しいことを確認し「保存」ボタンを押下します。

* Please Select Jobnet JOBNET_MANUAL_SAMPLE V							
Jobnet ID: JOBNET_MANUAL_SAMPLE Public: O	Authority: Can't update Update date : 2022/09/05 13:50:14 Multiple : Yes						
Jobnet Name: JOBNET_MANUAL_SAMPLE	Username : Admin						
Description :	Timeout warning(minute): 0 Warning						
JOB     IF     Im     Im     VARIABLE     EXTENSION     (       REBOOTED     ZABBIX     RELEASE     AGENTLESS     JOBNET	START END CALC L TASK INFO F-TRANSFER F-WAIT						
100% - QQ 🖛 🚈 🗗 -							
START							
JOB-1 JOB-1							
END-1							
Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job A							
5.設定した内容が正しいこ	と	を確認し	「保存」	ボタン	/を押下	します	F.
---------------	---	------	------	-----	------	-----	----
---------------	---	------	------	-----	------	-----	----

Job Arranger Manager	Home 🕨 Public Sch	edule >> Schedule Create					
Admin	Object information						V
	* Schedule ID:	ORDINNARY_SCHEDULE	Public: 🔽	Authority: Can u	upda	ate Update date :	
	* Schedule Name:	ORDINARY_SCHEDULE		Username : Adr	min		
💾 Calendar 🗸 🗸	Description:						
🖾 Schedule 🗠							
Dublic Schedule	Boot Time :				1	Jobnet :	
Private Schedule	Object id	Object name	Во	ot Time	(	Jobnet id	Jobnet name
.≛. lob Net	TOUNYU_CALENDA	AR TOUNYU_CALENDAR	09:	00	[	JOBNET_MANUAL_SAMPLE	JOBNET_MANUAL_SAMPLE
and horized							
Iob Execution Management							
Job Execution Result							
General Setting							
Lock Management							
🛿 Export and Import 🛛 🗸							
G Log out							
	Delete Add					Delete Add	
					1		
	Copyright (C) 2022 Dai	iwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserv	red. Job Arranger				

6.スケジュール登録確認ダイアログが表示されるので「OK」ボタンを押下します。

1	Confirm	
	Are you sure to register?	
		Cancel OK

# 4.スケジュールの削除

\_\_\_\_

削除方法として、対象に応じて以下の方法があります。

### 1.オブジェクトを選択します。

個別スケジュールの全バージョンが対象の場合

スケジュールオブジェクト一覧画面から「削除」ボタンをクリックします。

個別スケジュールの特定バージョンが対象の場合

スケジュールバージョン一覧画面から「削除」ボタンをクリックします。

2.削除確認ダイアログが表示されるので、「OK」ボタンを押下します。



# 5.ジョブ実行管理

Job Manager のジョブ実行管理画面でジョブネットの運行情報やエラー情報が確認 出来ます。

- <u>1. 全体管理</u>
- 2. 実行ジョブ管理画面操作
- <u>3. 実行ジョブ「予定」の操作</u>
- 4. 実行ジョブの詳細管理
- 5. ジョブの実行結果表示
- 6. 実行結果のファイル出力

### 1.全体管理

ジョブの実行管理は、Job Manager が管理するすべてのジョブネットをジョ ブネット運行情報、エラージョブネット運行情報、実行中ジョブネット運行情報に 分けて行います。

画面上部のジョブ実行管理のチェックボックスを選択することで表示されま す。この画面では、1秒おきにテーブルからデータを再取得して、すべてのリスト オブジェクトの表示内容をリフレッシュします。

# ジョブ実行管理画面

Job Arranger Manager	Home	Job Execution Manage	gement							
A Admin	🔽 Lis	t of Operative Situation Jo	obnets 🔽 List of Error	Jobnets 🔽 List of J	obnets During the Executi	ion				
Object Management	Opera	ation Information Job	net							🕝 List 🔵
Job Execution Management		Management id 💠 <	Jobnet id 🗦 🔍	Status 💠 🗢	Jobnet Name 💠 🔍	Job id 💠 🔍	Job Name 🗘	<ul> <li>Schedule Star ≑ </li> </ul>	Start Time 💠 역	End Time 수 역
Job Execution Result		15000000000001449	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4358/JOB-1				2022/09/01 08:56:59	2022/09/01 08:57:06
		150000000000001450	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4359/JOB-1				2022/09/01 09:04:05	2022/09/01 09:04:09
General Setting		150000000000001451	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4359/JOB-1				2022/09/01 09:04:43	2022/09/01 09:04:49
🔒 Lock Management		150000000000001452	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4358/JOB-1				2022/09/01 09:05:02	2022/09/01 09:05:07
		150000000000001453	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4360/JOB-1				2022/09/01 09:26:54	2022/09/01 09:27:01
🗵 Export and Import 🛛 🗸		150000000000001454	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4361/JOB-1				2022/09/01 09:32:22	2022/09/01 09:32:26
		150000000000001455	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4361/JOB-1				2022/09/01 09:38:44	2022/09/01 09:38:53
G Log out		150000000000001456	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4361/JOB-2				2022/09/01 09:48:56	2022/09/01 10:59:08
		150000000000001457	RUN_JOB_15000000000	Running	JOBNET_4359/JOB-1	RUN_JOB_15000000000			2022/09/01 09:49:50	
		15000000000001458	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4361/JOB-2				2022/09/01 09:50:48	2022/09/01 09:52:00
		150000000000001459	RUN_JOB_15000000000	Done	JOBNET_4363/JOB-1				2022/09/01 09:56:37	2022/09/01 09:56:44
	Opera	ation Information Erro	r Jobnet							C List
		Management id $\mbox{$\ddagger$}$	Jobnet id 🛛 🌲 🔍	Status 💠 🗢	Jobnet Name 💠 🔍	Job id 💠 🔍	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time 💻 🔍	Start Time 💠 역	End Time 💠 역
		15000000000001480	RUN_JOB_15000000000	Running	AG_01_INIT/JOB-1	RUN_JOB_15000000000			2022/09/01 13:42:23	4
	Show	ving 13 entries	ing Johnst							
	Opera		ing sobilet							
		Management id 🗘 🔍	Jobnet id 🗘 🌣 🔍	Status 💠 🗢	Jobnet Name 💠 🔍	Job id 🗘 🗘	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time 💠 🔍	Start Time 💠 역	End Time 💠 역
		150000000000001457	RUN_JOB_15000000000	Running	JOBNET_4359/JOB-1	RUN_JOB_15000000000			2022/09/01 09:49:50	* *
	Show	ving 14 entries								
	Copyr	right (C) 2022 Daiwa Institute (	of Research Ltd. All Rights Re	served. Job Arranger						Version: 6.1.0

ジョブネットの稼働状況

ジョブネットの稼働状況は、以下の3フィールドで構成されています。

リスト	説明
名	
運行状況	現在時刻から前後1時間(一般設定画面より変更可能)の範囲で、実行予定と実
リスト	行中、および処理を終了したすべてのジョブネットを表示します。
エラーリ	異常終了となったジョブネットと最後にエラーが発生したジョブを表示しま
スト	す。
	リストはジョブの再実行により、ジョブネットの状態が実行中、および処理終
	了に変化するか、リスト行を選択後、コンテキストメニューによる非表示を選
	択することで、一覧から非表示となります。
実行中リ	現在稼働中のジョブネットが表示されます。
スト	

※ジョブ実行管理画面の「稼働情報ジョブネット一覧」「稼働情報エラージョブネ ット一覧」「実行中ジョブネット運行情報一覧」のチェックを外さない場合は、メ ニューバーより「表示」のチェックをオフにすると非表示になります。非表示の設 定は Job Manager の次回起動時にリセットされます。

ジョブネット状況欄と色の関係

リストオブジェクトの状況欄はジョブネットの状況と各ジョブの状況、ジョブネットの展開状況の組合せで表示する文字列と色が変化します。

状況	説明
スケジュール	開始予定時刻によるジョブネットの実行が予約された状態
予定 (完了待 ち)	多重起動の「待ち合せ」指定による同一ジョブネットの終了を待合わせて いる状態
実行中	ジョブネットが実行中である状態
実行中	実行中のジョブネットでタイムアウトが発生したアイコンが存在する状態 ※ジョブネットは処理を継続します。
実行中	実行中のジョブネットでエラーが発生したアイコンが存在する状態 ※エラーとなったアイコンは停止しますが、ジョブネット自体は処理を継 続します。
処理終了	ジョブネットが正常終了した状態
処理終了	タイムアウトが発生したアイコンが存在しますが、ジョブネットは正常終 了した状態
処理終了	ジョブネットが異常終了した状態
展開エラー	ジョブネットの内部展開処理でエラーが発生した状態 ※ジョブネットは実行されません。

状況	説明
遅延起動エラ ー	開始予定時刻にジョブネットが起動出来なかった状態 ※ジョブネットは実行されずに停止しています。
実行スキップ	多重起動の「スキップ」指定によりジョブネットの実行が行われなかった 状態
起動保留	ジョブネットの起動を保留した状態

### 2.実行ジョブ管理画面操作

### 2.1 ジョブネット運行情報

上段「ジョブネット運行情報」では、コンテキストメニューより各種操作が 可能です。ジョブネットの状況毎に可能なコンテキストメニュー操作を以下に説明 します。

1500000000 1500000000 1500000000 1500000000	000000244         JOBNET_Test_Lin_FileW           000000245         JOBNET_Test_Lin_FileW           000000246         JOBNET_152           000000247         JOBNET_Test_Lin_FileW           000000248         JOBNET_Test_Lin_FileW	it Done It,Sleep Done Running It,Sleep Done	JOBNET_Test_Lin_FileWa JOBNET_Test_Lin_FileWa JOBNET_TS2 TOBNET_Test_Lin_FileWa	ep Investation of the S date schedule 10	tatus . Running	)	2022/10/11 16:47:08 2022/10/11 16:48:56	2022/10/11 16:47:11 2022/10/11 16:59:46	
1500000000 1500000000 1500000000 1500000000	000000245 JOBNET_Test_Lin_FileW0 000000246 JOBNET_TS2 000000247 JOBNET_Test_Lin_FileW0 000000248 JOBNET_Test_Lin_FileW0	it,Sleep Done Running	JOBNET_Test_Lin_FileWa	der schedule in 108-1	tatus . Kunning	)	2022/10/11 16:48:56	2022/10/11 16:59:46	
1500000000 1500000000 1500000000 52102 52104	000000246 JOBNET_152 000000247 JOBNET_Test_Lin_FileWo 000000248 JOBNET_Test_Lin_FileWo	Running it_Sleep Done	JOBNET 152 TOBNET_Test_Lin_FileWa	IOB-1		1	2022/00/22 26 40.05		
1500000000 1500000000 52102 52104	000000247 JOBNET_Test_Lin_FileWa 000000248 JOBNET_Test_Lin_FileWa	it_Sleep Done	JOBNET_Test_Lin_FileWa				2022/10/11 16:49:05		
1500000000 52102 52104	000000248 JOBNET_Test_Lin_FileWa	it Sleep		and the second sec			2022/10/11 16:49:39	2022/10/11 17:00:05	
52102	Service Service	w?areab	JOBNET_Test_Lin_FileWa	Lin_FileWait_Si	e		2022/10/11 16:59:48		
52104	JOBNET_Test_Lin_FileWa	it_Sch Done	JOBNET_Test_Lin_FileWait			2022/10/11 16:50:00	2022/10/11 16:50:01	2022/10/11 16:50:08	
20100	JOBNET_T	Done	JOBNET_Test_Lin_FileWait	9.00	Context Menu	1 16:55:00	2022/10/11 16:55:45	2022/10/11 16:55:51	
52105	JOBNET_T	Delayed start	terr - JOBNET_Test_Lin_FileWait	Delayed start err start	Status Delay Sta	1 16:58:00			
52106	JOBNET_T	sear Scheduled	JOBNET_Test_Lin_FileWalt_	Locare schedule	Status. Delay Sta	1 17:05:00			
ation inform	nation error jobnet	Context Menu Status - <b>Done</b>	Hold Antonio Schedule del	Context Men	Jule			0	
Managemen	nt id 🔅 🔍 Jobnet id 🕓		Jobnet name 💠 🍳			Schedule start ti 🔅 🔍	Start time 🔅 🔍	End time 0	
1500000000	000000185 000_TestRunForPerform	an Done	000_TestRunForPerforman				2022/10/11 11:10:29	2022/10/11 11:29:32	
wing 11 entries	9								

### 実行中

「ジョブネット停止」 指定ジョブネットを強制停止(実行キャンセル)にします。 選択されたジョブネットを強制停止します。コマンドの強制停止か、指定された 停止コマンドを実行します。 エージェントレスアイコンが実行中の場合はすべてのセッションを切断します。 なお、停止したジョブネットは稼働状況が「処理終了(赤)」に変わります。

