

## 株式会社加藤製作所殿サーバ（KROSS/KIPSS）メンテナンス作業

日時 2022/09/08（木） 18:00～18:30

作業者 与那嶺

更新サーバ KATO JAPAN サーバ

作業目的

(1) MySQL タイムゾーン変更

MySQL タイムゾーンを「Asia/Tokyo」へ変更します。

準備作業

(1) 死活監視の無効化

死活監視処理を無効化します。

① dev1.aftama.net サーバの設定ファイルをバックアップします。

```
cd /home/aftama/AftamaBin/AftamaAliveMonitor/conf
cp servers.json servers.json.20220908.bk
```

② 設定ファイルから下記を削除します。

【/home/aftama/AftamaBin/AftamaAliveMonitor/conf/servers.json】

```
{
  "serverInfoArray": [
    {
      "UID": "ADSMONITOR",
      "PWD": "xxx",
      "INSTANCE": "kato",
      "SERVER": "https://pl.kato-ps.com/",
      "TO_ADDRESS": [
        "ads-all@ads-techno.co.jp", "sakamoto@kato-works.co.jp", "s-kaneko@kato-works.co.jp"
      ]
    },
  ],
}
```

## (2) aftama 自動復旧の無効化

aftama 自動復旧処理を無効化します。

- ① crontab 設定の aftama 自動復旧処理をコメントアウトします。

【root ユーザの crontab 設定】

```
# 8,18,28,38,48,58 * * * * /root/auto/AftamaAutoRestart.sh /var/run/tomcat/tomcat.pid >>  
/root/auto/logs/AftamaAutoRestart.log 2>&1
```

## (3) データ更新待ち

各種データの更新処理が完了するのを待ってから下記作業を実施します。

## (4) バックアップ

システムファイル、DB 一式をバックアップします。

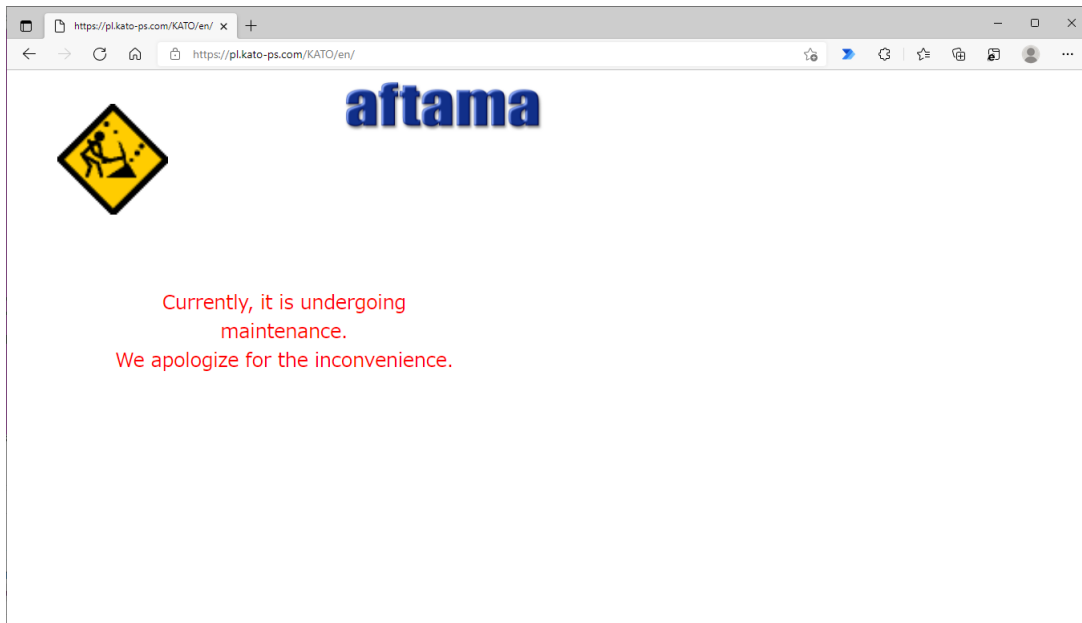
```
cd ~aftama/ADSWork  
source BackupLight.sh
```

