



U Biz 메시징

LG U+ SMS/MMS 통합 클라이언트

간단 설치 매뉴얼

LG U+ SMS/MMS Client Simple Install Manual

LG U+ SMS/MMS 통합 클라이언트 간단 설치 매뉴얼

1. Windows 설치 (Client 설치)

Step 1. 압축파일 해제

원하는 위치에 다운받은 발송 클라이언트 압축파일을 해제합니다.

Step 2. /conf/config.xml 파일 수정

'conf'폴더에서 config.xml파일을 텍스트 에디터를 이용하여 Open합니다.

config.xml 파일에서, 아래 내용에 해당하는 부분을 수정 후 저장합니다.

1. 서비스 세션 설정
SMS와 MMS 중 사용할 서비스를 각각 설정해야 하며,
IP / Port / ID는 아이디 발급 안내 메일, Password는 문자로 전송됩니다.
<sessions>
 <session classId="LGU" table="1" ip="접속 IP" port="접속 Port"
 id="접속 ID" password="접속 Password" cps="100" ratio="100" />
</sessions>
2. DB 접속 정보 설정
각 dbms별 driver와 url 양식은 마지막 페이지를 참조하시기 바랍니다.
<database>
 <driver>oracle.jdbc.driver.OracleDriver</driver>
 <url>jdbc:oracle:thin:@DBMS IP:DBMS Port:DB Name</url>
 <id>DB ID</id>
 <password>DB PWD</password>
 <autoCreation>Y</autoCreation>
</database>
3. 암호화 설정 변경
config.xml파일에 저장하는 password의 암호화 옵션을 해제합니다.
<common>...
 <pwdEncryption>N</pwdEncryption>
...</common>

※ 간단 설치 시에는 PWD 암호화를 지원하지 않습니다.
암호화를 원하실 경우, 본 매뉴얼 15p를 참고하시어 설치를 진행하시기 바랍니다.

Step 3. 서비스 등록 및 실행

'bin'폴더에서 serviceManager.bat파일을 텍스트 에디터를 이용하여 Open합니다.

아래 내용을 수정 후 저장합니다.

- JAVA_HOME : 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다.
- APP_SERVICE_NAME : 윈도우 서비스에 등록될 서비스 이름을 입력합니다.

텍스트 에디터를 닫고, serviceManager.bat 파일을 실행합니다.

이후 콘솔 화면이 출력되면 '4'를 입력하여 '4. 클라이언트 실행' 항목을 선택합니다.

log폴더에서 sys.log를 통해 정상적으로 클라이언트가 동작되는지 확인합니다.

클라이언트가 정상적으로 실행 되었을 경우 아래와 같은 로그가 출력됩니다.

SMSSender1-ID@[IP:Port] is connected to LGU+ SMS Server
SMSSender1- ID@[IP:Port] is ready to execute.

LG U+ SMS/MMS 통합 클라이언트 간단 설치 매뉴얼

2. Linux 설치 (Client 설치)

Step 1. 압축파일 해제

원하는 위치에 다운받은 발송 클라이언트 압축파일을 해제합니다.

Step 2. /conf/config.xml 파일 수정

'conf'폴더에서 config.xml파일을 텍스트 에디터를 이용하여 Open합니다.

config.xml 파일에서, 아래 내용에 해당하는 부분을 수정 후 저장합니다.

1. 서비스 세션 설정
SMS와 MMS 중 사용할 서비스를 각각 설정해야 하며,
IP / Port / ID는 아이디 발급 안내 메일, Password는 문자로 전송됩니다.
<sessions>
 <session classId="LGU" table="1" ip="접속 IP" port="접속 Port"
 id="접속 ID" password="접속 Password" cps="100" ratio="100" />
</sessions>
2. DB 접속 정보 설정
각 dbms별 driver와 url 양식은 마지막 페이지를 참조하시기 바랍니다.
<database>
 <driver>oracle.jdbc.driver.OracleDriver</driver>
 <url>jdbc:oracle:thin:@DBMS IP:DBMS Port:DB Name</url>
 <id>DB ID</id>
 <password>DB PWD</password>
 <autoCreation>Y</autoCreation>
</database>
3. 암호화 설정 변경
config.xml파일에 저장하는 password의 암호화 옵션을 해제합니다.
<common>...
 <pwdEncryption>N</pwdEncryption>
...</common>

※ 간단 설치 시에는 PWD 암호화를 지원하지 않습니다.
암호화를 원하실 경우, 본 매뉴얼 15p를 참고하시어 설치를 진행하시기 바랍니다.

