

# JCS 프로비저닝

JCS 프로비저닝 상세 과정

2017-07-20

Oracle Corporation

ORACLE

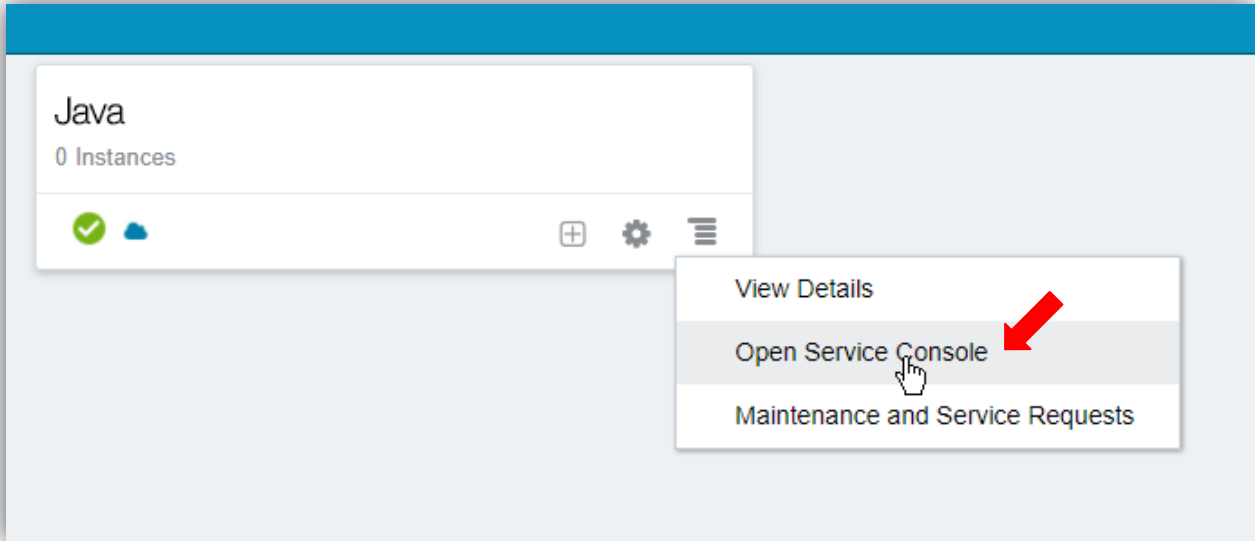
## 목차

1. JCS 프로비저닝.....	3
-------------------	---

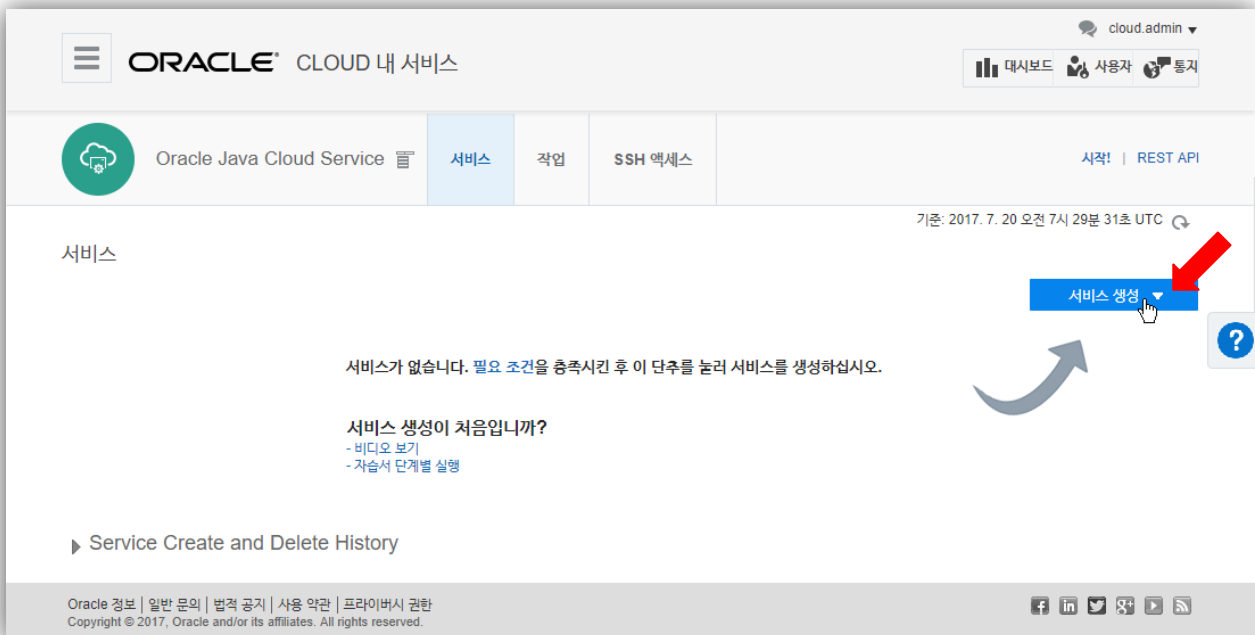
## JCS 프로비저닝

DB 프로비저닝이 완료되면, 다시 Dashboard 로 돌아가서 Java Cloud Service 를 클릭한다.

