**DB-PUSHSMS-PITCHER-1.0**

**(1.0.0)**

***DB-PUSHSMS-PITCHER API***



*서울특별시 강남구*

*봉은사로 108길 33*

*㈜ 유라클*

목 차

[1. 문서 개요 4](#_Toc513556246)

[1.1. 목적 4](#_Toc513556247)

[2. 기본 사용 방법 4](#_Toc513556248)

[2.1. 주키퍼 설치 4](#_Toc513556249)

[2.2. DB-PUSHSMS-PITCHER 설치 및 구동 5](#_Toc513556250)

[2.3. 주키퍼 설치 지원 OS (AIX/HPUX 지원 안됨) 5](#_Toc513556251)

[3. HTTP API 5](#_Toc513556252)

[3.1. 분당 처리메세지(TPM) 조회API 5](#_Toc513556253)

[3.2. 신규 추가 SMS 발송 사용자 추가 API 6](#_Toc513556254)

개정 이력

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **개정**  **번호** | **개정 장** | **개정내용** | **작성 일자** | **작성자** |
| 1.0 | 전체 | 문서 작성 | 2018-5-8 | 유병희 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 문서 개요

## 목적

* 본 문서의 목적은 (주)유라클에서 제공하는 모피어스 제품군 중 “Server Platform –DB-PUSHSMS-PITCHER”의 사용방법을 알리는 것을 목적으로 한다.

# 기본 사용 방법

## 주키퍼 설치

* DB\_PushPitcher은 주키퍼 하나만 가지고 Active/Standby로 사용한다.  
  따라서 주키퍼가 죽으면 DB\_PushPitcher은 구동하지 않는다. 즉 주키퍼는 늘 살아있도록 해야 한다.

**1. 주키퍼 zookeeper-3.4.9 폴더를 설치하고자 하는 디렉토리에 옮겨놓는다.**

**2. $ZooKeeper\_home/conf/zoo.cfg 열어 아래의 컨피그 설정을 한다.**

- dataDir 설정(주키퍼 데이터 파일이 저장될 장소)

ex) dataDir=설치한 주키퍼 홈디렉토리/data/zookeeper

- clientPort 설정(클라이언트 접속을 기다릴 bind 포트)

- server.1 설정 (여기서는 주키퍼를 설치한 한대의 아이피만 변경한다.포트는 변경할 필요 없음)

**3. 주키퍼를 OS종류의 따라 아래의 실행 스크립트로 실행 시킨다.**

윈도우 : ./bin/zkServer.cmd start

리죽스 : ./bin/zkServer.sh start

**4. 연결 테스트**

연결 : bin/zkCli.sh -server 127.0.0.1:2181

확인 : help

클라이언트 연결 종료 : quit

netstat -an | grep "2181" 로 확인 하여도 됨.

**5. 주키퍼 종료 하기**

윈도우 : ./bin/zkServer.cmd stop

리죽스 : ./bin/zkServer.sh stop

## DB-PUSHSMS-PITCHER 설치 및 구동

1. **배포된 DB\_PUSHSMS\_PITCHER를 설치할 서버에 복사해서 넣는다.**
2. **설치된 conf 디렉토리 밑에 config.xml을 열어 설정 정보를 셋팅한다.**
3. **logback.xml을 열어 로그레벨 및 로그 정책을 설정 한다.**
4. **START : ./start.sh**
5. **STOP : ./stop.sh**

## 주키퍼 설치 지원 OS (AIX/HPUX 지원 안됨)

\* GNU/Linux is supported as a development and production platform for both server and client.

\* Sun Solaris is supported as a development and production platform for both server and client.

\* FreeBSD is supported as a development and production platform for clients only. Java NIO selector support in the FreeBSD JVM is broken.

\* Win32 is supported as a development platform only for both server and client.

\* MacOSX is supported as a development platform only for both server and client.