Step 3. 발송 클라이언트 기동

'bin'폴더에서 uagent.sh 파일을 vi 에디터를 이용하여 Open합니다.

아래 내용을 수정 후 저장합니다.

- PROCESS : 발송 클라이언트가 실행될 프로세스 명을 입력합니다.
- APP_HOME : 발송 클라이언트가 설치된 폴더의 위치를 입력합니다.
- JAVA : 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다.

vi 에디터를 닫고, uagent.sh start 명령어를 입력합니다.

(uagent.sh setup → 콘솔화면 호출 후 '4. 클라이언트 실행' 을 입력해도 됩니다.)

log폴더에서 sys.log를 통해 정상적으로 클라이언트가 동작되는지 확인합니다.

클라이언트가 정상적으로 실행 되었을 경우 아래와 같은 로그가 출력됩니다.

```
SMSSender1-ID@[IP:Port] is connected to LGU+ SMS Server  
SMSSender1- ID@[IP:Port] is ready to execute.
```

LG U+ SMS/MMS 통합 클라이언트 간단 설치 매뉴얼

3. Windows 설치 (Client Admin WEB + Client 설치)

Step 1. 압축파일 해제

원하는 위치에 다운받은 발송 클라이언트와 어드민 웹 압축파일을 해제합니다.

Step 2. 환경 설정 파일 수정 및 어드민 웹 구동

1. 어드민웹\conf 폴더에서 db.properties 파일을 알맞게 수정합니다.
dbms=oracle
driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
url=jdbc:oracle:thin:@DBMS_IP:DBMS_PORT:DB_NAME(SID)
username=DB_ID
password=DB_PWD
2. 어드민웹\web\bin 폴더에서 launch.bat 파일을 수정합니다.
set PROCESS= 어드민 웹이 실행될 프로세스 명을 입력합니다.
set JAVA_HOME= 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다. (JAVA 1.7 이상)
set PORT= 어드민 웹에 할당할 포트 번호를 입력합니다.
3. 커맨드창(윈도우키+R → 'cmd' 입력)을 열어, 어드민웹\web\bin 폴더로 이동합니다.
예) cd C:\LGUPlus_Admin_Web_1.2.0\web\bin
4. 아래 명령을 입력하여 어드민웹을 구동합니다.
launch.bat start
5. 정상적으로 구동될 경우 아래와 같은 메시지가 출력됩니다.
"lguplus-sms-admin-web is successfully started."

Step 3. 어드민웹에 발송 클라이언트 등록

1. 설치한 어드민 웹에 접속하여, 좌측 메뉴에서 '발송모듈관리' 를 클릭합니다.
2. 발송 모듈 관리 페이지에서 '발송모듈 신규 생성' 버튼을 클릭합니다.
3. WID, 발송 DB정보, 세션(메일로 안내) 정보를 작성 후 '등록' 버튼을 클릭합니다.
4. 발송 모듈 관리 페이지에서 등록된 모듈의 설정파일을 다운로드 하여, 발송 클라이언트가 설치된 폴더의 conf 폴더로 옮깁니다.

Step 4. 발송 클라이언트 서비스 등록 및 실행

클라이언트 설치 폴더/bin폴더에서 serviceManager.bat파일을 텍스트 에디터를 이용하여 Open합니다.

아래 내용을 수정 후 저장합니다.

- JAVA_HOME : 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다.
- APP_SERVICE_NAME : 윈도우 서비스에 등록될 서비스 이름을 입력합니다.

텍스트 에디터를 닫고, serviceManager.bat 파일을 실행 후 콘솔 화면이 출력되면 '4'를 입력하여 '4. 클라이언트 실행' 항목을 선택합니다.

log폴더에서 sys.log를 통해 정상적으로 클라이언트가 동작되는지 확인합니다.

클라이언트가 정상적으로 실행 되었을 경우 아래와 같은 로그가 출력됩니다.

```
SMSSender1-ID@[IP:Port] is connected to LGU+ SMS Server  
SMSSender1- ID@[IP:Port] is ready to execute.
```

LG U+ SMS/MMS 통합 클라이언트 간단 설치 매뉴얼

4. Linux 설치 (Client Admin WEB + Client 설치)

Step 1. 압축파일 해제

원하는 위치에 다운받은 발송 클라이언트와 어드민 웹 압축파일을 해제합니다.