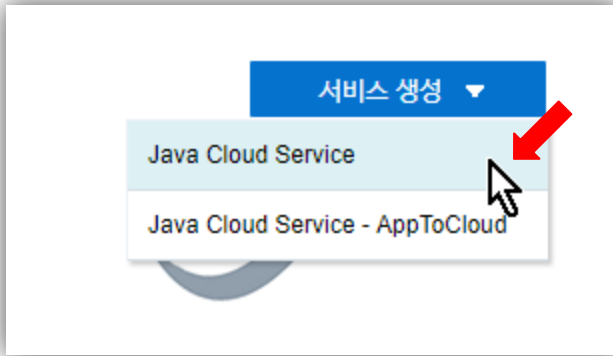
“Open Service Console”을 클릭해서 바로 콘솔을 열거나 “View Details”를 클릭후 “Open Service Console”을 클릭하여 콘솔을 연다.



“서비스 생성”을 클릭한다.

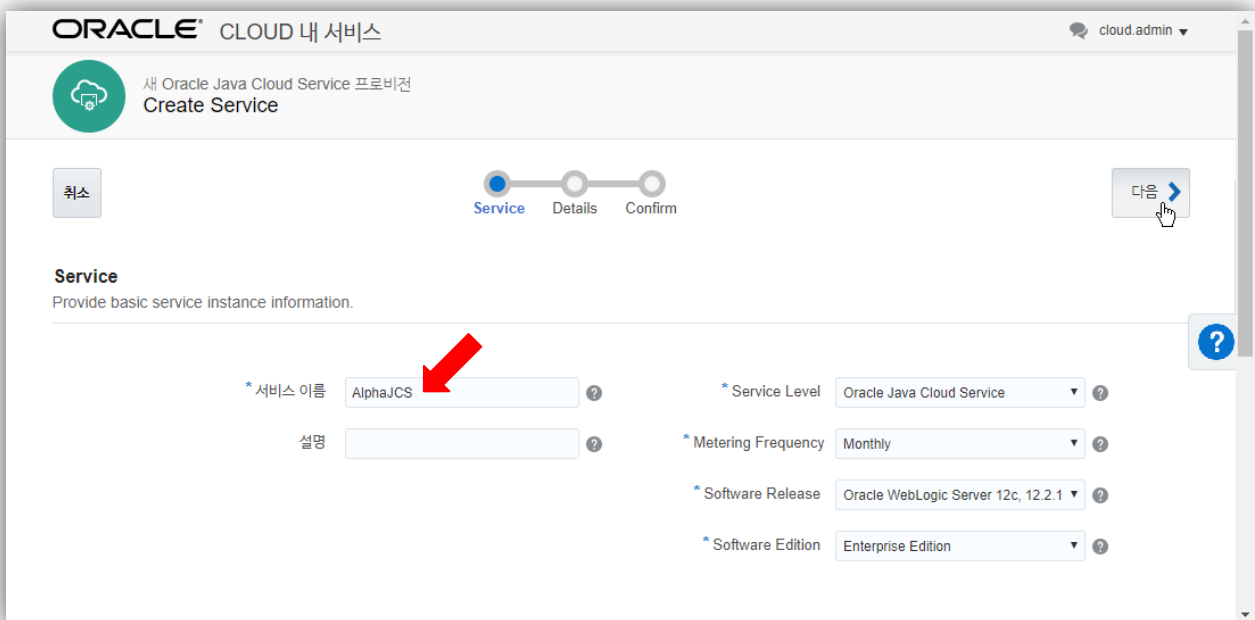


“Java Cloud Service” 선택한다.