#### 予定

「ジョブネット停止」 予定を解除し、処理終了となります。停止したジョブネットは稼働状況が「処理終了(赤)」に変わります。

「開始予定時刻変更」 「起動保留」 次項 3.実行ジョブ「予定」の操作 に説明 が有ります。

「予定削除」予定を削除します。以下の条件の時は削除できません。

・ 当該スケジュールが有効であるとき

・予定起動時刻が5分以内になっているとき

予定されたジョブネットは、同一スケジュールで同一起動時刻の重複登録が出来ま せん。

一旦予定されたものを取消し、また同時刻で予定したい場合はこの削除を使用くだ さい。

※予定ジョブネットを停止しますと処理終了状態のジョブネットが残っている間、 同一スケジュールで同時刻の予定はされません。

遅延起動

「遅延起動エラー再実行」 遅延起動エラー(予定後なんらかで起動時刻経過後で も未起動のエラー)となったジョブネットを起動します。

「ジョブネット停止」 状況・予定の場合と同様です。

処理終了

正常終了(緑)、エラー終了(赤)ともに操作可能なコンテキストメニューは有りません。

2.2 エラージョブネット運行情報

中段の「エラージョブネット運行情報」では、エラージョブネットに対して コンテキストメニューより操作が可能です。

この画面のみ、ジョブネットは「▶」ボタンでの一括選択/解除、クリックでの個別 選択(複数選択可)が出来ます。

Manageme 👙 🔍	Jobnet id 💠 🔍	Status 🍦	Q Jobnet name	Job id ≎ ୍	Job name 💠 🗢	Schedule st 🗘 🔍	Start time 💠 🔍	End time 🗘
00000000	J 000 TestRupForPerf	Done	J J J			د د د	2022/10/11 14:17:39	2022/10/11 14:19:
	rf	Done Hide		Error status and or	eration		2022/10/11 14:15:44	2022/10/11 14:20:
Select all Jobnet clicking	by fin	Done chan	ForPer	information			2022/10/11 14:15:37	2022/10/11 14:16:
clicking		Runn	t_Win_		J		2022/10/11 13:50:49	
1500000000000000	JOBNET_Test_Win	Runn	start err start Win_F	JOBNET_Test_Win/F			2022/10/11 11:54:24	
150000000000000	JOBNET_Test_Win	Running	JOBNET_Test_Win_E	JOBNET_Test_Win/F			2022/10/11 11:53:10	
150000000000000	000_TestRunForPerf	Done	000_TestRunForPerf				2022/10/11 11:10:29	2022/10/11 11:29:
ing 17 entries   17 iten	ns selected.							
ion information erro	r jobnet							< 1
Manageme 🗢 🔍 Je	obnet id 💠 역	Status 🗘 🔅	् Jobnet name 🗘 ्	Job id 💠 🔍	Job name 💠 🔍	Schedule st 🗘 🔍	Start time 💠 🔍	End time \$
	152	Punning	J J IORNET 152	JORNET 152/JOB-1		L L	2022/10/11 17:10:53	
<ul> <li>Delete all multipl</li> </ul>	le 52	Running	JOBNET 152	JOBNET 152/JOB-1			2022/10/11 17:10:08	
selected.	52	Running	JOBNET_152	JOBNET_152/JOB-1			2022/10/11 17:09:38	
150000000000000 Jo	OBNET_152	Running	JOBNET_152	JOBNET_152/JOB-1			2022/10/11 17:09:23	
150000000000000 Jo	DBNET_152	Running	JOBNET_152	JOBNET_152/JOB-1			2022/10/11 17:07:38	
15000000000000 Jo	DBNET_152	Running	JOBNET_152	JOBNET_152/JOB-1			2022/10/11 17:07:30	
15000000000000 Jo	DBNET_152	Done	JOBNET_152				2022/10/11 16:49:05	2022/10/11 17:02:2
150000000000000 Jo	OBNET Test Lin Fil	Done	JOBNET Test Lin Fil				2022/10/11 16:48:56	2022/10/11 16:59:4
ition information err	or jobnet							< 1
ntion information err	or jobnet	우 ் Status	Jobnet name	ې څ bi dot	Job name 💠 🔍	Schedule start time		< 1 () () () () () () () () () () () () ()
Management id 💠 🔾	JOBNET_280	tatus	Jobnet name      C       JOBNET 280	Job id 💠 🔍 JOBNET_280/JOB-3	Job name 🌣 💪	Schedule start time	\$ Start time 2022/10/12 09:	< 1 (2) ( (2) ( (1) ( (2) ( (1) ( (2) ( (1) ( (2) ( (1) ( (2) ( (2) ( (1) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (2) ( (
Management id         Constraint           15000000000000000000000000000000000000	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152	¢ کے Status د Running Done	Jobnet name 🗘 🖓 JOBNET 280 Hide	A Job id \$ ٩ ١٥٥٨٢_١٥٥٢_١٥٥٢	Job name 🌲 🔩	Schedule start time	\$\Phi_2\$         Start time           2022/10/12 09:         2022/10/11 17:           2022/10/11 17:         2022/10/11 17:	< 1
Management id 15000000000000258 10000000254 Click jobnet colum	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 nn and	Status Status	Image: Stop         Jobnet name Image: Stop	کی bi do t ¢ ۵ کی bi do t ¢ ۵ کی bi do t ¢ ۵ کی bi do t 2 bi do	Job name 🌲 💪	Schedule start time	\$ Start time           2022/10/12 09:           2022/10/11 17:           2022/10/11 17:	< 1 C (1) C (2) C (2
Management id $\Rightarrow$ 9 1500000000000258 9000000254 Click jobnet colum select individually	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 Inn and (Multiple	Carl Status Carl Cone Running Running Running	Jobnet name 0       JOBNET 280       Hide       Stop       Delayed start err start	Job id ¢ Q Job id ¢ Q Job id ¢ Q Job id ¢ Q Job id c q	ງob name ≎ ີ່	Schedule start time	\$ Start time           2022/10/12 09:           2022/10/11 17:           2022/10/11 17:           2022/10/11 17:           2022/10/11 17:           2022/10/11 17:	< 1 C ( C ( C ( C ( C ( C ( C ( C (
Management id ¢ ¢ 1500000000000258 0000000254 Click jobnet colum select individually select possible ) 1000000000000000000	Jobnet id Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 In and (Multiple	Status Running Done Running Running Bunning	Jobnet name      Jobnet name      Jobnet 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET 152	Jobid         \$ Q           JOBNET_280//08-3         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1	Job name $\Rightarrow$ $\bigcirc$	Schedule start time	Start time      2022/10/12 09:      2022/10/11 17:      2022/	< 1
Management id ¢ ¢ 150000000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 150000000000025	Jobnet id Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 an and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152	Status Running Running Running Running Running	Jobnet name © 0     JOBNET 280 Hide Stop Delayed start err start     JOBNET 152     JOBNET 152	Jobid ¢ Q JOBNET_280//08-3 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1	່ Job name ‡ ີ	Schedule start time	<ul> <li>Quint Start time</li> <li>2022/10/11 09:</li> <li>2022/10/11 17:</li> </ul>	< 1
Management id ¢ ¢ 150000000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 1500000000000229 150000000000249 150000000000249	Jobnet id Jobnet.280 JOBNET_152 In and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152	Status 3 Running Running Running Running Running	Jobnet name © 0     Jobnet name © 0     JOBNET 280     Hide     Stop     Delayed start err start     JOBNET_152     JOBNET_152     JOBNET_152	Jobid ¢ Q JOBNET_280//08-3 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1	Job name 🌣 ۹	Schedule start time	<ul></ul>	< 1
tion information err Management id ¢ 0 15000000000258 00000000254 Click jobnet colum select individually select possible) 1500000000000249 1500000000000246 ing 25 entries   3 items	Jobnet id Jobnet_280 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 S selected.	<ul> <li>Status</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Running</li> <li>Done</li> </ul>	Jobnet name      O     JOBNET 280 Hide Stop Delayed start err start     JOBNET_152     JOBNET_152	Job id © Q JOBNET_280/JO8-3 JOBNET_152/JO8-1 JOBNET_152/JO8-1 JOBNET_152/JO8-1 JOBNET_152/JO8-1	່ Job name ‡ີດຼ	Schedule start time	<ul> <li>Q Start time</li> <li>2022/10/12 09:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 16:</li> </ul>	< 1 Control Control C
Management id ¢ Q 15000000000258 Click jobnet colum select individually select possible) 15000000000259 15000000000259 150000000000249 15000000000249 150000000000249	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 IDBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Status 3 Running Running Running Running Running Done	Jobnet name      Jobnet name      JOBNET 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Job id         \$ Q           JOBNET_280//08-3         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1	Job name 🌣 ۹	Schedule start time	<ul> <li>Q. Start time</li> <li>2022/10/11 09:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 16:</li> </ul>	< 1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
tion information err Management id ¢ Q 1500000000258 Click jobnet colum select individually select possible) 1500000000000249 1500000000000246 ing 25 entries   3 item tion information erre	Jobnet id Jobnet. JOBNET_152 IN and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Constants	Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Job id 0 0 JOBNET_280/JO8-3 JOBNET_152/JO8-1 JOBNET_152/JO8-1 JOBNET_152/JO8-1	Job name $\Rightarrow$ $\bigcirc$	Schedule start time	<ul> <li>Start time</li> <li>2022/10/12 09:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 16:</li> </ul>	< 1 • • • End time 44.52 0.08 09.33 09.23 07.36 09.38 09.23 07.36 2022/10/11 ( 1 2 ( 1 2 ( 2 ( 1 2 )))))))))))))))))))))))))))
tion information err Management id ¢ Q 15000000000254 Click jobnet colum select individually select possible) 1500000000000249 1500000000000246 ing 25 entries   3 iteme tion information error Management id ¢ Q 150000000000000198	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 an and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Status : Running Running Running Running Running Done	A Jobnet name      A Jobnet name      A JOBNET 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152      JOBNET_152	Job id         Q           JOBNET_280//08-3           JOBNET_152//08-1	Job name $\  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \ $	Schedule start time	<ul> <li>Start time</li> <li>2022/10/12 09:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 17:</li> <li>2022/10/11 16:</li> </ul>	< 1 C (1) C
tion information err Management id ¢ Q 1500000000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 1500000000000249 1500000000000249 ing 25 entries   3 item tion information error Management id ¢ Q 15000000000000198	or jobnet Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 an and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_161_Vin JOBNET_161_Vin JOBNET_161_Vin	Status St	Jobnet name      Jobnet name      Jobnet 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Job id © Q JOBNET_280//08-3 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1 JOBNET_152//08-1	Job name ‡ 즉 Job name ‡ 즉	Schedule start time	C C C C C C C C C C C C C C C C C	< 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C 1 C
Management id         Q           1500000000000258         N000000000258           1500000000000254         Click jobnet colum select individually select possible )           1500000000000249         150000000000249           1500000000000246         3 item           tion information error         1500000000000197           15000000000000197         1500000000000197	or jobnet Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 In and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_Test_Win JOBNET_Test_Win JOBNET_Test_Win	Status 3 Running Running Running Running Running Running Running Running Running Bone	A Jobnet name      OUBNET 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_Test_Win_F- JOBNET_TEST_VIN_F- JOBNET_TEST_JOBNET_TEST_JOBNET_TEST_JOBNET_TEST_J	Job id         \$ Q           JOBNET_280//08-3           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1 <t< td=""><td>Job name 🌣 🔍</td><td>Schedule start time</td><td>Image: Start time       2022/10/12 09:         2022/10/11 17:       2022/10/11 17:         2022/10/11 17:       2022/10/11 17:         2022/10/11 17:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:</td><td>&lt; 1</td></t<>	Job name 🌣 🔍	Schedule start time	Image: Start time       2022/10/12 09:         2022/10/11 17:       2022/10/11 17:         2022/10/11 17:       2022/10/11 17:         2022/10/11 17:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:         2022/10/11 16:       2022/10/11 16:	< 1
tion information err Management id ¢ Q 1500000000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 1500000000000259 1500000000000249 1500000000000249 15000000000000249 150000000000000049 150000000000000197 15000000000000197	Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_280 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Status : Running Running Running Running Running Running Done Running Done Running	Obnet name      OBNET 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 J	Job id         \$ Q           JOBNET_280//08-3           JOBNET_152//08-1	Job name 🌣 🔍	Schedule start time		< 1
tion information err Management id © Q 15000000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 150000000000249 150000000000249 150000000000249 1500000000000246 tion information err Management id © Q 1500000000000197 1500000000000197 1500000000000197	Jobnet id JOBNET_152 J	Status 3 Running Running Running Running Bunng	A Jobnet name      ODENET 280 Hide Stop Delayed start err start JOBNET_152 JOBNET_1	Job id         \$ Q           JOBNET_280//08-3         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_Test_Win/F         JOBNET_Test_Win/J	Job name 🏶 🔍	Schedule start time	<ul></ul>	< 1 C 2 C 22/10/12 C 2022/10/12 C 2022/10/12 C 2022/10/11 C 2022/10/11
tion information err Management id ¢ ¢ 15000000000258 Click jobnet colum select individually select possible) 150000000000249 150000000000249 150000000000246 is 25 entries   3 items tion information error 15000000000000195 15000000000000195 150000000000	Jobnet id JOBNET_152 J	Status : Running Running Running Running Running Done Status Running Done	Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet start     Jobnet_152     Jobnet_152     Jobnet_152     Jobnet_152     Jobnet_152     Jobnet_152     Jobnet_162     Jobn	Job id         \$           JOBNET_280//08-3           JOBNET_152//08-1           JOBNET_Test_Win/F           JOBNET_Test_Win/J           JOBNET_Test_Win/J	Job name $\  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \ $	Schedule start time	©         Start time           2022/10/11 02         2022/10/11 02           2022/10/11 02         2022/10/11 02           2022/10/11 02         2022/10/11 02           2022/10/11 12         2022/10/11 16           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142           2022/10/11 142         2022/10/11 142	< 1 Control Control C
tion information err Management id ¢ Q 150000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 1500000000000249 1500000000000249 is00000000000249 is000000000000249 is000000000000000000000000000000000000	or jobnet Jobnet id JOBNET_152 In and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152 JOBNET_152	Status 3 Running Running Running Running Running Running Running Running Running Running Cone Running Cone Running	Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet name      Jobnet restart     Jobnet restart     Jobnet restart     Jobnet restart     Jobnet restart     Jobnet restart     Jobnet name      OQU restart     Jobnet	Job id         \$ Q           JOBNET_280//08-3           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1           JOBNET_TS2//08-1	Job name 🌣 🔍	Schedule start time	Q             Q	< 1
tion information err Management id ¢ Q 1500000000258 Click jobnet colum select individually select possible ) 1500000000000259 1500000000000259 1500000000000259 15000000000000259 150000000000000198 15000000000000198 15000000000000195 15000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 150000000000000195 1500000000000000195 150000000000000000195 15000000000000000195 1500000000000000195 1500000000000000000000000000000000000	or jobnet Jobnet id JOBNET_280 JOBNET_152 IN and (Multiple JOBNET_152 JOBNET_	Status Running	A Jobnet name      JOBNET 280 Hide Stop Delayed start err start     JOBNET_152     JOBNET_1	Job id         \$         Q           JOBNET_280//08-3         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_152//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_TS2//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_TS2//08-1         JOBNET_152//08-1           JOBNET_TS2//08-1         JOBNET_TS2//08-1           JOBNET_TS2//08-1         JOBNET_TS3           JOBNET_TS2//08-1         JOBNET_TS3	Job name 🍨 🔍	Schedule start time  Schedule start time  2022/10/11 16:58:00	Q             Q	< 1

実行中

「ジョブネット停止」 指定ジョブネットを強制停止(実行キャンセル)にします。 選択されたジョブネットを強制停止します。コマンドの強制停止か、指定された 停止コマンドを実行します。エージェントレスアイコンが実行中の場合はすべての セッションを切断します。なお、停止したジョブネットは稼働状況が「処理終了 (赤)」に変わります。 予定