## (5) 工事中画面

ログイン画面を工事中画面へ変更します。

```
cd ~aftama/ADSWork  
source changeToUnderconst.sh
```





## MySQL タイムゾーン変更

## (1) パラメータ調整

MySQL のタイムゾーンパラメータを「Asia/Tokyo」へ変更します。

db57cluster-parametergr-aftama

パラメータ

編集のキャンセル

変更のプレビュー

元に戻す

変更の保存

名前	値	許可された値	変更可能	送信元	適用タイプ	データ型	説明
<input type="checkbox"/> default_time_zone			false	engine-default	static	string	Server current time zone
<input checked="" type="checkbox"/> time_zone	Asia/Tokyo	Africa/Harare, Africa/Monrovia, Africa/Nairobi, Africa/Windhoek, America/Bogota, America/Caracas, America/Chihuahua, America/Culaba, America/Denver, America/Fortaleza, America/Guatemala, America/Halfax, America/Manaus, America/Matamoros, America/Monterrey, America/Montevideo, America/Phoenix, America/Tijuana, Asia/Ashgabat, Asia/Baghdad, Asia/Baku, Asia/Bangkok, Asia/Beirut, Asia/Calcutta, Asia/Kabul, Asia/Karachi, Asia/Kathmandu, Asia/Muscat, Asia/Riyadh, Asia/Seoul, Asia/Shanghai, Asia/Singapore, Asia/Taipei, Asia/Tehran, Asia/Tokyo, Asia/Ulaanbaatar, Atlantic/Azores, Australia/Aделаide, Australia/Brisbane, Australia/Darwin, Australia/Hobart, Australia/Perth, Australia/Sydney, Canada/Saskatchewan, Brazil/East, Europe/Amsterdam, Europe/Athens, Europe/Dublin, Europe/Helsinki, Europe/Paris, Europe/Prague, Europe/Sarajevo, Pacific/Auckland, Pacific/Guam, Pacific/Honolulu, Pacific/Samoa, US/Alaska, US/Central, US/Eastern, US/East-Indiana, US/Pacific, UTC	true	engine-default	dynamic	string	for changing time zone of db server locally

変更後、DB 上でタイムゾーンパラメータが「Asia/Tokyo」へ変更されていることを確認しました。

```
mysql> show global variables like 'time_zone';
```

```
+-----+-----+
| Variable_name | Value      |
+-----+-----+
| time_zone     | Asia/Tokyo |
+-----+-----+
```

1 row in set (0.00 sec)

## 動作確認

## (1) MySQL タイムゾーン変更

MySQL タイムゾーンが「Asia/Tokyo」へ変更されていること。

## (ア) 情報更新画面

在庫データ取り込み時刻と、情報更新画面の在庫データの取り込み日時が一致すること。

【aftama.log】

```
2022/09/08 17:20:00 381(INFO )LogOutput      === Committed TBL_STOCKS[]
2022/09/08 17:20:00 381(INFO )LogOutput      ===== Close MySQL JDBC Connection
=====
2022/09/08 17:20:02 884(INFO )LogOutput      TryLogin ID[ADSMONITOR][]
2022/09/08 17:20:02 903(INFO )LogOutput      LOGIN-SUCCESS[]
2022/09/08 17:20:05 666(INFO )LogOutput      PAGE-OPEN kato      1138711 02A-78600012_3[]
2022/09/08 17:20:06 353(INFO )LogOutput      UPDATE TBL_STOCK_PRICE[]
2022/09/08 17:20:07 132(INFO )LogOutput      UPDATE TBL_HOYOU_KINSHI[]
2022/09/08 17:20:07 133(INFO )LogOutput      FileUpload(KPINVENT.txt): Complete[]
```

ユーザ管理	カテゴリ管理	バックアクセス権	ページアクセス権	コンテンツ更新	ニュース登録	情報更新	ログ	システムメンテナンス
<div> <div>ユーザ登録データ取り込み</div> <div>ファイルから読み込み</div> <div>前回取り込み日時 2022/09/07 17:26:37 件数 1373 件</div> </div> <div> <div>在庫データ取り込み</div> <div>ファイルから読み込み</div> <div>前回取り込み日時 2022/09/08 17:20:00 件数 145720 件</div> </div> <div> <div>価格データ取り込み</div> <div>ファイルから読み込み</div> <div>前回取り込み日時 2022/09/02 17:05:24 件数 187608 件</div> </div> <div> <div>形式データ取り込み</div> <div>ファイルから読み込み</div> <div>前回取り込み日時 2022/07/06 10:20:55 件数 574 件</div> </div> <div> <div>注文状況データ取り込み</div> <div>ファイルから読み込み</div> <div>前回取り込み日時 2022/09/08 17:07:50 件数 36147 件</div> </div> <div> <pre> 2022/09/08 17:07:44 データベースの更新中です。[34500-34600] 2022/09/08 17:07:45 データベースの更新中です。[34600-34700] 2022/09/08 17:07:45 データベースの更新中です。[34700-34800] 2022/09/08 17:07:46 データベースの更新中です。[34800-34900] 2022/09/08 17:07:47 データベースの更新中です。[34900-35000] 2022/09/08 17:07:47 データベースの更新中です。[35000-35100] 2022/09/08 17:07:48 データベースの更新中です。[35100-35200] 2022/09/08 17:07:48 データベースの更新中です。[35200-35300] 2022/09/08 17:07:49 データベース更新処理が完了しました。 2022/09/08 17:07:49 メール送信処理を開始します。 2022/09/08 17:07:49 メール送信処理が完了しました。 2022/09/08 17:07:50 注文状況データの取り込み処理が完了しました。 </pre> </div> <div> <div>KROSS (日本語サイト)</div> <div>注文データファイル (ZIP形式) の保存</div> <div>件数 11 件</div> </div> <div> <div>KIPSS (英語サイト)</div> <div>注文データファイル (ZIP形式) の保存</div> <div>件数 0 件</div> </div>								