# HTTP API

## 분당 처리메세지(TPM) 조회API

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스명 | | | 분당 처리메세지 API | | | | | | Controller URL | | | /getTpsInfo.msp |
| 설명 | | | 아래의 Request정보를 이용하여 APNS인증서를 변경 등록한다. [http://](http://Provider)아이피:7878 / getTpsInfo.msp | | | | | | | | | |
| Request (GET방식 호출) | | | | | | | | | | | | |
| 항목 | | | | 값 | 필수 | | 설명 | | | | | |
|  | | | |  |  | |  | | | | | |
| Response (JSON 방식의 응답) | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | | 항목 | | | | 타입 | | 필수 | | 반복 | 설명 | |
| 응답코드 | | resultCode | | | | String | | Y | | N | 200 : 응답 성공  그외 : 에러 메시지 | |
| 응답메세지수 | | resultMsg | | | | String | | Y | | N | 응답 메시지 | |
| 요청메세지수 | | INPUT\_CNT | | | | String | | Y | | N | 요청메세지수 | |
| 처리메세지 | | OUTPUT\_CNT | | | | String | | Y | | N | 처리메세지 | |
| 최대요청메세지수 | | MAX\_INPUT\_CNT | | | | String | | Y | | N | 최대요청메세지수 | |
| 최대처리메세지수 | | MAX\_OUTPUT\_CNT | | | | String | | Y | | N | 최대처리메세지수 | |
| 체크시간 | | CHECK\_DATE | | | | String | | Y | | N | 체크시간 | |
| 체크주기 | | INTERVAL | | | | String | | Y | | N | 체크주기 | |
| 연동 예시 | | | | | | | | | | | | |
| Request | [http://](http://Provider) 아이피:7878/ getTpsInfo.msp | | | | | | | | | | | |
| Response | {"resultCode":"200","resultMsg":"SUCCESS","INPUT\_CNT":"0","OUTPUT\_CNT":"0","MAX\_INPUT\_CNT":"0","MAX\_OUTPUT\_CNT":"0","CHECK\_DATE":"","INTERVAL":"60s"} | | | | | | | | | | | |

## 신규 추가 SMS 발송 사용자 추가 API

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스명 | | | 네거시에 신규로 추가된 사용자 실시간 메모리추가 API | | | | | Controller URL | | | /putHpInfo.msp |
| 설명 | | | 설정파일에 의해 네거시DB에 사용자 아이디와 전화번호를 설정 주기를 사용하여 로드 하나 실시간으로 추가된 사용자 정보를 메모리에 반영하기 위해 사용되는 API. [http://](http://Provider)아이피:7878 / getTpsInfo.msp | | | | | | | | |
| Request (POST방식 호출) | | | | | | | | | | | |
| 파라미터명 | | | 타입 | 필수 | | 설명 | | | | | |
| data | | | String | Y | | 신규로 추가 할 SMS 발송 대상자 정보를 등록한다.  한번에 여러명의 사용자를 등록 요청 할 수 있다.  Ex)사용자아이디|핸드폰번호,사용자아이디|핸드폰번호…. testuser1|101098782095,UPNS\_TEST1|01098782095 | | | | | |
| Response (JSON 방식의 응답) | | | | | | | | | | | |
| 구분 | | 항목 | | | 타입 | | 필수 | | 반복 | 설명 | |
| 응답코드 | | resultCode | | | String | | Y | | N | 200 : 응답 성공  그외 : 에러 메시지 | |
| 응답메세지 | | resultMsg | | | String | | Y | | N | 응답메세지 | |
| 에러데이타 | | errData | | | String | | N | |  | 등록되지 않은 데이터 ex) 사용자아이디|핸드폰번호,사용자아이디|핸드폰번호 | |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |
|  | |  | | |  | |  | |  |  | |
| 연동 예시 | | | | | | | | | | | |
| Request | [http://](http://Provider) 아이피:7878/ getTpsInfo.msp | | | | | | | | | | |
| Response | {"resultCode":"200","resultMsg":"SUCCESS","errData":""} | | | | | | | | | | |