「ジョブネット停止」予定を解除し、処理終了となります。停止したジョブネット は稼働状況が「処理終了(赤)」に変わります。

「開始予定時刻変更」「起動保留」 次項 <u>3.実行ジョブ「予定」の操作</u> に説明が 有ります。

「予定削除」予定を削除します。以下の条件の時は削除できません。

・ 当該スケジュールが有効であるとき

・予定起動時刻が5分以内になっているとき

予定されたジョブネットは、同一スケジュールで同一起動時刻の重複登録が出来ま せん。

ー旦予定されたものを取消し、また同時刻で予定したい場合はこの削除を使用く ださい。

※予定ジョブネットを停止しますと処理終了状態のジョブネットが残っている間、 同一スケジュールで同時刻の予定はされません。

#### 遅延起動

「遅延起動エラー再実行」 遅延起動エラー(予定後なんらかで起動時刻経過後で も未起動のエラー)となったジョブネットを起動します。

「ジョブネット停止」 状況・予定の場合と同様です。

#### 処理終了

正常終了(緑)、エラー終了(赤)ともに操作可能なコンテキストメニューは有りません。

#### 2.3 実行中ジョブネット運行情報

下段の「実行中ジョブネット運行情報」では、実行中のジョブネット(黄、赤 色)、および遅延起動に対してコンテキストメニューより操作が可能です。 「ジョブネット停止」 「遅延起動エラー再実行」 2つの操作共に、2.2 エラ ージョブネット運行情報と同様です。

### 3.実行ジョブ「予定」の操作

開始予定時刻の変更

予定状態のジョブネットの開始予定時間を変更します。予定状態(実行前)のジョブ ネット行の選択時にのみ表示され、選択されたジョブネットの開始予定時間を変更 します。変更する開始予定時間は本メニュー選択後に表示される開始予定時刻変更 画面で入力します。なお、現在時刻より過去の時刻を指定することは出来ません。

1.コンテキストメニューより開始予定時刻変更を選択します。

	Home >	Job Execution Managem	lent							
Admin	🔽 List	of Operative Situation Jobne	ets 🔽 List of Error Jobne	ts 🔽 List of	Jobnets During the Execution	n				
	Operat	tion Information Jobnet								(C) 🔘 Pa
Job Execution Management		Management id 💠 🤇	Jobnet id 💠 🔍	Status ‡	୍ Jobnet Name 💠 ୍	Job id 💠 🔍	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time 🗘 🗘	Start Time 💠 🔍	End Time 💠 익
Iob Execution Result		15000000000001488	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4396/JOB-1		L. I		2022/09/01 15:30:26	2022/09/01 15:30:30
		150000000000001489	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4396/JOB-1				2022/09/01 15:30:40	2022/09/01 15:30:44
Ø General Setting		150000000000001490	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4405/JOB-1				2022/09/01 15:41:28	2022/09/01 15:41:35
		150000000000001491	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4406/JOB-1				2022/09/01 15:44:57	2022/09/01 15:45:02
Lock Management		150000000000001492	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4408/JOB-1				2022/09/01 16:19:22	2022/09/01 16:19:31
		150000000000001493	000_zabbixicon_enable_c	Running	000_zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enabl			2022/09/05 10:23:24	
Export and Import		116706	September_5_jobnet	Done	September_5_jobnet			2022/09/05 10:30:00	2022/09/05 10:30:01	2022/09/05 10:30:03
		116707	September_5_jobnet	Scheduled	Centember 5 inheet			2022/09/05 11:00:00		
e Log out		116708	September_5_jobnet	Scheduled	Hide			2022/09/05 11:30:00		
		116709	September_5_jobnet	Scheduled				2022/09/05 12:00:00		
					Hold Release					< 1 2 3 4 5
	Operat	tion Information Error Jo	bnet		Hold Release Schedule Del					< 1 2 3 4 5
	Operat	tion Information Error Jo	Jobnet id 🔶 🗣	Status \$	Hold Release Schedule Del	גר לא לא או גער או אין אין או גער או גער אין גער א	Job Name 💠 😋	Schedule Start Time 💠 🗘	Start Time 💠 🔍	< 1 2 3 4 5
	Operat	ion Information Error Jc	Jobnet id $\ \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  $	Status \$	Schedule Del	Job id \$ 000 cabbixicon_cono	Job Name 💠 🤉	Schedule Start Time 🗍 🗘	Start Time \$ 0, 2022/09/05 10:23:24	< 1 2 3 4 5
	Operat	Information Error Jo           a         Management id         \$ 0, a           1500000000001493         150000000001493	Jobnet id 000_zabbikCon_enable_c RUN_JOB_15000000000	Status ¢ Running Running	Hold Release Schedule Del Jobnet Name 💠 😋 000_tabbiccon_enable AG_01_INIT/JOB-1	Job id 💠 🔍 000_zabbixicon_enabl RUN_JOB_15000000	Job Name 💠 😋	Schedule Start Time  🔶 🔾	Start Time + Q 2022/09/05 10:23:24 2022/09/01 13:42:23	< 1 2 3 4 5
	Operat	Management id         0         0           1500000000001493         150000000001493         150000000001480           1500000000001480         150000000001479         1500000000001479	Jobnet id	Status ¢ Running Running Running	Hold Release Schedule Del 000_zabbikcon_enable AG_01_INIT/JOB-1 AG_01_INIT/JOB-1	Job Id 💠 🔍 000_zabbixicon_enabi RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time 🐥 🗘	Start Time © Q 2022/09/05 1023:24 2022/09/01 13:42:23 2022/09/01 13:39:56	< 1 2 3 4 5
	Operat	Ion Information Error Jo           Management id         ©           150000000001493         °           1500000000001493         °           1500000000001493         °           1500000000001493         °           1500000000001493         °	Jobnet Id	Status Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 000_zabbix(con_enable AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1	Job Id 💠 🔍 000_zabbixicon_enabi RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🍦 🭳	Schedule Start Time 💠 🌣	Start Time © Q 2022/09/05 10.23:24 2022/09/01 1342:23 2022/09/01 13:39:56 2022/09/01 13:35:63	< 1 2 3 4 5
	Operat	Iton Information Error Jc           Management Id         0           150000000001493         150000000001493           1500000000001479         150000000001479           1500000000001479         150000000001478           1600000000001478         16000000000049	Jobnet id         ©         ]           000_tabbilicon_enable_c         RUN_UG8_15000000000         RUN_UG8_15000000000           RUN_UG8_15000000000         RUN_UG8_150000000000         RUN_UG8_1500000000000	Status ¢ Running Running Running Running Running	Jobnet Name         Q           Jobnet Name         Q           Ac_01_INIT/08-1         Ac_01_INIT/08-1           Ac_01_INIT/08-1         O0002(obnet0102)	Job id ¢ Q 000_zabbik/con_enabi RUN_IO8_15000000 RUN_IO8_15000000 RUN_IO8_15000000 000002(bbnet)102/IO	Job Name 🍦 🤤	Schedule Start Time 💠 🗅	Start Time © Q 2022/09/05 10:23:24 2022/09/01 13:42:23 2022/09/01 13:39:56 2022/09/01 13:39:56 2022/09/01 11:48:56	< 1 2 3 4 5 © R End Time ÷ ٩
	Operat	tion Information Error Jo Management id + G 1500000000001499 1500000000001479 15000000000001479 150000000000049 15000000000049	Jobnet Id         ©         0,000           000_tabbilicon_enable_c         RUN_UOB_15000000000         RUN_UOB_150000000000           RUN_UOB_1500000000000         RUN_UOB_1500000000000         RUN_UOB_15000000000000	Status ¢ Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 000_tabbikcon_enable AG_01_INIT//08-1 AG_01_INIT//08-1 00000tabbikcon_enable AG_01_INIT//08-1 00000tabbikcon_enable	Job Id         ©           000_zsbbi/con_enabl         RUN_J08_15000000           RUN_J08_15000000         RUN_J08_15000000           00002jobnet0102/J0         RUN_J08_15000000	Job Name 🍦 😋	Schedule Start Time 💠 🗅	Start Time         ©         Q           2022/09/05 1023324         2022/09/01 13/42/23         2022/09/01 13/42/23           2022/09/01 13/35/33         2022/09/01 11/48/56         2022/09/01 11/48/56           2022/09/01 11/18/366         2022/09/01 11/18/366         2022/09/01 11/18/366	< 1 2 3 4 5 © R End Time \$ 9
	Operat	tion Information Error Jo Management id to a 1500000000001493 1500000000001479 15000000000001478 1600000000001476 1500000000001475	Jobnet Id         ©         ©	Status Running	Hold         Anne         Page           200 pasbiblicon, ensible         46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1           46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1           46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1           46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1         46,01 [NIT/06-1	Job id ¢ Q 000_zabibicon_embl RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🌲 🤤	Schedule Start Time 💠 🗅	Start Time         ©         Q           2022/09/05 102224         2022/09/01 134223         2022/09/01 133836           2022/09/01 133836         2022/09/01 133836         2022/09/01 114256           2022/09/01 114256         2022/09/01 114256         2022/09/01 114256	< 1 2 3 4 5 End Time \$ a
	Operat	Item Information Error Jc           Management id         2         0           15000000000001-49         1500000000001-49           15000000000001-478         1500000000000-478           15000000000000-478         1500000000000-478           15000000000000-478         1500000000000-478           15000000000000-478         150000000000-478	Jobnetid         ©         Q           Jobnetid         ©         Q           Sulv.jOB, IS000000000         RUN_JOB, IS000000000         RUN_JOB, IS000000000           D000020breti102         RUN_JOB, IS000000000         RUN_JOB, IS000000000           RUN_JOB, IS0000000000         RUN_JOB, IS0000000000         RUN_JOB, IS000000000000000000000000000000000000	Status C Running Running Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del OD_zabbikcon_enable Aq.01_NIT/OB-1 DOBDET_4373/JOB-1	Job Id 0 0 000_załobi/con_enati RUN-JOB [5000000 RUN-JOB [5000000 RUN-JOB [5000000 RUN-JOB [5000000 RUN-JOB [5000000	Job Name 🗘 a	Schedule Start Time 🗘 🗅	Start Time         ©         Q           2022/09/05 1023.24         2022/09/01 1342.35         2022/09/01 1343.03           2022/09/01 1336.03         2022/09/01 1343.03         2022/09/01 1142.65           2022/09/01 1142.06         2022/09/01 1162.04         106/04	< 1 2 3 4 5 End Time
	Operat	tion Information Error Jo Management id 4 G 1500000000001480 15000000000001480 15000000000001478 150000000000049 1500000000000474 15000000000001474	Jobnetid         © G.,           000,zabbikicon_enable_c         RUNU/Del, 50000000000.           RUNU/DE, 5000000000.         RUNU/DE, 5000000000.           RUNU/DE, 5000000000.         RUNU/DE, 5000000000.           RUNU/DE, 50000000000.         RUNU/DE, 50000000000.           RUNU/DE, 50000000000.         RUNU/DE, 50000000000.           RUNU/DE, 50000000000.         RUNU/DE, 500000000000.	Status Running Running Running Running Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 2. Jobnet Name C. Q. 000, zabohkon, make A. Q. 1, NIT, 708-1 A. G. 1, NIT, 708-1 A. G. 1, NIT, 708-1 00002, Onentitio A. G. 1, NIT, 708-1 3. ONENTITIOR-1 3. ONENTITIOR-1	Job Id 0 0 000_zabbixcon_enabl. RUN_UGB_15000000. RUN_UGB_15000000. RUN_UGB_15000000. RUN_UGB_15000000. RUN_UGB_15000000. RUN_UGB_15000000.	Job Name ෫ 🦓	Schedule Start Time 🗘 🗘	Start Time         Color           2022/09/01 1502124         2022/09/01 1184223           2022/09/01 1184223         2022/09/01 1184233           2022/09/01 1183956         2022/09/01 1183956           2022/09/01 118206         2022/09/01 118206           2022/09/01 118102         2022/09/01 118104           2022/09/01 118104         2022/09/01 118104           2022/09/01 118206         2022/09/01 118104           2022/09/01 118206         2022/09/01 118204	< 1 2 3 4 5 End Time  \$ 9,
		tion Information Error Jo Management Id + 1500000000001493 1500000000001479 15000000000001479 15000000000001476 15000000000001475 15000000000001472 1500000000001472	Jobnet Id         ©         Q           000_tabble.con_enable_c         C           000_tabble.con_enable_c         C           RUN_JOB_15000000000000000000000000000000000000	Status ¢ Running Running Running Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 200_abbikcon_ensibe AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 AG_01_INIT/08-1 JOBNET_437J/08-1 JOBNET_437J/08-1	Job Id         0 <td>Job Name 🌣 😋</td> <td>Schedule Start Time 🗘 🗘</td> <td>Start Time         ©         0           2022/09/05 102224         2022/09/01 134263         2022/09/01 134564           2022/09/01 134564         2022/09/01 134563         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 1049/01 112260         2022/09/01 1049/09         1049/09</td> <td>&lt; 1 2 3 4 5 (9) Tr End Time</td>	Job Name 🌣 😋	Schedule Start Time 🗘 🗘	Start Time         ©         0           2022/09/05 102224         2022/09/01 134263         2022/09/01 134564           2022/09/01 134564         2022/09/01 134563         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 114266         2022/09/01 114266         2022/09/01 114266           2022/09/01 1049/01 112260         2022/09/01 1049/09         1049/09	< 1 2 3 4 5 (9) Tr End Time
	Operat	tion Information Error Jo Management Id + G 1500000000001493 1500000000001479 15000000000001479 15000000000001476 15000000000001475 15000000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 1500000000001472 15000000000001472 15000000000000000000000000000000000000	Jobnet Id         ©         ©           NU-De 15000000000000000000000000000000000000	Status ¢ Running Running Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 000_asbbikcon_ensble Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 Ad_01_INIT/06-1 JORNET_4373/JOR-1 JORNET_4364/JOR-1	Job Id ¢ 0 000_zebiskcon_etabl RUN-JOB_15000000 RUN-JOB_15000000 RUN-JOB_15000000 RUN-JOB_15000000 RUN-JOB_15000000 RUN-JOB_15000000	Job Name 🗘 a	Schedule Start Time 🔅 🔾	Start Time         ©         0           2022/09/05 10:22:24         2022/09/01 13:42:26         2022/09/01 13:85:65           2022/09/01 13:85:65         2022/09/01 13:85:65         2022/09/01 11:83:65           2022/09/01 11:82:06         2022/09/01 11:82:06         2022/09/01 11:82:06           2022/09/01 11:82:06         2022/09/01 11:82:06         2022/09/01 11:82:06           2022/09/01 10:83:10         2022/09/01 10:48:49         2022/09/01 10:48:49	< 1 2 3 4 5 (9) (7) End Time
	Operat	Iten Information Error Jo           Management id         0         0           15000000000001-49         1500000000001-49           15000000000001-478         1500000000000-478           15000000000000-478         1500000000000-478           15000000000000-478         1500000000000-478           1500000000000-475         150000000000-474           1500000000000-474         150000000000-474           1500000000000-477         150000000000-477           1500000000000-477         150000000000-477           1500000000000-477         150000000000-477           1500000000000-471         1500000000000-471	Jobnet Id         ©         °           NUN_Dob.icon_enable_c         RUN_Dob.icon_enable_c         RUN_Dob.icon_enable_c           RUN_Dob.icon_enable_c         RUN_Dob.icon_enable_c         RUN_Dob.icon_enable_c	Status ¢ Running Running Running Running Running Running Running Running	Hold Release Schedule Del 002,sabbitcon, enable Ad, 01 JINT/06-1 Ad, 01 JINT/06-1 Ad, 01 JINT/06-1 Ad, 01 JINT/06-1 Ad, 01 JINT/06-1 Ad, 01 JINT/06-1 JOBNET, 4373/08-1 JOBNET, 4373/08-1 JOBNET, 4369/08-1	Job Id ¢ 0. 000_zsbiokcom_enabl RUNU[08_15000000 RUNU[08_15000000 RUNU[08_15000000 RUNU[08_15000000 RUNU[08_15000000 RUNU[08_15000000	Job Name 🕆 🔍	Schedule Start Time 💠 🗘	Start Time         ©         Q           2022/09/05 10:22:24         2022/09/01 13:42:35         2022/09/01 13:43:56           2022/09/01 13:45:50         2022/09/01 11:45:56         2022/09/01 11:45:56           2022/09/01 11:45:50         2022/09/01 11:45:56         2022/09/01 11:45:56           2022/09/01 11:65:51:0         2022/09/01 11:65:51:0         2022/09/01 11:65:46           2022/09/01 11:65:51:0         2022/09/01 11:64:44:49         2022/09/01 11:64:44:49	< 1 2 3 4 5 End Time

