

HunterKingdom Login Integration

Version: 1.3

Version History

DATE	VERSION	DESCRIPTION
2011-10-24	1.0	-
2011-10-27	1.1	성공시 리턴 항목 수정
2011-11-17	1.2	Password 파라미터 값 수정.
2011-11-21	1.3	requested 파라미터 정보 수정.

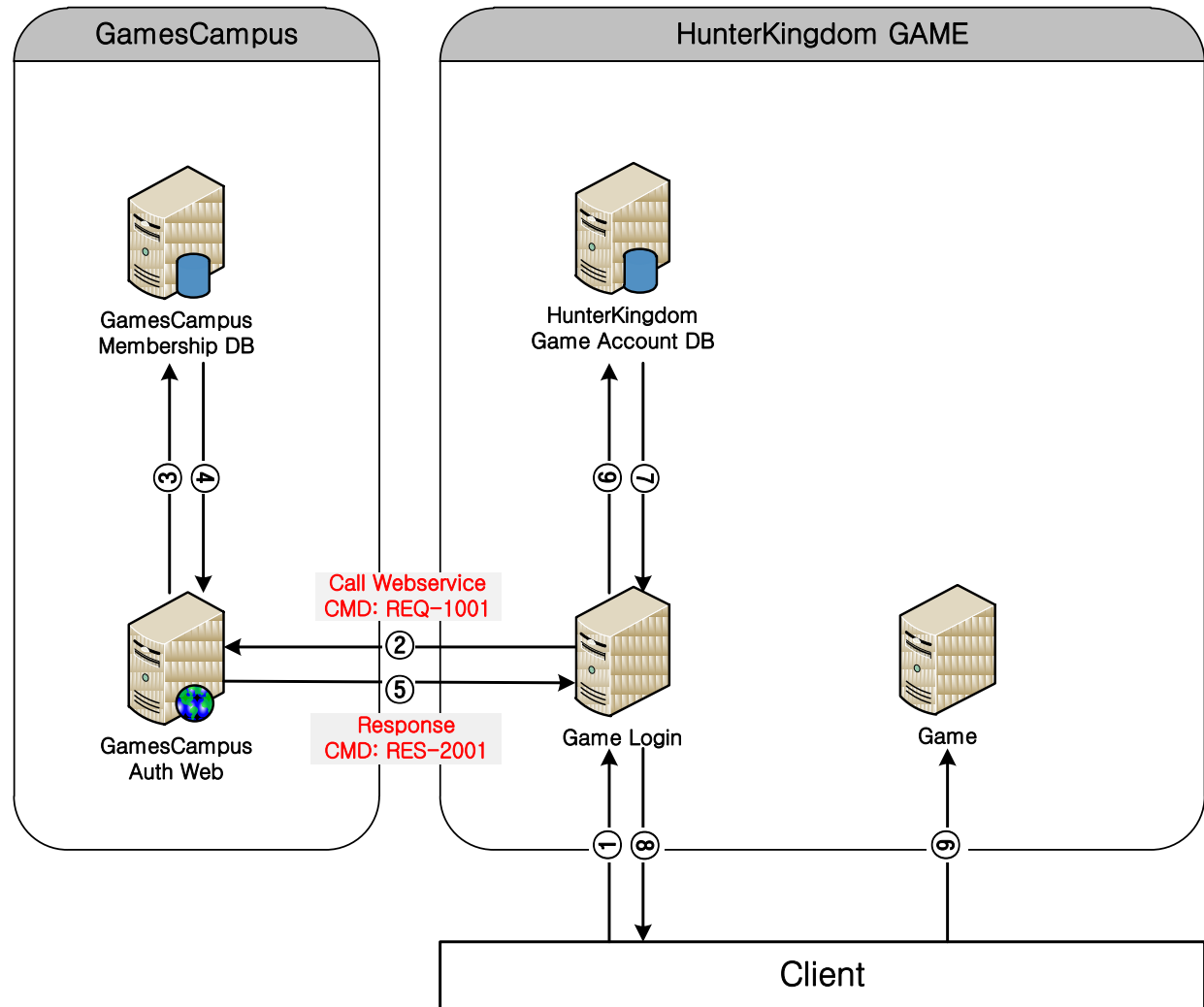
Integration Overview

Player Authentication:

Hunter Kingdom 의 Login Server 가 GamesCampus 의 Webservice 를 통하여 인증을 받는다.