## (イ) カテゴリ管理

カテゴリを新規追加した時刻と、システム登録日時が一致すること。

ユーザ管理	カテゴリ管理	ブックアクセス権	ページアクセス権	コンテンツ更新	ニュース登録	情報更新	ログ	システムメンテナ
-------	--------	----------	----------	---------	--------	------	----	----------

カテゴリID

カテゴリ名称(日本語)

Category Title(English)

入カクリア

カテゴリ新規追加

カテゴリ修正

カテゴリ削除

全カテゴリ削除

カテゴリ読込

ファイルに保存

ファイルから読込み

検索

カテゴリID      カテゴリ名称(日本語)

1 - 30件 / 検索一致    全 30件

[-----] [-----]

[検索結果をローカルファイルに保存]

No.	<input checked="" type="checkbox"/>	カテゴリID	カテゴリ名(日本語)	カテゴリ名(英語)	システム登録者	システム登録日時
1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST	TEST1	TEST2	ADMIN	2022-09-08 18:22:04.0
2	<input type="checkbox"/>	OMO	OMO	OMO	k4269	2022-01-07 14:40:50.0
3	<input type="checkbox"/>	SWMM	SWMM	SWMM	k3949	2018-10-17 12:00:32.0
4	<input type="checkbox"/>	CB	CB	CB	k3949	2018-02-26 09:46:08.0
5	<input type="checkbox"/>	50_CP	キャンペーンブック	Campaing	k3139	2014-11-14 10:54:22.0
6	<input type="checkbox"/>	45_NW	部品経歴票	Parts History Information	ADMIN	2014-07-02 15:45:06.0
7	<input type="checkbox"/>	44_NW	部品経歴票	Parts History Information	ADMIN	2014-07-02 15:44:48.0
8	<input type="checkbox"/>	43_NW	補修部品連絡票	Parts Information	ADMIN	2014-07-02 15:44:19.0
9	<input type="checkbox"/>	42_NW	補修部品連絡票	Parts Information	ADMIN	2014-07-02 15:43:44.0
10	<input type="checkbox"/>	41_NW	サービス連絡票	Service Bulletin	ADMIN	2014-07-02 15:43:06.0
11	<input type="checkbox"/>	40_NW	サービス連絡票	Service Bulletin	ADMIN	2014-07-02 15:42:47.0
12	<input type="checkbox"/>	CC	CC	CC	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
13	<input type="checkbox"/>	ED	ED	ED	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
14	<input type="checkbox"/>	HD	HD	HD	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
15	<input type="checkbox"/>	KA	KA	KA	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
16	<input type="checkbox"/>	KR	KR	KR	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
17	<input type="checkbox"/>	MV	MV	MV	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
18	<input type="checkbox"/>	NK	NK	NK	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
19	<input type="checkbox"/>	SS	SS	SS	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0
20	<input type="checkbox"/>	SW	SW	SW	ADMIN	2013-03-21 14:32:44.0

## 復旧作業

### (1) 死活監視

死活監視処理を ON にします。

- ① dev1.aftama.net サーバの設定ファイルを復元します。

```
cd /home/aftama/AftamaBin/AftamaAliveMonitor/conf
mv servers.json.20220908.bk servers.json
```

### (2) aftama 自動復旧

aftama 自動復旧処理を ON にします。

- ① crontab 設定の aftama 自動復旧処理のコメントアウトを解除します。

【root ユーザの crontab 設定】

```
# 8,18,28,38,48,58 * * * * /root/auto/AftamaAutoRestart.sh /var/run/tomcat/tomcat.pid >> /root/auto/logs/AftamaAutoRestart.log 2>&1
```