2.開始時刻に変更後の開始予定時間を入力します。

	in operative ortadation room									
rati	on Information Jobnet									0
	Management id 🔶 🔍	Jobnet id 💠 🔍	Status		Job id 💠 🔍	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time	\$ Q.	Start Time 💠 🔍	End Time 🗘
1	15000000000001488	 RUN JOB 150000000000	Done	JOBNET 4396/JOB-1	Undate Schedule Scre	xen		~	J 2022/09/01 15:30:26	2022/09/01 15:30:30
	150000000000001489	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4396/JOB-1	opulle senedule sere			^	2022/09/01 15:30:40	2022/09/01 15:30:44
	150000000000001490	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4405/JOB-1					2022/09/01 15:41:28	2022/09/01 15:41:35
	150000000000001491	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4406/JOB-1	Management id	116/0/ Santambar E johnat			2022/09/01 15:44:57	2022/09/01 15:45:02
	150000000000001492	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4408/JOB-1	Schedule time	2022/09/05 11:00:00			2022/09/01 16:19:22	2022/09/01 16:19:31
	150000000000001493	000_zabbixicon_enable_c	Running	000_zabbixicon_enable	Schedule Start Time	2022/09/05 11:00			2022/09/05 10:23:24	
	116706	September_5_jobnet	Done	September_5_jobnet					2022/09/05 10:30:01	2022/09/05 10:30:03
	116707	September_5_jobnet	Scheduled	September_5_jobnet						
	446700			Contomber 5 inheat						
	116706	September_5_Jobnet		september_5_Jobnet				_		
vin	g 50 entries   1 item selec	September_5_jobnet	Scheduled	September_5_jobnet			Apply Car	ncel		< 1 2 3 4
vin	116708 116709 g 50 entries   1 item select	September,5.jobnet September,5.jobnet tted.	Scheduled Scheduled	September_5_jobnet			Apply Car	ncel		< 1 2 3 4[
wini ratio	116709 g 50 entries   1 item selec on Information Error Jr Management id \$ 9	September_5_jobnet September_5_jobnet cted. Jobnet id	Scheduled Scheduled Status	September_5_jobnet	o ¢ bi dot	Job Name 🗘 🔍	Apply Car Schedule Start Time	tcel ≑ ⊲	Start Time 🗘 🔍	< 1 2 3 4 [ C End Time \$
) wini ratio	IIE709 116709 g 50 entries   1 item selec on Information Error J Management id +	September_5_Jobnet September_5_Jobnet Jobnet id  000_zabbix(con_enable_c	Scheduled Scheduled Status Running	september_sjoones       September_sjoones       \$ q_       Jobnet Name       000_zabbix(on_enable	Job id 💠 🔍	Job Name 💠 ୍ର୍ର୍	Apply Car Schedule Start Time	¢ Q	Start Time 💠 Q_ 2022/09/05 10:23:24	< 1 2 3 4 [
] wing ratio	116709           g 50 entries   1 item selection           On Information Error J           Management id         4           1500000000001480	September_5_Joonet September_5_Joonet Lted. Jobnet id © Q_ 000_zabbikcon_enable_c RUN_JOB_15000000000.	Scheduled Scheduled Status Running Running	September_5_jobnet     September_5_jobnet     Jobnet Name      Q     O0_zabbikcon_enable     AG_01_JNIT/JO8-1	Job id 000_zabbixicon_enabi RUN_JO8_15000000	Job Name 🍦 ୍ରୁ	Apply Car Schedule Start Time	rcel ¢ ۹	Start Time	< 1 2 3 4 [ C End Time \$
) win: ratio	116709           g 50 entries   1 item selection           On Information Error Jong           Management id              • • • • • • • • • • • • •	September_5_joonet September_5_joonet  Jobnet id  Quo_zabbixicon_enable_c_ RUN_JOB_1500000000 RUN_JOB_1500000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running	September_5_jobnet     September_5_jobnet     Jobnet Name      Qu0_zabbik(con_enable     AG_01_NNT/O8-1	Job id 000_zabbixicon_enabi RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🗘 🦓	Apply Car Schedule Start Time	¢ Q	Start Time © Q 2022/09/05 10/23/24 2022/09/01 13/39/56	< 1 2 3 4 [ 3 C End Time ÷
] wwing ration ] ] ]	116709           g 50 entries   1 item selection           On Information Error Joc           Management id         ©           1500000000001493           15000000000001479           15000000000001478	September_5_joonet September_5_joonet Lted. Jobnet d	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running	September_5_jobnet     September_5_jobnet     Jobnet Name      Q     Jobnet Name      Q     Q00_zabbik(con_enable     AG_01_INIT/J08-1     AG_01_INIT/J08-1	Job id © Q. 000_zabbilicon_enabl RUN_JO8_15000000 RUN_JO8_15000000	Job Name 🍦 ର୍	Apply Car	treel	Start Time ¢ Q 2022/09/05 10.23.24 2022/09/01 13.42.23 2022/09/01 13.35.65 2022/09/01 13.35.63	< 1 2 3 4 [
] winini ratii ] ] ] ]	116709           9 50 entries         1 item selection           on Information Error Ju           Management id         0           15000000000001483           15000000000001483           15000000000001478           150000000000001478           16000000000004785	September_5_Jobnet September_5_Jobnet teted. Jobnet id 000_zabbix(con_enable_c RUK_JOB_15000000000 RUK_JOB_15000000000 000002(ponetb102	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running	September_5_jobnet           September_5_jobnet           000_zabbi/con_enable           AG_01_INIT/08-1           AG_01_INIT/08-1           000_zobbi/con_enable	Job id         \$ 0.           000_zabbikicon_enabil         RUN_JO8_15000000           RUN_JO8_15000000         RUN_JO8_15000000           0000020bret0102//O         0000020bret0102//O	၂ Job Name 🍦 ရှိ	Apply Car Schedule Start Time	ncel م	Start Time         ©         Q           2022/09/05 1023024         2022/09/01 1342523         2022/09/01 1342523           2022/09/01 1342563         2022/09/01 1343503         2022/09/01 134556	< 1 2 3 4 [ C C End Time \$
) win: ration ) ) ) ) ) )	116:00           116:709           g 50 entries   1 item selection           on Information Error J.           Management id           15:00000000001493           15:00000000001493           15:000000000001479           15:000000000001479           15:000000000001475	September_5_jobnet September_5_jobnet teted. Jobnet id ‡ 0, 000_tabbkicon_enable_c RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running	September_5_jobnet           September_5_jobnet           Q         Jobnet Name         Q           000_zabbi/con_enable         AG_01_INIT/J08-1         AG_01_INIT/J08-1           AG_01_INIT/J08-1         0000000102         AG_01_INIT/J08-1	Job id	Job Name 🇘 😋	Apply Car Schedule Start Time	treel	Start Time         ©         Q           2022/09/03 10/23/24         2022/09/01 13/26/24         2022/09/01 13/26/26           2022/09/01 13/25/26         2022/09/01 13/25/26         2022/09/01 13/25/26           2022/09/01 13/25/26         2022/09/01 13/25/26         2022/09/01 13/25/26           2022/09/01 11/25/26         2022/09/01 11/25/26         2022/09/01 11/25/26	< 1 2 3 4 [ C C End Time \$
J wwing ration J J J J J J J J J J J J J	116709           116709           g 50 entries   1 item selection           On Information Error J           Management id         4           1500000000001493           1500000000001479           1500000000001478           1600000000001476           1500000000001476	September_5_joonet September_5_joonet cted. Jobnet id 000_tabbix(on_enable_c RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running Running	September_5_jobnet           September_5_jobnet           O00_zabbix/con_enable           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           O000000e01002           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1	Job id         \$ 0.           000_zabbixicon_enabl         RUN_JO8_15000000           RUN_JO8_15000000         RUN_JO8_15000000           RUN_JO8_15000000         RUN_JO8_15000000           RUN_JO8_15000000         RUN_JO8_15000000	Job Name 🗘 🍳	Apply Car Schedule Start Time	¢ Q	Start Time         Ф         Q_2           2022/09/05 10:23:24         2022/09/01 13:42:23         2022/09/01 13:35:63           2022/09/01 13:35:63         2022/09/01 11:43:56         2022/09/01 11:43:56           2022/09/01 11:43:56         2022/09/01 11:43:56         2022/09/01 11:43:56           2022/09/01 11:43:56         2022/09/01 11:43:56         2022/09/01 11:43:56	< 1 2 3 4 [
J       J       Wing       Image: state sta	116709           g 50 entries   1 item selection           on Information Error J           Management id         0           1500000000001430           1500000000001475           1500000000001475           1500000000001475           1500000000001475           1500000000001475	September_5_joonet September_5_joonet teted. Jobnet id © Q 000_tabbixcon_enable_c RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running Running Running Running	September_3_jobies         September_5_jobnet           September_5_jobnet         September_5_jobnet           000_zabbikcon_enable         AG_01_INIT/JO8-1           AG_01_INIT/JO8-1         AG_01_INIT/JO8-1           AG_01_INIT/JO8-1         AG_01_INIT/JO8-1           JOBNET_4373/JO8-1         JOBNET_4373/JO8-1	Job id <ul></ul>	Job Name 🗘 🔍	Apply Car	¢ Q	Start Time         ©         Q           2022/09/05 10:23:34         2022/09/01 13:42:23         2022/09/01 13:43:53:33           2022/09/01 13:43:55:33         2022/09/01 11:42:56         2022/09/01 11:42:56           2022/09/01 11:42:56         2022/09/01 11:42:56         2022/09/01 11:42:56           2022/09/01 11:42:56         2022/09/01 11:42:56         2022/09/01 11:42:56	< 1 2 3 4 [
J       J       Wing       Image: Second Seco	Initradict         Initradict           116779         g 50 entries   1 item selection           on Information Error Jo         Initradict           15000000000001493         9           15000000000001493         1500000000001475           15000000000001475         1500000000001475           15000000000001475         1500000000001475           15000000000001475         1500000000001475	September_5_joonet September_5_joonet teted. Jobnet id 000_zabbixicon_enable_c RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000 RUN_JOB_15000000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running Running Running Running Running	Jobnet Name         Q           000_zabbil/con_enable         AG_01_INIT/J08-1           AG_01_INIT/J08-1         AG_01_INIT/J08-1           00002/jobnet0102         AG_01_INIT/J08-1           JOBNET_437/J08-1         JOBNET_437/J08-1	Job id COLUMN CO	Job Name 🗘 🦓	Apply Car Schedule Start Time	¢ Q	Start Time         ©         Q           2022/09/05 10:23:04         2022/09/05 10:23:04         2022/09/01 13:39:56           2022/09/01 13:39:56         2022/09/01 13:39:56         2022/09/01 13:39:56           2022/09/01 11:39:56         2022/09/01 11:39:56         2022/09/01 11:39:56           2022/09/01 11:30:50         2022/09/01 11:30:56         2022/09/01 11:30:56           2022/09/01 11:02:00         2022/09/01 11:02:00         2022/09/01 11:02:00	< 1 2 3 4 [ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