[Login Process Summary]

1. 클라이언트 로그인 요청.
2. Game Login Server 인증요청.
3. 인증 SP 호출.
4. 인증 결과 리턴.
5. Game Login Server로 인증 결과 리턴.
6. 리턴 결과에 따른 회원 정보 Game DB 에 저장 혹은 업데이트.
7. 처리 결과 리턴.
8. 클라이언트에 결과 리턴.
9. 게임 접속.



Command Description

CMD: REQ-1001

Description: Hunter Kingdom Login Server 가 Http GET method 를 이용하여, GamesCampus Webservice 를 호출.

Parameter Name	Type	Max Length	Description
gameid	String	20	SO002 로 입력
userid	String	32	유저 아이디
userpassword	String	32	유저 패스워드 : 유저가 입력한 패스워드와 「SALTKEY」를 더하여, MD5 로 암호화 합니다. MD5(SALTKEY+password) ※ SALTKEY 는 아래 내용을 참고하십시오.
useripaddress	String	15	유저 IP Address
requestid	String	32	userid@domain 형태로 전송 (ex: UserID@hunterkingdom.jp)
hashvalue	String	32	유저 인증을 위한 해쉬 값 : MD5(gameid + + requested + + useripaddress + + userid + + userpassword + + AUTHKEY) ※AUTHKEY 는 아래 내용을 참고하십시오.

Server URL :

Test : <http://auth.gamescampus.co.jp/UserAuthentication.asp> (윈도우즈 호스트에 IP 추가 필요)

- SALTKEY : **d1rtkd1xm!**
- AUTHKEY : **785B3E33F1C84C2**

Production : <http://auth.gamescampus.co.jp/UserAuthentication.asp>

- SALTKEY, AUTHKEY 는 테스트 완료 후 갱신하도록 하겠습니다.

Sample

hashvalue : MD5(SO002|user01@23|127.0.0.1|user01|feb10267f54fb3902de3316f44d8079d|785B3E33F1C84C2)

CMD: RES-2001

Description: REQ-1001 요청에 대한 response.

Section	Description
result	인증성공 : SUCCESS, 인증실패 : FAILURE
resultcode	Error Code -1 : Invalid Parameter. -2 : Blocked country IP address(by country). -3 : Blocked by Fraud user IP address. -4 : Blocked user IP address(by manager) -5 : Non-existed secure key or hash key. -6 : Invalid hash data(wrong data). -7 : Invalid User ID. does not exists user id in database. -8 : Invalid user password. does not matched -9 : Server maintenance. (Non-service time) -99 : Banned UserID.
requestid	클라이언트 요청 ID
Birthdate	생년월일 (값이 존재하지 않을경우도 있습니다.)
Gender	성별(값이 존재하지 않을 경우도 있습니다.)
countrycode	국가코드(값이 존재하지 않을 경우도 있습니다.)

Response Format :

Sample

<인증실패>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ROOT>
  <AuthenticationInfo>
    <result>FAILURE</result>
    <resultcode>-1</resultcode>
    <requestid />
  </AuthenticationInfo>
</ROOT>
```

<인증성공>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ROOT>
  <AuthenticationInfo>
    <result>SUCCESS</result>
    <requestid>user01@23</requestid>
    <birthdate></birthdate>
    <gender>M</gender>
    <countrycode></countrycode>
  </AuthenticationInfo>
</ROOT>
```