

内容

1	はじめに	7
1.1	運用トレーニング概要	8
1.1.1	本トレーニングの受講対象者	8
1.1.2	DataSpider 主要コンポーネント	8
2	ログ管理	10
2.1	ログ管理について	11
2.1.1	DataSpider のログ	11
2.1.2	server.log	12
2.1.3	server.error.log	14
2.1.4	cli.log	15
2.1.5	exec.log	16
2.1.6	launch.log	18
2.1.7	launch_process.log	19
2.1.8	スクリプト実行ログ	19
2.1.9	access.log	25
2.2	マイログ	27
2.2.1	マイログとは	27
2.2.2	ログ検索条件の作成	27
2.3	アプリケーションログ	30
2.3.1	アプリケーションログとは	30
2.3.2	アプリケーションログの設定	31
2.4	障害発生時の調査対象ファイル	38
2.4.1	障害発生時の調査対象ファイルについて	38
3	運用監視	40
3.1	DataSpider の運用監視	41
3.1.1	DataSpider の運用監視	41
3.2	DataSpider Server の起動状態の監視	41
3.2.1	DataSpider Server のプロセス監視	41
3.2.2	DataSpider Server 稼働確認用スクリプトの実行による監視	42
3.3	DataSpider Server のエラー検知	42
3.3.1	DataSpider Server のエラー検知	42
3.3.2	スクリプトのエラー検知	44

4	メモリの有効活用について	46
4.1	メモリの有効活用について	47
4.1.1	大容量データ処理	47
4.1.2	ヒープサイズの変更	52
4.1.3	パラレルストリーミング処理(PSP)	53
5	エクスポートとインポート	62
5.1	サーバ移行機能	63
5.1.1	サーバ移行とは	63
5.1.2	エクスポート	64
5.1.3	インポート	68
6	バックアップとリカバリ	72
6.1	バックアップ	73
6.1.1	バックアップ対象	73
6.1.2	インストールディレクトリのバックアップ	73
6.1.3	リポジトリ DB のバックアップ	73
6.2	リカバリ	75
6.2.1	インストールディレクトリのリカバリ	75
6.2.2	リポジトリ DB のリカバリ	75
7	グローバルリソースの種別	78
7.1	グローバルリソースの種別	79
7.1.1	グローバルリソースの種別とは	79
7.1.2	スクリプト実行時のグローバルリソースの種別の指定	80
7.1.3	グローバルリソースの種別の使用例	81
8	マウント設定	84
8.1	マウント設定	85
8.1.1	マウント設定とは	85
9	トリガー機能	90
9.1	トリガー機能	91
9.1.1	トリガーとは	91
9.1.2	トリガーの種類	92
9.1.3	サービスの登録	93
9.1.4	トリガーの作成	96

9.2	各種トリガー設定方法	97
9.2.1	スケジュールトリガー	97
9.2.2	ファイルトリガー	108
9.2.3	HTTPトリガー	112
	例題 1 HTTPトリガーの作成	114
9.2.4	アプリケーショントリガー	122
10	その他の運用ツール	126
10.1	WebConsole	127
10.1.1	WebConsole の起動	127
10.2	CLI Console	129
10.2.1	CLI Console の起動	130
10.2.2	CLI コマンド一覧	130
11	リポジットリDB とユーザ管理	136
11.1	リポジットリDB	137
11.1.1	リポジットリDB とは	137
11.1.2	リポジットリDB の設定	138
11.1.3	リポジットリDB 有り / 無しの動作差異	141
11.1.4	アクセス権限の範囲	142
11.1.5	リポジットリDB のメンテナンス	143
11.2	ユーザ管理	144
11.2.1	DataSpider のユーザ管理	144
11.2.2	ユーザとグループ	144
11.2.3	ユーザアカウント	144
11.3	アクセス権限	150
11.3.1	プロジェクトのアクセス権限	150
11.3.2	グローバルリソースのアクセス権限	151
11.3.3	ファイルのアクセス権限	152
12	チーム開発機能	156
12.1	チーム開発機能	157
12.1.1	チーム開発機能とは	157
12.1.2	チーム開発機能の有効化	157
12.1.3	チーム開発機能の特徴	158