3.開始時刻が変更されたことを確認します。

ist c	of Operative Situation John									
			_	5						
rati	ion information Jobnet									
	Management id 💠 🤉	Jobnet id 💠 🔍	Status	🗘 🔍 Jobnet Name 🗦 🔍	Job id ≑ ལ	Job Name 💠 🔍	Schedule Start Time	\$ Q.	Start Time 💠 🔍	End Time 🗘
1	15000000000001488	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4396/JOB-1					2022/09/01 15:30:26	2022/09/01 15:30:30
	15000000000001489	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4396/JOB-1					2022/09/01 15:30:40	2022/09/01 15:30:44
	150000000000001490	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4405/JOB-1					2022/09/01 15:41:28	2022/09/01 15:41:35
	150000000000001491	RUN_JOB_1500000000000	Done	JOBNET_4406/JOB-1					2022/09/01 15:44:57	2022/09/01 15:45:02
	150000000000001492	RUN_JOB_150000000000	Done	JOBNET_4408/JOB-1					2022/09/01 16:19:22	2022/09/01 16:19:31
	150000000000001493	000_zabbixicon_enable_c	Running	000_zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enabl				2022/09/05 10:23:24	
	116706	September_5_jobnet	Done	September_5_jobnet			2022/09/05 10:30:00		2022/09/05 10:30:01	2022/09/05 10:30:03
	116707	September_5_jobnet	Scheduled	September_5_jobnet			2022/09/05 10:45:00			
		Contember E Johnst		Contracts of Clabsort			2022 (20 (25 44)22:02			
	116708	september_b_lobnet	Scheduled 1	September_5_Jobnet			2022/09/05 11:50:00			
win	116708 116709 1g <b>50</b> entries   <b>1</b> item selec	September_5_Jobnet	Scheduled	September_5_jobnet			2022/09/05 11:00:00			< 1 2 3 4
win ati	116708 116709 Ig 50 entries   1 item select	September_5_Jobnet	Scheduled	September_5_joonet			2022/09/05 11:00:00			< 1 2 3 4[
win rati	116709 116709 Ig 50 entries   1 item select	September_3_oponet September_5_jobnet cted. Jobnet id	Scheduled Scheduled Status	September_5_joonet	P¢ bidoL	Job Name 🗘 🔍	2022/09/05 11:20000 2022/09/05 12:00:00	4 Q J	Start Time 💠 🔍	< 1 2 3 4 [
win rati	116708 116709 13g 50 entries   1 item selection ion Information Error Ju Management id $\stackrel{\circ}{\leftarrow} \stackrel{\circ}{\to}$ 15000000000001493	sevender_3_opriet September_5_jobnet cted.	Scheduled Scheduled Status Running	September_5_jobnet     September_5_jobnet	job id ⇒ Q abbix(con_enabl	Job Name 🗘 🔍	2022/09/05 11:2000 2022/09/05 12:00:00	4 Q	Start Time 💠 Q 2022/09/05 10:23:24	< 1 2 3 4 [ 3 C End Time \$
ati	116708 116709 1350 entries   1 item seler ion Information Error Jo Management id 0 0, 1500000000001433 1500000000001450	September_3_Joonet September_5_jobnet Cted.  Jobnet id  Quo_zabbixion_enable_c RUN_JOB_1500000000.	Scheduled Scheduled Status Running Running	September_5_joonet           September_5_jobnet           Q           Jobnet Name           Q00_zabbilicon_enable           AG_01_INIT/JO8-1	ې څ ان	Job Name 🍦 🔍	2022/09/05 11:20000 2022/09/05 12:00:00 Schedule Start Time	\$ 0, 	Start Time © Q 2022/09/05 10:23:24 2022/09/01 13:42:23	< 1 2 3 4 [ End Time \$
ati	116708 116709 116709 Ig 50 entries   1 item select ion Information Error Jo Management id  Q 15000000000001480 1500000000001479	September_3_Joonet September_5_jobnet Cted. Jobnet id  Quarter id	Scheduled Scheduled Status Running Running Running	September_5_jobnet           September_5_jobnet           Jobnet Name         Q           000_zabbikcon_enable         A6_01_INIT/JO8-1	Job id 000_zabbixicon_enabi RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🗘 🔍	2022/09/05 11:200:00 2022/09/05 12:00:00 Schedule Start Time	\$ Q,	Start Time © Q 2022/09/05 10:23:24 2022/09/01 13:42:23 2022/09/01 13:39:56	< 1 2 3 4 [
ati	116708 116709 1250 entries   1 item selection ion Information Error Joc Management id © Q 1500000000000149 15000000000001479 1500000000001478	September_3_Joonet September_3_joonet September_5_jobnet Jobnet Id OO0_tabbhicon_enable_C RUN-UO8_15000000000 RUN-UO8_15000000000 RUN-UO8_15000000000	Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running	September_5_joonet     September_5_jobnet     September_5_jobnet     Jobnet Name      Q     Jobnet Name      Q     Q     Q     Zabbiticon_enable     A     G_01_INIT/JOB-1     A     G_01_INIT/JOB-1	Job id 000_tabbixicon_enalu RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🍦 🧠	2022/09/05 11:20000 2022/09/05 12:00:00	\$ ٩.	Start Time © Q 2022/09/05 10:23:24 2022/09/01 13:42:23 2022/09/01 13:35:63	< 1 2 3 4 [ 3 C
ati	116708 116709 116709 1050 entries   1 item select 100 Information Error Joc Management id 15000000000001493 1500000000001479 1500000000001478 1600000000001478	September, 5 jobnet September, 5 jobnet Jobnet id  Quantity of the second secon	Scheoled Schedoled Status Running Running Running Running Running	September_5_joonet           September_5_jobnet           Jobnet Name         Q           000_zabbikicon_enable         AG_01_NIT/JOB-1           AG_01_NIT/JOB-1         AG_01_NIT/JOB-1           000002/abnet0102         D000002/abnet0102	Job id	Job Name 🍦 ଦ୍ରୁ	2022/09/05 11:20000 2022/09/05 12:00:00	* °, '	Start Time	< 1 2 3 4 [ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
  win  ati   	116708 116709 116709 Ing 50 entries   1 item selec Ion Information Error Jo Management id 0 0 1500000000001483 1500000000001479 15000000000001475	September_3_Joonet September_5_jobnet cted. Jobnet id 000_tabbix(cn_enable_c RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_150000000000. RUN_JOB_150000000000. RUN_JOB_150000000000. RUN_JOB_150000000000.	Scheoled Scheoled Scheoled Scheoled Running Running Running Running Running Running	September_5_joonet           September_5_jobnet           Oo0_zabbaicon_enable           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1           AG_01_INIT//OB-1	Job id         Q           000_stabbix/con_enabl         000           RUN_JOB_15000000         RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000         000020/binte1102/JOL           RUN_JOB_15000000         RUN_JOB_15000000	Job Name 🌣 🔍	Schedule Start Time	\$ Q.	Start Time         Q         Q           2022/09/05 10:23:24         2022/09/01 13:42:23         2022/09/01 13:39:56           2022/09/01 13:55:03         2022/09/01 13:45:56         2022/09/01 13:45:56           2022/09/01 13:45:56         2022/09/01 11:45:56         2022/09/01 11:45:56	< 1 2 3 4 [
  win rati     	116708 116709 116709 Ing 50 entries   1 item seler Ion Information Error Jo Management id 0 Q 1500000000001478 15000000000001478 15000000000001478	September_3_Joonet September_5_jobnet cted. Jobnet id 000_zabbixion_enable_c RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_15000000000. RUN_JOB_15000000000.	Scheoled Scheduled Scheduled Status Running Running Running Running Running Running Running	September_5_joonet           September_5_jobnet           Jobnet Name         Q           000_zabbilcon_enable           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           0000200et0102           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-1	Job id         Q           000_zabbixicon_enabi           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000	Job Name 🗘 🔍	Schedule Start Time	\$ Q	Start Time         Image: Constraint of the second sec	< 1 2 3 4 [
ati	116708 116709 116709 116709 116709 116709 116709 116709 116700 117000 115000000000 1170 1150000000000 1170 11500000000000 1170 11500000000000 1170 11500000000000 1170 11500000000000 1170 115000000000000 1170 11500000000000 1170 115000000000000 1170 115000000000000 1170 115000000000000 1170 115000000000000 1170 115000000000000 1170 115000000000000 1170 1150000000000000000000000000000000000	September_3_Joonet September_5_jobnet cted. Jobnet id 0 0, 000_zabbixion_enable_c RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000, RUN_JOB_15000000000,	Status Status Status Ruming Ruming Ruming Ruming Ruming Ruming Ruming Ruming Ruming	September_5_joonet           September_5_jobnet           Good           Jobnet Name           AG_01_INIT/JOB-1           AG_01_INIT/JOB-3           JOBNET_4373/JOB-1	Job id © Q 000_zabbbilcon_enabl RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000 RUN_JOB_15000000	Job Name 🗘 🍳	Schedule Start Time	\$ Q	Start Time         ©         Q           2022/09/05 10:23:24         2022/09/01 13:35:56         2022/09/01 13:35:56           2022/09/01 13:35:50         2022/09/01 11:48:56         2022/09/01 11:12:56           2022/09/01 11:12:26         2022/09/01 11:12:26         2022/09/01 11:02:60	< 1 2 3 4 [
                 	116708 116709 116709 Ing 50 entries   1 item seles ion Information Error Jo Management id  Q 15000000000001478 15000000000001475 1500000000001475 1500000000001475 1500000000001475	September_3_Joonet September_5_johnet cted. Jobnet d	Status Scheduled Scheduled Running Running Running Running Running Running Running Running Running Running	<ul> <li>September_5_joonet</li> <li>September_5_jobnet</li> <li>September_5_jobnet</li> <li>O00_zabbikicon_enable</li> <li>A6_01_INIT/JO8-1</li> <li>A6_01_INIT/JO8-1</li> <li>A6_01_INIT/JO8-1</li> <li>A6_01_INIT/JO8-1</li> <li>JOBNET_4373/JO8-1</li> <li>JOBNET_4373/JO8-1</li> </ul>	Job id         Q           Job jabixicon_ensib         RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000         RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_15000000         RUN_JOB_15000000           RUN_JOB_150000000         RUN_JOB_150000000           RUN_JOB_150000000         RUN_JOB_150000000	Job Name 🗘 🔍	Schedule Start Time	\$ م]	Start Time         Q           2022/09/05 10:23:24         2022/09/05 10:23:24           2022/09/01 13:42:53         2022/09/01 13:35:03           2022/09/01 13:43:56         2022/09/01 11:48:56           2022/09/01 11:48:56         2022/09/01 11:48:56           2022/09/01 11:12:06         2022/09/01 11:02:01           2022/09/01 11:02:00         2022/09/01 11:02:00           2022/09/01 11:02:00         2022/09/01 11:02:00	< 1 2 3 4 [

#### 起動保留

予定状態のジョブネットの起動を保留します。予定状態(実行前)のジョブネ ット行を選択時にのみ表示され、選択されたジョブネットの起動を保留します。起 動を保留されたジョブネットは開始予定時間を経過しても起動しません。また、Job Monitor の監視対象外となります。

### 起動保留解除

起動保留状態のジョブネットの起動保留を解除します。起動保留状態のジョ ブネット行の選択時にのみ表示され、選択されたジョブネットの起動保留を解除し 即座に実行されます。

### 予定削除

予定削除については前項2.1ジョブネット運行情報に詳細が有ります。

### 4.実行ジョブの詳細管理

本画面では、ジョブネット単体の稼働状況についてジョブ実行管理を行って います。実行ジョブ管理画面に表示されたジョブネット行をダブルクリック、メニ ューまたはコンテキストメニューより「即時実行」、「保留実行」、「テスト実行」 を選択することで表示されます。なお、本画面では1秒おきにテーブルからデータ の再取得を行い、ジョブフロー領域の表示内容をリフレッシュします。

### 実行ジョブ詳細管理画面



アイコンの状態と色の関係

ジョブネットの稼働時、処理状態により各アイコンの色が変化します。アイコンの 色には以下の種類が存在します。

アイコン 色	アイコン状態	説明
	未実行	実行が予定されている、未実行(実行待ち)の状態

アイコン 色	アイコン状態	説明
	実行中	現在実行中の状態
	正常終了	実行が正常終了した状態
	タイムアウト発 生	ジョブの実行で実行時間がタイムアウト警告時間を経過し た状態
	異常終了	ジョブの実行でエラーが発生した状態
	保留設定	利用者の操作により処理を保留する(している)状態
	スキップ設定	利用者の操作により処理をスキップする(された)状態

アイコンの操作

ジョブネット起動後、実行前、実行中、実行後の各アイコンについて、コン テキストメニューより以下の各種操作が行えます。なお、アイコンおよび処理状態 により利用可能な操作が制限されています。



#### 保留

#### ~全てのアイコンで利用可能

選択されたアイコンに対する処理を保留します。保留されたアイコンでは処理の実 行前で一時停止の状態となります。

なお、スキップとの同時設定は行えません。

保留解除

~保留済みアイコンで利用可能

保留設定されたアイコンの保留解除を行います。

保留により一時停止中のアイコンに対し、本操作を行うと直ちに処理を開始します。

#### スキップ

~条件分岐、並行処理、ループ、開始、終了、分岐終了アイコン以外のアイコンで 利用可

選択されたアイコンをスキップします。スキップされたアイコンは一切の処理が行われません。また、保留により一時停止中のアイコンに対し、本操作を行うと直ちに処理を開始(スキップ)します。なお、保留との同時設定は行えません。

#### スキップ解除

~スキップ設定済みアイコンで利用可能

スキップ設定されたアイコンのスキップ解除を行います。

#### 強制停止

~実行中のジョブアイコン、拡張ジョブアイコン、リブートアイコン、ファイル待 合せアイコン、エージェントレスアイコンのみ利用可能

実行中のジョブアイコン、拡張ジョブアイコン、リブートアイコン、ファイ ル待合せアイコン、エージェントレスアイコンを強制停止します。強制停止後はエ ラー停止状態となり、次のフロー(アイコン)が実行されません。ジョブアイコンで は停止コマンドで指定したコマンドを実行します。停止コマンドを指定していない 場合は KILL コマンド(SIGKILL)を実行します。(ジョブアイコンを参照) なお、強制停止後は「再実行」、「スキップ」、「変数値変更」の操作が行 えます。

#### 再実行

~エラー停止、および強制停止後のジョブアイコン、拡張ジョブアイコン、ファイ ル転送アイコン、リブートアイコン、保留解除アイコン、エージェントレスアイコ ンのみ利用可能

エラー停止、および強制停止されたジョブアイコン、拡張ジョブアイコン、 ファイル転送アイコン、ファイル待合せアイコン、リブートアイコン、保留解除ア イコン、エージェントレスアイコンの再実行を行います。ジョブコントローラ変数 には最後に実行した結果が格納されます。

#### 変数値変更

~保留、強制停止、エラーによる一時停止中のジョブアイコン、条件分岐アイコン、 ジョブコントローラ変数アイコン、終了アイコンのみ利用可能

ジョブがエラー停止した際に変数を変更して再実行したい場合などに選択さ れたアイコンのジョブ変数、およびジョブコントローラ変数の値を変更することが できます。なお、変数の追加は行えません。