아래와 같이 서비스의 이름을 “AlphaJCS”로 입력하고 나머지 사항은 기본값으로 사용한다.

- 서비스 이름 : AlphaJCS



“다음” 버튼을 누르면 세부항목 설정에 대한 화면이 나온다.

서비스 구성 영역에서 "SSH 공용 키"의 "편집"을 누른다.

ORACLE CLOUD 내 서비스 cloud.admin

새 Oracle Java Cloud Service 프로비전  
Create Service

이전 취소 Service Details Confirm 다음

서비스 세부정보  
Provide details for this Oracle Java Cloud Service instance. Selection Summary

서비스 구성

- \* 컴퓨터 구성 OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM
- \* SSH 공용 키 [Red Arrow points to '편집' button]
- \* Cluster Size 1

WebLogic

- \* Local Administrative Username weblogic
- \* 비밀번호
- \* 비밀번호 확인

▶ Advanced Settings

데이터베이스 구성

- 오라클 필수 스키마용
- \* 이름
- 애플리케이션 스키마용 추가

로드 밸런서

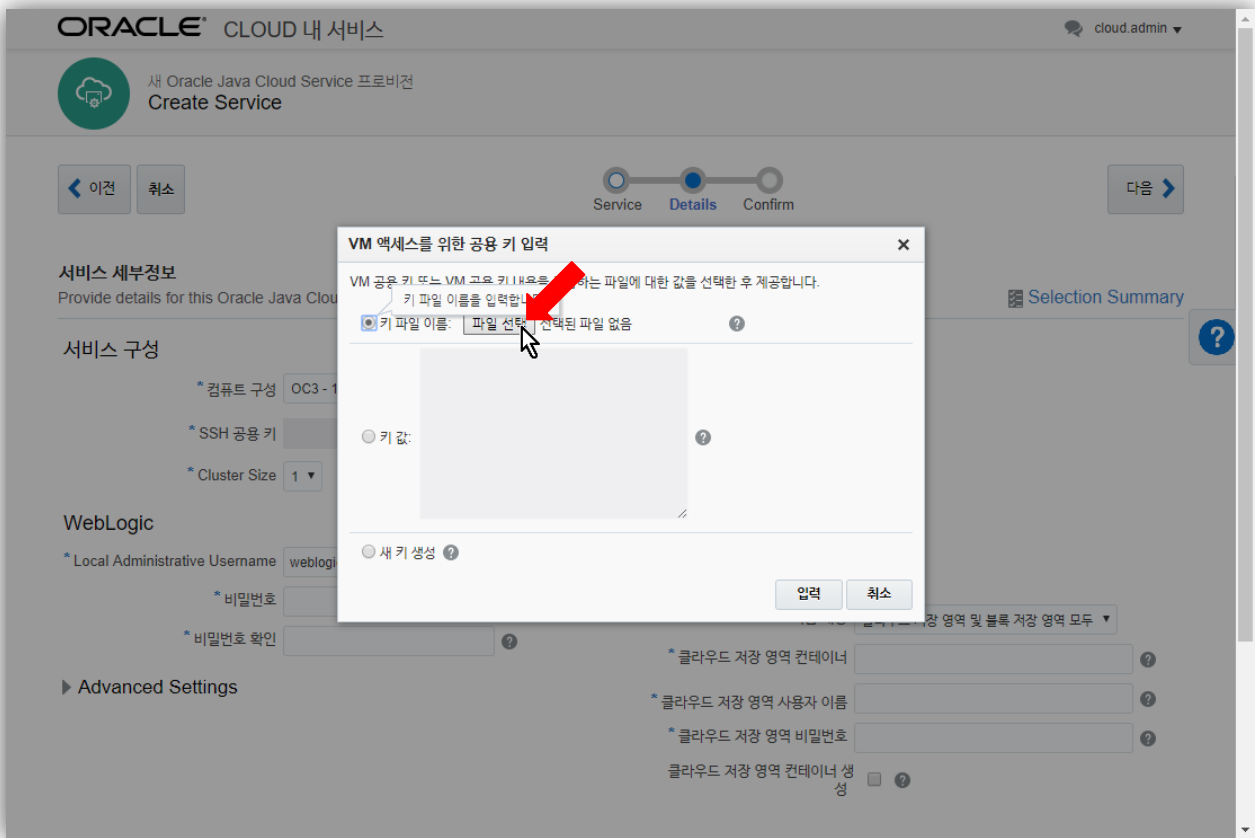
- \* 로드 밸런서 프로비전 아니오

백업 및 복구 구성

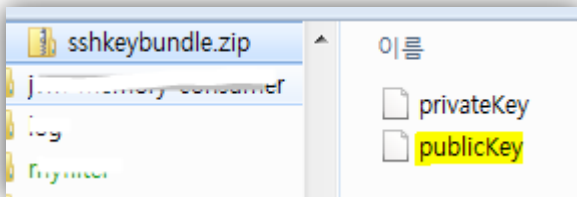
- \* 백업 대상 클라우드 저장 영역 및 블록 저장 영역 모두
- \* 클라우드 저장 영역 컨테이너
- \* 클라우드 저장 영역 사용자 이름
- \* 클라우드 저장 영역 비밀번호
- 클라우드 저장 영역 컨테이너 생성 ☐

www.oracle.com

다음과 같이 VM 액세스를 위한 공용 키 입력화면이 나타난다.



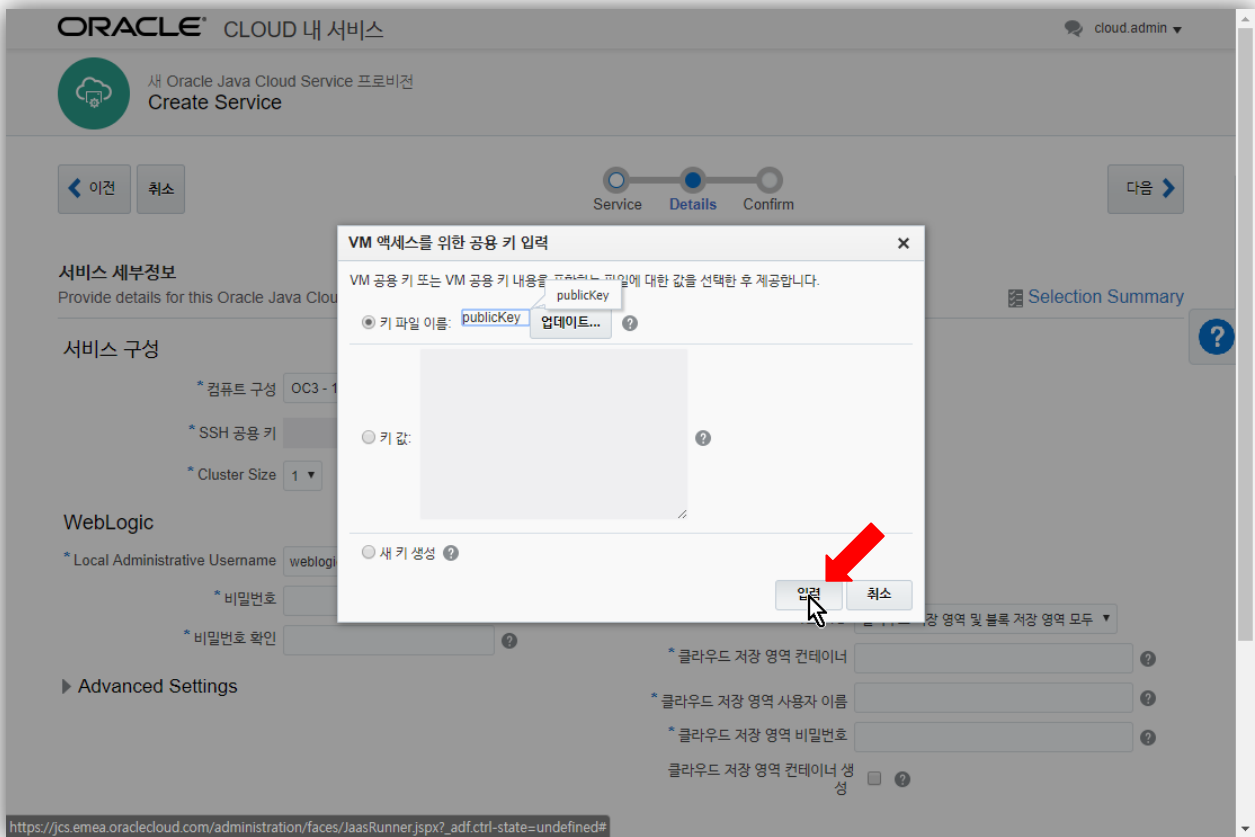
신규로 Public Key 를 생성하거나, DBCS 프로비저닝 시에 생성한 Public Key 를 업로드 한다.  
(DBCS 프로비저닝 시 다운로드 받은 zip 파일에는 privateKey 와 publicKey 가 들어있다. 이중 publicKey 를 사용한다.)