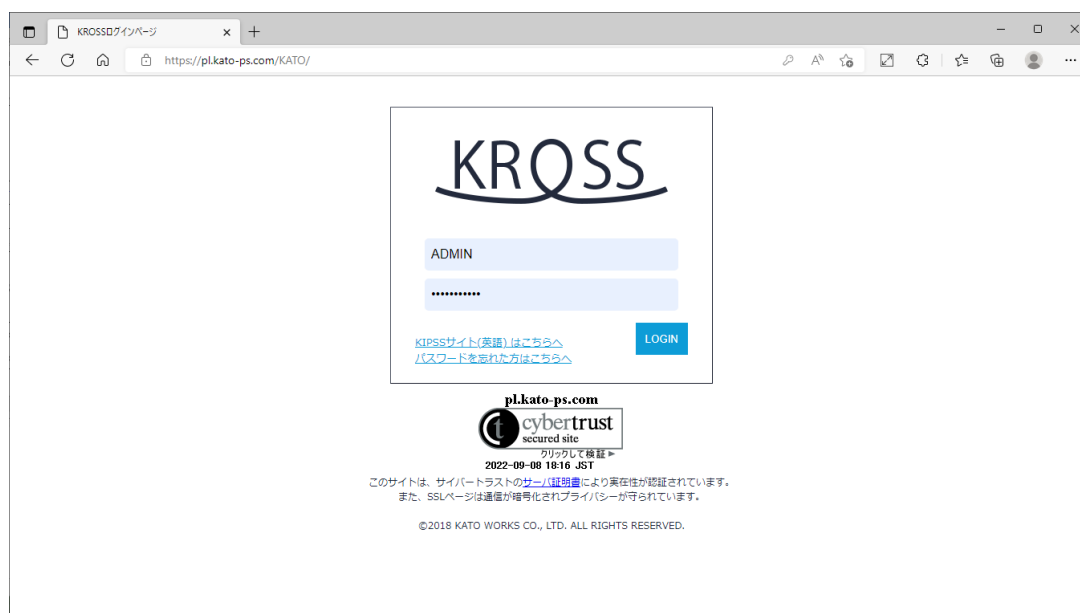
↓↓↓

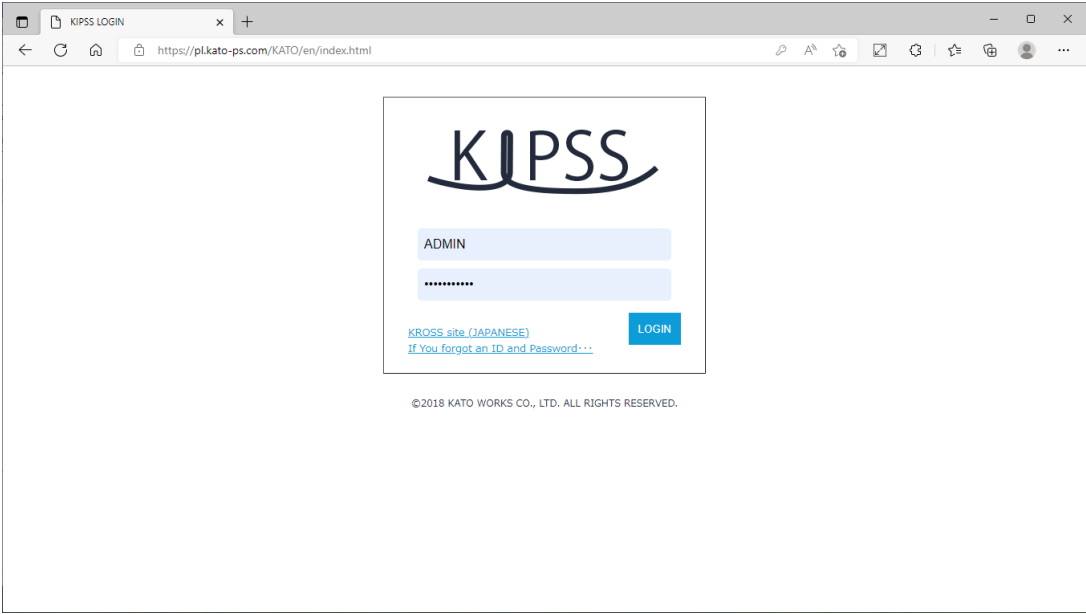
```
8,18,28,38,48,58 * * * * /root/auto/AftamaAutoRestart.sh /var/run/tomcat/tomcat.pid >> /root/auto/logs/AftamaAutoRestart.log 2>&1
```

### (3) ログイン画面

工事中画面からログイン画面に戻します。

```
cd ~aftama/ADSWork
source returnToNormal.sh
```





以上