コンテキストメニューより「変数値変更」を選択すると、下記の変数値変更ダイア ログが表示されます。

Execution Job Detail Screen (Manage id : 1500000	0000001504)		- x
Manage id 1500000000001504 Schedule time	Start Time	2022/09/05 11:27:00 End Time	
Jobnet id view_Variable_change	Multiple Yes	Public Yes Update date 2022/0	09/05 11:28:16
Jobnet Name view_Variable_change		User name: Admin	1
Description view Variable change			
	Change variable value (Manage id :	15000000000001504)	
JOBNET	Job id : END-1	Job Name :	
	Variable Name	Value	
	CURRENT_TIME	20220905112700	A
	ICON_STATUS	0	
	JOBNET_BOOT_TIME	202209051127	
	JOBNET_ID	view_Variable_change	
	JOBNEI_NAME	view_Variable_change	
	JOBNET_SCHEDULED_TIME		
	JOB_EXIL_CD	0	
	JOB_ID	JOB-1	
	JOB_ID_FULL	view_Variable_change/JOB-1	
	JOB_NAME		
	MANAGEMENT_ID	15000000000001504	
	SIGNAL	0	
	STD_ERR		
	STD_OUT		
	USER_NAME	Super_Admin3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			Apply Cancel

変更対象の値をダブルクリックする事により変更が可能となります。変更内 容を確認の上、問題がなければ「適用」ボタンを押下します。

変更した値は選択したアイコンに適用されます。また、ジョブコントローラ変数に ついては後続のジョブにも適用されます。

変数値表示

~全てのアイコンで利用可能

各アイコンの変更前/変更後の各変数値を表示します。

コンテキストメニューより「変数表示」を選択すると、下記の変数表示ダイアログ が表示されます。

	View variable value (Manage id - 1	500000000001504)	- ×	
nage id 15000000000001504	Sch		^	
onet id view_Variable_change	Job id : END-1	Job Name :		
net Name view_Variable_chan	ge Before variable			
and all and a standard to advance	Variable Name	Value		
cription view_variable_change	CURRENT_TIME	20220905113004		
	ICON_STATUS	0		F
	JOBNET_BOOT_TIME	202209051127		C
GENTLESS, JOBNET	JOBNET_ID	view_Variable_change		
	JOBNET_NAME	view_Variable_change		
00% - QQ	JOBNET_SCHEDULED_TIME			
	JOB_EXIT_CD	0		
	JOB_ID	END-1		
	JOB_ID_FULL	view_Variable_change/END-1		
	JOB_NAME			
	MANAGEMENT_ID	1500000000001504		
	SIGNAL	0		
	STD_ERR			
	STD_OUT			
	USER_NAME	Super_Admin3	Ψ	
	After variable			
	Variable Name	Value		
	CURRENT_TIME	20220905113004		
	ICON STATUS	0		
	JOBNET BOOT TIME	202209051127		
	JOBNET ID	view Variable change		
	JOBNET NAME	view Variable change		
	JOBNET SCHEDULED TIME			
	JOB_EXIT_CD	0		
	JOB_ID	END-1		
	JOB_ID_FULL	view_Variable_change/END-1		
	JOB_NAME			
	MANAGEMENT_ID	1500000000001504		
	SIGNAL	0		
	STD_ERR			
	STD OUT			
	USER_NAME	Super_Admin3	~	
			_	
			Close	

## 5.ジョブの実行結果表示

Job Manager では実行されたジョブの実行履歴を一定期間 (デフォルトでは 30 日間) テーブルに保存しています。保存された実行履歴は、ジョブ実行結果画面 より検索期間を指定することで表示が可能です。

表示された実行履歴をもとにジョブネット ID、ジョブ ID、管理 ID、ユーザ 名による絞込みが可能です。

また、一覧左側の詳細ボタンを押下することにより、ジョブアイコンで実行 したコマンド、およびアプリケーションが出力した標準出力と標準エラー出力の内 容を示すジョブ実行結果詳細画面が表示されます。

### ジョブ実行結果画面

Admin	Search Terr											
Object Management V	• From: 20	122-09-05 11:36	b: 2022-09-05 11:41	Last 5 minutes Last 12 hour Last 15 minutes Last 1 day	Last 6 months Last 1 year	This week so far This month	Day before yesterday This day last week					
Jah Euro d'an Management				Last 30 minutes Last 2 days Last 1 hour Last 7 days	Last 2 year Today	This month so far This year	Previous week Previous month					
Job Decision Management				Last 3 hour Last 30 days Last 8 hour Last 8 months	Today so far This week	This year so far Yesterday	Previous year					
Job Execution Result			1416									
General Setting	Jobret id:		700 dl:	Manage 10:		Coename: All	V Search	Next CV				
Lock Management	Detail	Run Date	<ul> <li>Manage id</li> </ul>	<ul> <li>Jobnet id</li> </ul>	o Joi	b id	0 Status	0 Jobnet name	0 Job name	0 Username	0 Update date	C Return value 0
		2022/09/05 11:39:19	15000000000000000150	5 000_zebbixicon_ena	ole_ic STA	87	Job has ended.	000_zabbisicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
port and Import V		2022/06/05 11:39:19	1500000000000000150	5 000_sebbixicon_ena	Ne_c MT	5-1	Job has started.	000_tabbisicon_enable		Admin	2022/08/05 11:40:31	
out		2022/09/05 11:39:19	1500000000000150	5 000_zabbivicon_ena	sie_c MT	5-1	Job has ended.	000,zabbixicon,enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
(****		2022/09/05 11:39:19	150000000000000150	5 000_sabbilicon_ana	54_C 28	64	Job has started.	000_sabbilicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/08/05 11:38:19	15000000000000150	5 000_sabbilicon_ena	N4_C 28	6-1 ( 10	Joo has ended.	000_sabbilicon_enable		Admin	2022/08/05 11:40:31	
		2012/08/09 11:28:19	150000000000000000000000000000000000000	6 000_sebblicer_ena	10.0	(10	Job Hall Harrison			Agmin	2022/08/09 11:00:01	
		2022/08/05 11:08:19	150000000000000000000000000000000000000	5 000_280000000_A18	28	(-10	Job has ended.	000_stobilizing endore		Admin	2022/06/05 11:20:31	
		2022/08/05 11:28:19	150000000000000000000000000000000000000	5 000_280000000_848	No. 72	644	Job Hat started.	000_beck.com/enable		Agmin	2022/08/05 11:40:31	
		2022/06/05 11:39:20	150000000000000000000000000000000000000	6 000 tabbiologa ana	Na.c. 781	642	inh has started	000 tabbising enable		Afreia	2022/00/05 11:40:31	
1		2022/00/05 11:20:20	150000000000000000000000000000000000000	c 000 miliininga pag	14.4 72	(12)	ink has rested	000 subbining applies		Admin	2022/00/05 11:4021	
		2022/06/05 11:39:20	150000000000000000000000000000000000000	6 000 militivizon ena	de r 78	63	inh has started	000 tabbiuinto etable		Admin	2022/06/05 11:40:01	
		2022/09/05 11:39:20	150000000000000000000000000000000000000	5 000 zabiblicon era	de c ZR	62	job has ended	000 zabbiujcon enable		Admin	2022/09/05 11:40:81	
		2022/08/05 11:39:20	150000000000000150	6 000_zabbixicon_ena	14_0 28	6.3	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000150	5 000 zabbiricon ena	de c ZBI	63	Job has ended.	000 zabbizicon enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/08/05 11:39:20	150000000000000150	6 000_sabbinicon_ena	14_1 28	(4	Job has started.	000_sabbisicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	15000000000000150	5 000_pabbikicon_ena	Ne_C ZBI	(4	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000000150	5 000_zabbikicon_ena	Ne.c ZB	c-5	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	150000000000000150	5 000_zabbixicon_ena	ole_c ZBI	6.5	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/08/05 11:39:20	150000000000000150	6 000_sabbilicon_ena	Ne_c 281	-4	Job has started.	000_sabbinicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
1		2022/08/05 11:39:20	150000000000000150	6 000_pabbisicon_ena	ole_c 281	(-6	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	150000000000000150	6 000_pabbilicon_ene	deux 28	6-7	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000150	5 000,zabbivicon,ena	ole_c ZBI	67	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	15000000000000150	5 000_zabbivicon_ena	Ne.,c 281	6-8	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	15000000000000150	6 000_zabbixicon_ena	ola_c ZB	(-8	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	15000000000000150	6 000_sebbixicon_ena	le_c 28	(-9	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000000150	6 000_sebbixicon_ena	ole_c 28	(-9	Job has ended.	000_sabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000150	5 000_zabbixicon_ena	Neuc MT	E-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000150	5 000_zabbixicon_ena	Neuc MT	E-1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
1		2022/09/05 11:39:20	15000000000000150	5 000_zabbikicon_ena	Ne.c MT	5-5	Job has started.	000_zabbixicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
		2022/09/05 11:39:20	1500000000000000150	5 000_zabbisicon_ena	Ne_c MT	5-5	Job has ended.	000_sabblicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
	_	2022/09/05 11:39:20	150000000000000000000000000000000000000	6 000_zebbi/con_ena	leuc JOI	l-1	Job has started.	000_zabbisicon_enable		Admin	2022/09/05 11:40:31	
			170000000000000000000000000000000000000									

# ジョブ実行結果詳細画面

stro-oo	
jobnet name = 000_zabbixicon_enable	
root	
end job icon	
STD EPP	
STU_ERR	

### ジョブ実行履歴の検索条件

ジョブの実行履歴は以下の条件により検索可能です。

検索条件	説明
検索期間(必 須)	検索対象となる開始日時と終了日時を指定 (Job Manager の起動後は初期値として現在日付の 0:00 から 23:59 が指 定されています。)
ジョブネット ID	検索期間に加え、絞込みを行うジョブネット ID を指定 (ジョブネット ID は正規表現が利用可能です。)

検索条件	説明
ジョブ ID	検索期間に加え、絞込みを行うジョブ ID を指定 (ジョブ ID では正規表現が利用可能です。)
管理 ID	検索対象となる管理 ID を指定 (管理 ID を指定した場合、その他の検索条件はすべて無視されます。 管理 ID はジョブネットの実行毎に付加されるジョブネット識別用の ID で す。)
ユーザー名	検索期間に加え、絞込みを行うユーザ名を指定 (ユーザ名では正規表現が利用可能です。)

# 6.実行結果のファイル出力

ジョブ実行結果画面の「CSV」ボタンを押下することにより、画面に表示されたジョブの実行履歴を CSV 形式のファイルに出力することが可能です。

1.ジョブ実行結果画面の「CSV」ボタンを押下します。

Job Arranger Manager	Home 🕨 .	Job Execution Result									
O Admin	Search Tern	n									~
	• From: 20	22-09-05 00:00	ro: 2022-09-05 23:59	Last 5 minutes	Last 12 hour Li	ist 6 months This week :	o far Day before yesterday				
				Last 15 minutes	Last 1 day Li	ist 1 year This month	This day last week				
				Last 30 minutes Last 1 hour	Last 2 days Li Last 7 days To	ist 2 year This month oday This year	so far Previous week Previous month				
Job Execution Management				Last 3 hour	Last 30 days To	day so far This year si	o far Previous year				
				Last 6 hour	Last 3 months T	his week Yesterday					
Job Execution Result	Induced Laborat		Table Call		anna idi		All V Sourch Ro	cot CSV			
General Setting	Jubriet iu -		20010	in the second se	anage to .	Usernam	e. All · Scalut Re	C.SV			
	Detail	Run Data	Managa id A	lohnet id Å	Job id .	Status A	labast name 🙏 lab name 🎄	Hearnama A	Undate date 🙏	Poture value	
🔓 Lock Management	Detail	Kun Date 🔍	Manage Id 🗸 🖓	Jobnet id 🚽	DI doc	status v	Jobnet name 🔶 Job name 🧅	Username U	opdate date 🤤	Return value	Y
		2022/09/05 11:03:25	150000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	Z8X-9	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		^
Export and Import V		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-9	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTE-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
G Log out		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTE-1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTS-5	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTS-5	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:03:25	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	JOB-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
	Detail	2022/09/05 11:04:27	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	JOB-1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18	0	
		2022/09/05 11:04:27	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTE-5	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:28	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	MTE-5	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:28	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	END-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:28	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c	END-1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:28	15000000000001500	000_zabbixicon_enable_c		Jobnet has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:09	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c		Jobnet has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	START	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	START	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	MTS-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	MTS+1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-1	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	150000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-1	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-10	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-10	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-11	Job has started.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	15000000000001501	000_zabbixicon_enable_c	ZBX-11	Job has ended.	000_zabbixicon_enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		
		2022/09/05 11:04:10	150000000000001501	000 zabbixicon enable c	Z8X-12	Job has started.	000 zabbixicon enable	Admin	2022/09/05 10:56:18		

2. CSV 出力ボタンを押下すると、下記の確認ダイアログが表示されます。

1	Export Confirmation	
	Are you sure to export?	
		Cancel

3.「OK」ボタンを押下すると、ダウンロードフォルダに CSV ファイルが作成され ます。

CSV ファイル形式

ファイルに出力されるジョブの実行結果にはジョブ実行結果画面の表示項目に加え、 実行タイプ、公開フラグ、メッセージ ID などの詳細な情報が含まれます。

項目	説明
実行日付	ジョブ(アイコン)実行時の日付(YYYY/MM/DD HH:MM:SS. sss)
管理 ID (親ジョブネッ ト)	管理用の ID ※ジョブネットの実行時に付与される管理 ID により、複数存在する同一 ジョブネットを区別します。
管理 ID (サブジョブネ ット)	ジョブネットアイコンにより実行されるサブジョブネットのジョブ ID
実行タイプ	<ul> <li>ジョブネットの起動方法</li> <li>0:スケジュール起動</li> <li>1:即時実行</li> <li>2:保留実行</li> <li>3:テスト実行</li> <li>4:時刻実行(jobarg_exec コマンドによる時刻起動時のみ)</li> <li>5:ジョブ単体起動</li> </ul>