기존 생성한 Public Key 를 업로드 하려면 다음과 같이 한다

“키 파일 이름”의 “파일선택”을 클릭하여 이전에 DBCS 프로비저닝 때 다운로드 받은 sshkeybundle.zip 파일에서 **publicKey** 파일을 선택하고 “입력” 버튼을 선택한다.

- 키 파일 이름 : **publicKey**



WebLogic 영역에서 비밀번호를 "Welcome1#"으로 입력한다.

- Local Administrative Username : weblogic
- 비밀번호 : Welcome1#
- 비밀번호 확인 : Welcome1#

그리고 Advanced Settings 을 눌러 "관리 콘솔에 대한 액세스 사용"을 체크해 준다.

- 관리 콘솔에 대한 액세스 사용 : 체크
- 샘플 애플리케이션 배치 : 체크

이전 취소

Service Details Confirm

다음

서비스 세부정보  
Provide details for this Oracle Java Cloud Service instance.

Selection Summary

서비스 구성

\* 컴퓨터 구성 OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

\* SSH 공용 키 publicKey 편집 ?

\* Cluster Size 1

데이터베이스 구성

오라클 필수 스키마용

\* 이름

애플리케이션 스키마용 추가 ?

로드 밸런서

\* 로드 밸런서 프로비전 아니오

WebLogic

\* Local Administrative Username weblogic ?

\* 비밀번호 ..... ?

\* 비밀번호 확인 ..... ?

Advanced Settings

\* 도메인 분할 영역 이분할 Select to enable default access rules for Load Balancer and WebLogic Server administration consoles. To enable access to these consoles after creating this service instance.

관리 콘솔에 대한 액세스 사용 ☒ ?

샘플 애플리케이션 배치 ☒ ?

백업 및 복구 구성

\* 백업 대상 클라우드 저장 영역 및 블록 저장 영역 모두

\* 클라우드 저장 영역 컨테이너

\* 클라우드 저장 영역 사용자 이름

\* 클라우드 저장 영역 비밀번호

클라우드 저장 영역 컨테이너 생성 ☐ ?

데이터베이스 영역에서는 기존에 생성해 두었던 "AlphaDBCS"를 선택한다.  
그리고 다음과 같이 입력한다.

- PDB 이름 : PDB1
- 관리자 사용자 이름 : sys
- 비밀번호 : Welcome1#



이전

취소

Service

Details

Confirm

다음

서비스 세부정보

Provide details for this Oracle Java Cloud Service instance.

Selection Summary

서비스 구성

컴퓨트 구성

OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

SSH 공용 키

publicKey

편집

Cluster Size

1

WebLogic

Local Administrative Username

weblogic

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

Advanced Settings

도메인 분할 영역

0(분할 영역 없음)

관리 콘솔에 대한 액세스 사용

☒

샘플 애플리케이션 배치

☒

데이터베이스 구성

오라클 필수 스키마용

이름

AlphaDBCS

PDB 이름

PDB1

관리자 사용자 이름

sys

비밀번호

.....

애플리케이션 스키마용

추가

로드 밸런서

로드 밸런서 프로비전

아니오

백업 및 복구 구성

백업 대상

클라우드 저장 영역 및 블록 저장 영역 모두

클라우드 저장 영역 컨테이너

클라우드 저장 영역 사용자 이름

클라우드 저장 영역 비밀번호

클라우드 저장 영역 컨테이너 생성

☐

로드 밸런서 영역에서는 “예”로 선택하고 기본설정을 사용한다.