Step 2. 환경 설정 파일 수정 및 어드민 웹 구동

1. 어드민웹\conf 폴더에서 db.properties 파일을 알맞게 수정합니다.
dbms=oracle
driver=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
url=jdbc:oracle:thin:@DBMS_IP:DBMS_PORT:DB_NAME(SID)
username=DB_ID
password=DB_PWD
2. 어드민웹\web\bin 폴더에서 launch.sh 파일을 수정합니다.
set PROCESS= 어드민 웹이 실행될 프로세스 명을 입력합니다.
set JAVA_HOME= 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다. (JAVA 1.7 이상)
set PORT= 어드민 웹에 할당할 포트 번호를 입력합니다.
3. bin 폴더에서 아래 명령을 입력하여 어드민웹을 구동합니다.
launch.sh start
4. 정상적으로 구동될 경우 아래와 같은 메시지가 출력됩니다.
"lguplus-sms-admin-web is successfully started."

Step 3. 어드민웹에 발송 클라이언트 등록

1. 설치한 어드민 웹에 접속하여, 좌측 메뉴에서 '발송모듈관리' 를 클릭합니다.
2. 발송 모듈 관리 페이지에서 '발송모듈 신규 생성' 버튼을 클릭합니다.
3. WID, 발송 DB정보, 세션(메일로 안내) 정보를 작성 후 '등록' 버튼을 클릭합니다.
4. 발송 모듈 관리 페이지에서 등록된 모듈의 설정파일을 다운로드 하여, 발송 클라이언트가 설치된 폴더의 conf 폴더로 옮깁니다.

Step 4. 발송 클라이언트 기동

클라이언트 설치폴더/bin 폴더에서 uagent.sh 파일을 vi 에디터를 이용하여 Open합니다.

아래 내용을 수정 후 저장합니다.

- **PROCESS** : 발송 클라이언트가 실행될 프로세스 명을 입력합니다.
- **APP_HOME** : 발송 클라이언트가 설치된 폴더의 위치를 입력합니다.
- **JAVA** : 서버에 설치되어있는 java의 위치를 입력합니다.

vi 에디터를 닫고, uagent.sh start 명령어를 입력합니다.

(uagent.sh setup → 콘솔화면 호출 후 '4. 클라이언트 실행' 을 입력해도 됩니다.)

log폴더에서 sys.log를 통해 정상적으로 클라이언트가 동작되는지 확인합니다.

클라이언트가 정상적으로 실행 되었을 경우 아래와 같은 로그가 출력됩니다.

```
SMSsender1-ID@[IP:Port] is connected to LGU+ SMS Server  
SMSsender1- ID@[IP:Port] is ready to execute.
```

5. DBMS 설정 양식

1. Oracle
<driver>oracle.jdbc.driver.OracleDriver</driver>
<url>jdbc:oracle:thin:@DBMS IP:DBMS Port:DB Name</url>
2. Ms-Sql
<driver>net.sourceforge.jtds.jdbc.Driver</driver>
<url>jdbc:jtds:sqlserver://DBMS IP:DBMS Port/DB Name</url>
3. MySql
<driver>com.mysql.jdbc.Driver</driver>
<url>jdbc:mysql://DBMS IP:DBMS Port/DB Name</url>
4. Tibero
<driver>com.tmax.tibero.jdbc.TbDriver</driver>
<url>jdbc:tibero:thin:@DBMS IP:DBMS Port:DB Name</url>
5. DB2
<driver>com.ibm.db2.jcc.DB2Driver</driver>
<url>jdbc:db2://DBMS IP:DBMS Port/DB Name</url>
6. Informix
<driver>com.informix.jdbc.IfxDriver</driver>
<url>jdbc:informix-sqli://DBMS IP:DBMS Port/tnpgdb:INFORMIXSERVER=DB Name</url>
7. Sybase
<driver>com.sybase.jdbc3.jdbc.SybDriver</driver>
<url>jdbc:sybase:Tds:DBMS IP:DBMS Port/DB Name</url>
8. Altibase
<driver>Altibase.jdbc.driver.AltibaseDriver</driver>
<url>jdbc:Altibase://DBMS IP:DBMS Port/DB Name</url>