項目	説明
公開フラグ	公開ジョブネットであるか 0:非公開ジョブネット 1:公開ジョブネット
ジョブネット ID	ジョブ(アイコン)が所属するジョブネット ID
ジョブ ID	各アイコンのジョブ ID
メッセージ ID	<ul> <li>ジョブ実行結果画面の「状況」欄のメッセージに対応するメッセージ ID</li> <li>JC0000001: ジョブネットが開始しました。</li> <li>JC0000002: ジョブネットが終了しました。</li> <li>JC0000003: ジョブが開始しました。</li> <li>JC0000004: ジョブが終了しました。</li> <li>JC0000005: ジョブがタイムアウトしました。</li> <li>JC0000006: ジョブをスキップします。</li> <li>JC0000007: ジョブを再実行します。</li> <li>JC9000001: ジョブネットのスケジュール起動が行えませんでした。</li> <li>JC9000002: ジョブが異常終了しました。</li> <li>JC9000003: ジョブネットが異常終了しました。</li> </ul>
状況	メッセージ ID に対応したメッセージ本文(ジョブネット、およびジョブ の状況) ※内容については「メッセージ ID」を参照してください。
ジョブネット名	ジョブ(アイコン)が所属するジョブネット名
ジョブ名	各アイコンのジョブ名 ※ジョブ名が未設定の場合は値無し("")となります。
ユーザー名	ジョブネットを作成したユーザ名
更新日	ジョブネットの更新日(YYYY/MM/DD HH:MM:SS)
戻り値	ジョブアイコンとリブートアイコンの戻り値(0~255)

項目	説明
	※その他のアイコンでは値無し("")となります。
Heartbeat 間隔 時間	ロックされたオブジェクトがアクティブに使用されていることを確認す るために、指定された秒ごとにサーバにデータを送信するHeartbeat間隔 を指定するために使用されます。 ユーザーがオブジェクトの編集または新規バージョンを実行している場 合、Job arranger manager はそのオブジェクトをロックして、コンフリ クト編集を回避します。次に、Heartbeatデータをサーバに送信して、オ ブジェクトが編集中であることを報告します。注意事項: Heartbeat間隔 時間の値が変更された場合、変更された値を反映するため、すべてのユ ーザーは再度ログインする必要があります。
オブジェクトロ ックの有効期限	オブジェクトロックの有効期限(分)を指定するために使用されます。ア クセスしているオブジェクトの最後のアクティブな時間がオブジェクト ロックの有効期限を超えている場合、ja-cleanup サービスはオブジェク トのロックを削除します。

# 6.一般設定

Job Manager の一般設定画面では各種システム設定、および Zabbix へのメッセージ 通知設定が出来ます。

- 1. 一般設定
- <u>2. システム設定</u>
- <u>3. Zabbix</u> 通知設定

### 1.一般設定

ログイン先の Job Server に対するシステム設定、および Zabbix へのメッセージ通 知設定を行います。

Job arranger manager	Home 🕨 General setting		
A Admin	System settings :		
🗮 Object management 🛛 🗸	Job Arranger standard time :	Server time V	
	* Jobnet view span(minute):	14442	
Job execution management	* Jobnet load span(minute):	14442	
Job execution result	* Jobnet keep span(minute):	14442	
	* Joblog keep span(minute):	14442	
General setting	Zabbix notification settings :		
🔓 Lock management	Zabbix notification :	No	
R Export and import ✓	* Zabbix server IP address:	127.0.0.1	
	* Zabbix server port number:	10051	
⊖ Log out	* Zabbix sender command(full path):	zabbix_sender	
	* Message destination server:	Zabbix server	
	* Message destination item key:	jasender	
	Retry:	no retry $\lor$	
	* Retry count:	4	
	* Retry interval(second):	5	
	Web settings :		
		10	
	ObjectLock update interval(second):		
	ObjectLock expired time(minute):	2	
	*1 The value that you changed becomes effective after *2 Johnet view span becomes effective after relogin la ************************************	r the reboot of the Job Server.	
	*3 Two setting value of ObjectLock will be valid after u	update. (ObjectLock update interval will be reflected	after re-login)
			Redisplay Update
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd.	All Rights Reserved. Job Arranger	Version: 6.1.0-beta

• 変更ボタン

変更した設定値をデータベースに保存します。 更新された設定値は Job Server、および Job Manager の再起動後に有効とな ります。

再表示ボタン

最新の設定値をデータベースから読み直します。

## 2.システム設定

ログイン先の Job Server、および Job Manager が使用するシステム設定値の表示、 変更が可能です。

Job arranger manager	Home 🕨 General setting				
Admin	System settings :				
≔ Object management 🗸 🖌	Job Arranger standard time :	Server time $\lor$			
	* Jobnet view span(minute) :	14442			
Job execution management	* Jobnet load span(minute) :	14442			
Job execution result	* Jobnet keep span(minute) :	14442			
	* Joblog keep span(minute) :	14442			
General setting	Zabbix notification settings :				
🔓 Lock management	Zabbix potification :	No			
	* Zabbix server IP address :	127.0.0.1			
E Export and import 🗸 🗸	* Zabbix server port number:	10051			
⊖ Log out	* Zabbix sender command(full path) :	zabbix_sender			
	* Message destination server:	Zabbix server			
	* Message destination item key:	jasender			
	Retry:	no retry V			
	* Retry count :	4			
	* Retry interval(second) :	5			
	Web settings :	Web settings :			
	* ObjectLock update interval(second) :	10			
	* ObjectLock expired time(minute):	3			
	*1 The value that you changed becomes effective afte *2 Jobnet view span becomes effective after relogin Jo *3 Two estime value of Objectlock will be valid sfore.	r the reboot of the Job Server. bb Manager. modets (Object) ack undata interval will be reflected	offer re login)		
	5 mo acting value of objectock will be valid after t	ponce, conjectedok upuate interval win De rehected i	Redisplay Update		
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd.	All Rights Reserved. Job Arranger	Version: 6.1.0-beta		

システム設定の設定値

項目名	形式	説明
ジョブネット表示期間 (分)	テキスト ボックス	<ul> <li>・ジョブネット運行情報の表示期間</li> <li>・実行ジョブ管理画面のジョブネット運行情報の表示</li> <li>対象となる表示期間を分単位で指定</li> <li>・1以上の半角数字が指定可能</li> </ul>
予定ジョブネット事前 展開開始時間(分)	テキスト ボックス	<ul> <li>・ジョブネットの事前展開時間</li> <li>・スケジュールされたジョブネットの起動に先立ち、</li> <li>内部展開する(予約状態となる)期間を分単位で指定</li> <li>・1以上の半角数字が指定可能</li> </ul>
ジョブネット保持期間	テキスト	・終了済みジョブネット情報の保持期間

項目名	形式	説明
(分)	ボックス	・実行が終了したジョブネット情報を DB より削除す る期間を分単位で指定 ・1 以上の半角数字が指定可能
ジョブログ保持期間 (分)	テキスト ボックス	<ul> <li>・ジョブ実行結果ログの保持期間</li> <li>・ジョブの実行履歴を DB より削除する期間を分単位</li> <li>で指定</li> <li>・1以上の半角数字が指定可能</li> <li>※本期間を経過したジョブの実行履歴はジョブ実行結</li> <li>果画面で表示することができなくなります。</li> </ul>
Job Arranger 基準時刻	リストボ ックス	<ul> <li>・ Job Manager の基準時刻</li> <li>・ Job Manager の表示基準の時刻を指定</li> <li>【ローカルタイム】</li> <li>Job Manager のシステム時刻を使用</li> <li>【Job Server 時刻】</li> <li>ログイン先の Job Server(DB)のシステム時刻を使用</li> </ul>

## 3. Zabbix 通知設定

Job Server のログメッセージ(エラーメッセージ)を Zabbix へ通知する、Zabbix 通 知機能に関する設定値の表示、および変更が可能です。

Zabbix 通知内容等の詳細はインストールマニュアル>Job Server>通知設定をご参照ください。

🧮 Job arranger manager	Home 🕨 General setting		
Admin	System settings :		
E Object management	Job Arranger standard time :	Server time V	
:= Object management	* Jobnet view span(minute) :	14442	
Job execution management	* Jobnet load span(minute):	14442	
Job execution result	* Jobnet keep span(minute):	14442	
	* Joblog keep span(minute):	14442	
General setting	Zabbix notification settings :		
🔓 Lock management	Zabbix notification :	No V	
Evport and import	* Zabbix server IP address :	127.0.0.1	
	* Zabbix server port number:	10051	
⊖ Log out	* Zabbix sender command(full path) :	zabbix_sender	
	* Message destination server:	Zabbix server	
	* Message destination item key:	jasender	
	Retry :	no retry $\lor$	
	* Retry count:	4	
	* Retry interval(second) :	5	
	Web settings :		
	* ObjectLock update interval(second) :	10	
	* ObjectLock expired time(minute) :	3	
	*1 The value that you changed becomes effective after *2 Jobnet view span becomes effective after relogin Jo *3 Two setting value of ObjectLock will be valid after u	the reboot of the Job Server. ob Manager. pdate. (ObjectLock update interval will be reflected a	after re-login) Redisplay Update
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd.	All Rights Reserved. Job Arranger	Version: 6.1.0-beta

### Zabbix 通知設定

項目名	形式	説明
Zabbix 通知	リストボ ックス	<ul> <li>Zabbix 通知の有無</li> <li>Zabbix への通知有無を指定</li> <li>Zabbix 通知と jasender.sh 通知に有効</li> <li>【なし】Zabbix へのメッセージ通知を行いません。</li> <li>【あり】Zabbix へのメッセージ通知を行います。</li> </ul>
Zabbix IP アドレス	テキスト ボックス	<ul> <li>・通知先 Zabbix の IP アドレス</li> <li>・ログメッセージの通知先となる Zabbix サーバの IP アドレスまたはホスト名を指定</li> <li>・半角英数字、ピリオド(.)、ハイフン(-)、アンダーバー(_)が使用可能</li> </ul>

項目名	形式	説明
		・最大 2048 文字まで入力可能
Zabbix ポート番号	テキスト ボックス	・通知先 Zabbix のポート番号 ・ログメッセージの通知先となる Zabbix サーバのポート番 号を指定 ・半角数字のみ使用可能
Zabbix Sender コ マンド(フルパス)	テキスト ボックス	<ul> <li>・Zabbix Sender コマンド名</li> <li>・Job Server に存在する Zabbix Sender コマンドのコマン</li> <li>ド名をフルパスで指定</li> <li>・半角文字が使用可能</li> <li>・最大 2048 文字まで入力可能</li> </ul>
メッセージ通知先 サーバ	リストボ ックス	<ul> <li>・メッセージ通知先の Zabbix ホスト</li> <li>・Zabbix に登録されたログメッセージの通知先となる</li> <li>Zabbix ホストを指定</li> <li>・半角英数字、ピリオド(.)、ハイフン(-)、アンダーバー(_)</li> <li>が使用可能</li> <li>・最大 64 文字まで入力可能</li> </ul>
メッセージ通知先 サーバアイテムキ ー	リストボ ックス	・Zabbix のアイテムキー・ログメッセージを取得する Zabbix に登録されたアイテムキーを指定 ・半角英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)が使用可能
Zabbix 通知再送	リストボ ックス	・Zabbix 通知失敗時の再送有無 ・Zabbix への通知に失敗した際の再送の有無を指定

項目名	形式	説明
再送回数	テキスト ボックス	<ul> <li>・Zabbix 通知の再送回数</li> <li>・Zabbix 通知失敗時の再試行回数を指定</li> <li>※0を指定すると無限に再送を試みます。</li> <li>・半角数字が指定可能</li> </ul>
再送インターバル	テキスト ボックス	<ul> <li>・Zabbix 通知の再送間隔</li> <li>・Zabbix 通知失敗時の再送間隔(インターバル)を秒単位で</li> <li>指定</li> <li>・1以上の半角数字が指定可能</li> </ul>

### 4. WEB 設定

ObjectLock update Interval オブジェクト ロックの last\_active\_time の更新に使用される時 間。

Ξ	Job arranger manager	Home 🕨 General setting		
Q	Admin	System settings :		
	Object management 🛛 👻	Job Arranger standard time :	Server time 🗸	
_		* Jobnet view span(minute):	14442	
≡	Job execution management	* Jobnet load span(minute):	14442	
	Job execution result	* Jobnet keep span(minute):	14442	
		* Joblog keep span(minute):	14442	
\$	General setting	Zabbix notification settings :		
-	Lock management	Zabbix notification :	No	
	Export and import	* Zabbix server IP address :	127.0.0.1	
		* Zabbix server port number:	10051	
G	Log out	* Zabbix sender command(full path):	zabbix_sender	
		* Message destination server:	Zabbix server	
		* Message destination item key:	jasender	
		Retry :	no retry V	
		* Retry count :	4	
		* Retry interval(second):	5	
		Web settings :		
		* ObjectLock update interval(second):	10	
		* ObjectLock expired time(minute):	3	
		*1 The value that you changed becomes effective afte *2 Jobnet view span becomes effective after relogin J *3 Two setting value of ObjectLock will be valid after r	r the reboot of the Job Server. ob Manager. update. (ObjectLock update interval will be reflected	after re-login) Redisplay Update
		Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd.	All Rights Reserved. Job Arranger	Version: 6.1.0-beta

#### WEB 設定:

項目名	形式	説明
ObjectLock の更新間隔 (秒)	テキスト ボックス	・オブジェクトロックは各種オブジェクト(カレンダー、スケジ ュール、ジョブネット等)編集時の排他制御用のロックデータで す。これにより編集のコンフリクトを回避します。 ・オブジェクトロックの last_active_time の更新間隔を定義 ※last_active_time は画面上でオブジェクトを更新の為に参照し ている間ずっと、この間隔で更新される最終参照時間 ・オブジェクトは last_active_time からオブジェクトロックの有 効期限(分)が経過するまでロックされます。経過後はロックは期 限切れとなり定期削除処理(jam-cleanup)で削除されます。 注意事項: Heartbeat 間隔時間の値が変更された場合、変更された 値を反映するため、すべてのユーザーは再度ログインする必要が あります。
オブジェクト ロックの有効 期限(分)	テキスト ボックス	・オブジェクトロックの有効期限(分)を指定するために使用さ れます。 ・オブジェクトは last_active_time からオブジェクトロックの有 効期限(分)が経過するまでロックされます。経過後はロックは期 限切れとなり定期削除処理(jam-cleanup)で削除されます。