서비스 세부정보

Provide details for this Oracle Java Cloud Service instance.

Selection Summary

서비스 구성

컴퓨트 구성

OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

SSH 공용 키

publicKey

편집

Cluster Size

1

WebLogic

Local Administrative Username

weblogic

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

Advanced Settings

도메인 분할 영역

0(분할 영역 없음)

관리 콘솔에 대한 액세스 사용

☒

샘플 애플리케이션 배치

☒

데이터베이스 구성

오라클 필수 스키마용

이름

AlphaDBCS

PDB 이름

PDB1

관리자 사용자 이름

sys

비밀번호

.....

애플리케이션 스키마용

추가

로드 밸런서

로드 밸런서 프로비전

예

컴퓨트 구성

OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

다른 활성 OTD 노드 추가

아니오

로드 밸런서 정책

최소 접속 수

백업 및 복구 구성

백업 대상

클라우드 저장 영역 및 블록 저장 영역 모두

클라우드 저장 영역 컨테이너

클라우드 저장 영역 사용자 이름

클라우드 저장 영역 비밀번호

클라우드 저장 영역 컨테이너 생성

☐

백업 및 복구 구성 영역에서는 다음과 같이 입력한다.

- 백업 대상 : 클라우드 저장 영역 및 블록 저장 영역 모두 (기본)
- 클라우드 저장 영역 컨테이너 : Storage-identitydomain/JCSContainer
- 클라우드 저장 영역 사용자 이름 : 클라우드 로그인 아이디
- 클라우드 저장 영역 비밀번호 : 클라우드 로그인 패스워드
- 클라우드 저장 영역 컨테이너 생성 : 체크

**identitydomain** 부분만 각자에게 할당된 identity domain 으로 변경하면 된다

identity domain 이 kroracle 이라면 **Storage-kroracle/JCSContainer** 라고 입력하면 된다

모든 입력이 마쳤으면 상위의 "다음" 버튼을 누른다.

이전

취소

Service

Details

Confirm

생성

Cloud Storage Container Storage-gse00000544/JC\$Container created.

**확인**  
Confirm your selections and create your service.

**Service**

서비스 이름: AlphaJCS

서비스 레벨: Oracle Java Cloud Service

청구 빈도: Monthly

릴리스: Oracle WebLogic Server 12c, 12.2.1.2.0

버전: Enterprise Edition

**대시보드 세부정보**

데이터베이스: AlphaDBCS

PDB 이름: PDB1

관리자 사용자 이름: sys

**서비스 세부정보**

컴퓨트 구성: OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

키: publicKey

Cluster Size: 1

도메인 분할 영역: 0

**로드 밸런서**

로드 밸런서 프로비전: 예

로드 밸런서 정책: 최소 접속 수

컴퓨트 구성: OC3 - 1.0 OCPU, 7.5 GB RAM

다른 활성 OTD 노드 추가: 아니오

**WebLogic**

Local Administrative Username: weblogic

관리 콘솔 사용: 예

샘플 애플리케이션 배치: 예

**백업 및 복구 세부정보**

클라우드 저장 영역 컨테이너: Storage-gse00000544/JC\$Cont...

클라우드 저장 영역 사용자 이름: cloud.admin

설정된 사항이 올바르면 "생성" 버튼을 누른다.

잠시 후, 다음과 같이 JCS 가 프로비저닝 되는 화면을 볼 수 있다.

ORACLE

CLOUD 내 서비스

cloud.admin

대시보드

사용자

통지

Oracle Java Cloud Service

서비스

작업

SSH 액세스

시작! | REST API

기존: 2017. 7. 20 오전 7시 54분 53초 UTC

요약

1

서비스

OCPU

메모리

저장 영역

공용 IP

서비스

전체 또는 부분 서비스 이름 입력

서비스 생성

AlphaJCS

상태: 진행 중

버전: 12.2.1.2

버전: Enterprise Edition

제출 날짜: 2017. 7. 20 오전 7시 54분 46초 UTC

OCPU: 0

메모리: 0 GB

저장 영역: 0 GB

Service Create and Delete History

Oracle 정보 | 일반 문의 | 법적 공지 | 사용 약관 | 프라이버시 권한

www.oracle.com

f

in

tw

g+

yt

rss

JCS 프로비저닝은 약 20 분 정도 소요된다.

12