# 7.ロック管理画面

1.ロック管理メニューからロック管理画面からロックされたオブジェクトを選択します。

※ロックされたオブジェクトは、自分自身を含む、同じユーザーグループに属する ユーザーがロックを解除できます。

権限がない場合は選択できず、オブジェクトのロック解除は不可能です。



2.ロック管理画面から「削除」ボタンをクリックします。

📃 Job Arranger Manager	Home 🕨 Lock Management		
A Admin3	Delete		
😑 Object Management 🛛 👻	✓         Username         \$ ○         Object id         \$ ○         Object Type	⇔ ্ IP Address ⇔্ ্	Lock Time 💠
In Execution Management	Admin 123456789012345678901234567 CALENDAR	10.1.8.236	2022-09-07 10:56:31
in sob excertion management	Admin3 CALENDAR_3156 CALENDAR	10.1.8.236	2022-09-07 11:00:59 🗸
Job Execution Result	Showing 2 entries   1 item selected.		
General Setting			
Lock Management			
🗟 Export and Import 🛛 🗸 🗸			
G Log out			
	Copyright (C) 2022 Daiwa Institute of Research Ltd. All Rights Reserved. Job Arranger		Version: 6.1.0

3.確認ダイヤログが表示されて、「OK」ボタンをクリックすると、オブジェクトが ロック解除されて、通常に編集できます。

Confirm		×
Are you sure to delete your selected?		
	Cancel	ОК

# 8.エクスポートとインポート操作

ジョブ構成オブジェクトであるカレンダー、スケジュール、ジョブネットの エクスポート・インポート機能から、データのバックアップや別環境へのデータの コピーを行うことができます。前提条件として、エクスポートしたユーザーがイン ポート先のJob Arrangerに登録されている必要があります。また、エクスポート側 のデータ項目に該当するデータ項目がインポート側にない場合、インポートはでき ません。これは、上位バージョン(追加のテーブルデータ項目を含む)から以前のバ ージョンへのインポートに適用されます。

※エクスポートファイルがXML形式で出力されます。

### エクスポート

ログインユーザが編集・参照できるオブジェクト(カレンダー、スケジュール、 ジョブネット)のエクスポートには、以下の方法があります。 公開オブジェクトも エクスポートの対象です。

1.エクスポート対象となるオブジェクトを選択します。

すべてのオブジェクトを対象とする場合

メニューバーより、「すべてをエクスポート」を選択します。

Job Arranger Manager	Hon	Home >> Public Jobnet									
Admin				Export	Create Jobnet						
😑 Object Management 🛛 👻		Updated D 💠 🔍	Valid ‡	Username 💠 🔍	Object id 🔶 🔍	Object name 💠 🤉	Description Q	Version			
III Job Execution Management		2022/08/25 11:17:39		Admin	000_zabbixicon	000_zabbixicon_disable_2	000_zabbixicon_disable	List			
Job Execution Result	ы	2022/02/25 10:24:04		Admin	000_zabbixicon_disable1	000_zabbixicon_disable	000_zabbixicon_disable	List			
🕸 General Setting		2022/08/30 16:46:20 2022/08/25 10:44:27	0	Admin Admin	000_zabbixicon_enable_c 000_zabbixicon_enable_react	000_zabbixicon_enable 000_zabbixicon_enable	000_zabbixicon_enable	List			
🔓 Lock Management		2022/09/01 12:00:57		Admin	001_jobnet	001_jobnet	001_jobnet	List			
Export and Import		2022/08/30 13:41:50 2022/08/30 13:33:53	0	Admin	01-enable-disable-multi-job	01-enable-disable-multi-job gd		List List			
Export All		2022/09/01 11:47:23	0	Admin	AG_02_INIT	icon testing	icon testing	List			
🖻 Import		2022/03/09 22:56:07 2022/03/08 15:08:48		Admin	CALENDAR_113 CALENDAR_96	000_vendor_chk JOBNET_76	000_vendor_chk JOBNET_76x	List			
G Log out		2022/04/08 10:41:48		Admin	J000a-win	J000a-win	Transfer win	List			
		2022/06/24 09:38:00 2022/08/30 13:09:34		Admin	J000a0 J000a0-1	J000a0 J000a0-1	135	List List			
		2020/10/06 10:47:33		Admin	J000a0+2	J000a0-2	135	List			
		2022/05/09 10:11:50		Admin	J000a0-3	J000a0-3	1356	List			
		2022/08/19 16:27:26		Admin	1000a0-5	1000a0-5	135	List			
		2022/05/10 11:09:46		Admin	J000a1	J000a1	CURRENT_TIME	List			
		2018/01/26 16:21:33 2020/06/18 18:05:06		Admin Admin	J000a2	J000a2	s CURRENT_TIME Transfer	List			
		2018/01/26 11:50:55		Admin	J001a	J001a	Biasender used CURRENT TIME寿荣	list			
	Show	ing 318 entries									

オブジェクトの全バージョンを対象とする場合

オブジェクト一覧画面から個別のオブジェクトを選択して、エクスポートボタンを クリックします。

Job Arranger Manager	Home	e 🕨 Private Jobnet									
Admin	Dele	te Enable	Disable	Export	Create Jobnet						
E Object Management		Updated D 💠 🔍	Valid 🗘	Username 💠 🔍	Object id ÷	٩	Object name 💠	۹ ۱	Description	a v	/ersion
🛱 Calendar 🗸 🗸		2022/07/27 14:31:49		Admin	00000		Subjobnet 1		Child		List
		2022/07/22 10:31:43		Admin	000001jobnetvalidtest		000001jobnetvalidtest				List
🖾 Schedule 🗸 🗸		2022/04/05 18:25:28		Admin	000002jobnet0102		000002jobnet0102		000002jobnet0102		List
م Job Net م		2022/08/11 13:51:55		Admin1	000002jobnet0103		000002jobnet0103	1	000002jobnet0103		List
		2022/08/01 16:08:10		Admin	000_extensionicon		000_extensionicon edit		000_extensionicon		List
🖧 Public Jobnet		2022/07/29 11:34:52		Admin	000_jobnet		000_jobnet		000_jobnet		List
Å Drivate Johnet		2022/07/28 14:42:27		Admin	000_vendor_chk		000_vendor_chk1 edit	-	000_vendor_chk1		List
25, Private Jobnet		2022/02/18 15:26:23		Admin	002_jobnet		002_jobnet				List
III Job Execution Management		2022/02/18 15:26:54		Admin	003_jobnet		003_jobnet				List
		2022/02/18 15:27:14		Admin	004_jobnet		004_jobnet				List
III Job Execution Result		2022/08/24 14:46:32		Admin	005_jobnet		005_jobnet		005_jobnet		List
🕸 General Setting		2022/08/30 16:33:20		Admin	006_jobnet		006_jobnet				List
_		2022/08/30 14:22:06		Admin	00_86_test		00_86_test	-	00_86_test		List
Lock Management		2022/08/17 11:43:41		Admin	00_jobnet		00.jobnet	-	00_jobnet		List
Export and Import ~		2022/08/16 14:14:35		Admin1	00_jobnet111		00_jobnet	-	00_jobnet		List
		2022/03/10 11:12:18		Admin	00_transfer_tst		00_transfer_tst		00_transfer_tst		List
G Log out		2022/03/03 23:00:23		Admin	02-enable-disable-multi-job		02-enable-disable-multi-job				List
		2022/08/30 16:07:47	0	Admin	AG_00_INIT		00_INITIAL_TEST				List
		2022/09/01 14:23:37		Admin	AG_01_INIT		AG Name 4 edit				List
		2022/08/19 14:53:56		Admin	AG_604_1		Test				List
		2022/05/27 12:12:47		Admin	AG_604_10		Test				List
		2022/05/27 12:10:24		Admin	AG 604 2		Text				liet 1
	Showir	na 211 entries   5 iter	ms selecte	d.				_		_	

個別オブジェクトの特定バージョンを対象とする場合

バージョン一覧画面から個別のオブジェクトの特定バージョンを選択して、エクス ポートボタンをクリックします。

Job Arranger Manager	Hom	ne 🕨 Public Jobnet	▶ Jobne	t Version							
Admin	Bac	k New Object	New	/ersion Delete	Run Run & Hold	Test Ru	Export				
		Updated D ۞ 역	Valid ‡	Username 🗘 🔍	Object id	\$ Q	Object name	\$ Q	Description 💠 🔍	Created Date	\$ Q.
🛱 Calendar 🗸 🗸		2018/04/06 13:09:12	×	Admin	JN000_0-01-lin-win-job		JN000_0-01-lin-win-job		エージェント金サポート環境でのJOB実行(濃延	2018/04/06 10:39:32	^
		2017/01/20 10:13:28	×	Admin	JN000_0-01-lin-win-job		JN000_0-01-lin-win-job Manager132		104 115 にuser指定あり Manager132でServe	2018/02/06 14:43:13	
		2017/01/17 14:31:00	×	Admin	JN000_0-01-lin-win-job		JN000_0-01-lin-win-job		104 115 にuser指定あり	2017/01/17 12:01:42	
点 Job Net へ		2017/01/13 16:39:24	x	Admin	JN000_0-01-lin-win-job		JN000_0-01-lin-win-job		エージェント金サポート環境でのJOB実行(遅延	2017/01/13 14:10:08	*
🖧 Public Jobnet	Showi	ing 4 entries   2 item:	s selected.								
3 Dúnte Johnst											
ja, Pilvate Jobilet											
IDD Execution Management											
Job Execution Result											
General Setting											
📾 Lock Management											
Export and Import											
G Log out											
	Co	opyright (C) 2022 Daiwa In	stitute of Re	esearch Ltd. All Rights R	eserved. Job Arranger					Vers	ion: 6.1.0

2.エクスポート画面が表示されます。

Admin     Rek     New Object     New Writion     Datable     Run     Kun A Held     Run     Export         Object Management	
E Object Management         ・         Updated D 0 へ         Valid 0         Userame 0 へ         Object name         0 へ         Description         0 へ         Created Date         0           III bb Constition Management         2016/04/06 1109/12         X         Admn         JA000_0-01-lin-win-job         エージェント全サポート構成でのに変形分類         2016/04/06 1029/22	
11 bb Execution Management 2018,04:06 129:12 1 Admin 月800,0-01-lin-win-job A000,0-01-lin-win-job エージェント全サポート確康での106展行運動 2018,04:06 129:12	
2017/01/20 10:1228 在min JR000_0-01-lin-win-job JR000_0-01-lin-win-job Manager132 104 115 Cuse備意志 7 Manager132 25erve 2018_02/06 1443:13	
■ Job Execution Result 2017/01/71 1431:00 🔽 Admin 3/0000_0-01-lin-win-job 3/0000_0-01-lin-win-job 104 115 Cusie構造あり 2017/01/71 1201:42	
② General Setting 2017/01/314:32:24 2017/01/314:32:24 Admn 3/0002_0-01-In-win-job 3/0002_0-01-In-win-job エーシェント金サポート編集での3/06条件/編集 2017/01/314:1008	
E Lock Management Showing 4 entries	
Export and Import  Export Confirmation  X	
E Igent Al	
E Inport	
G Log out Cancel OK	

3. 「OK」ボタンを押下して、ダウンロードフォルダにエクスポートファイルが作成 されます。

# インポート

「エクスポートとインポート」メニューを開いて、メニューバーより「インポート」を選択します。

2.インポート画面が表示されます。

	Home > Public Jobnet					
	Delete Delete	Disable Export	Create Johnet			
	Updated D 🗘 🔍	Valid 🗘 Username 🗘 🔍	Object id 🔅 🔍	Object name	Description	Version
	2018/10/15 18:24:05	Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c5_32	J00_00_JOBNET_3c1_c5_32	Cent5_32ジョブ10幅	List
	2018/10/15 18:16:40	Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c5_64	J00_00_/OBNET_3c1_c5_64	Cent5_64ジョブ10個	List
Job Execution Result	2018/10/15 17:21:23	Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c6_32	J00_00_JOBNET_3c1_c6_32	Cent6_32ジョブ10幅	List
	2018/10/15 16:38:43	Admin	J00_00_JOBNET_3c1_c6_64	J00_00_JOBNET_3c1_c6_64	Cent6_64ジョブ10個	List
	2018/10/15 15:46:21	Admin	100_00_10BNET_3c1_c7	J00_00_JOBNET_3c1_s7	CentOSジョブ10個	List
Lock Management	2018/10/09 19:04:29	Admin	Import Screen		CentOSジョブ10個	List
	2018/10/15 15:36:23	Admin	10 20 AP - 1979 - 197		Debianジョブ10個	List
	2018/10/16 18:04:27	Admin	Please enter the export file to import.	119	winユーザ指定	List
	2018/10/15 19:38:49	Admin		Reference 119	WinJO810種~責商用	List
	2018/10/11 18:10:54	Admin	Overwrite is permitted	2 156	WinJO810個~負荷用	List
	2018/10/10 12:08:33	Admin			w10. wsw2012. wsw2008. wsw2016 debian c7 c6-32 c6	List
	2018/10/09 13:52:14	Admin			ジョブ10幅のジョブネット2つ実行(win10-32、win2008-6	List
	2018/10/10 15:35:02	Admin		Cancel	J00_00_JOBNET_4alla	List
	2018/10/10 15:44:16	Admin	J00_00_JOBNET_4alla1	J00_00_JOBNET_4alla1	J00_00_JOBNET_4alla1	Ust
	2018/10/05 19:10:43	Admin	100_00_JOBNET_4w2	J00_00_JOBNET_4w2 w2008	WinJO810镭~ 負荷用 w2008	List
	2018/10/16 16:14:22	Admin	100_00_10BNET_4w2a	J00_00_JOBNET_4w2a	J00_00_JOBNET_4w2a	List
	2018/10/16 17:19:42	Admin	300_00_JOBNET_4w2a1	J00_00_JOBNET_4w2a1	J00_00_J08NET_4w2a1	List
	2018/10/16 15:28:43	Admin	J00_00_JOBNET_4w2a2	J00_00_JOBNET_4w2a2	J00_00_J0BNET_4w2a2	List
	2018/10/05 19:25:39	Admin	100_00_10BNET_4w3	J00_00_JOBNET_4w3 w10-32	WinJO810餐~真荷用 w10-32	List
	2018/10/05 19:25:15	.O Admin	100.00 HORNET 4w4	100.00.10EnET.4w4.w2012r2	Win30810星~食商用 w201ar2	and a

3.「参照」ボタンを押下します。

4.ファイル選択ダイアログが表示されるので、インポート対象のファイルを指定し 「OK」ボタンを押下します。

5.必要に応じて「上書きを許可する」のチェックボックスにチェックを入れます。
※「上書きを許可する」がチェックされている場合、インポート先の DB に同一の オブジェクトデータがすでに存在する場合でも上書きでインポートします。チェッ クされていない場合は同一オブジェクトデータが存在するとエラーとなります。
6.インポート画面上のインポート対象ファイルが正しいことを確認し、「OK」ボタンを押下します。