

Confluence Data Center Linux 설치 가이드

상태	DONE
OS	Linux
제품	Confluence Data Center
버전	6.7.x

이 문서는 Confluence Data Center 제품의 Linux 설치 가이드를 공유하기 위해 작성되었다.

목차


- I.시스템 구성도
- II.사전 준비사항
- III.Confluence 설정
 - 1.Confluence Server1 설치 (192.168.0.37)
 - 2.Confluence Server2 설치 (192.168.0.38)
- IV.Confluence Data Center 설정
 - 1.Confluence Server 1 설정 (192.168.10.13)
 - 2.Confluence Server2 설정 (192.168.10.14)
 - 3.Confluence Server1 과 Confluence Server2 서비스 실행

테스트 환경

	Name	Version	Etc
Atlassian	Confluence (Confluence Data Center)	6.7.0	
Database	Mysql	5.7.32	Connector/J 5.1.39
JAVA	Oracle JDK	1.8.0_161	
OS	CentOS	7	

I.시스템 구성도

- 추가 구성안: Apache 를 사용하여 load balancer 설정 필요
 - URL: <https://confluence.atlassian.com/doc/installing-confluence-data-center-203603.html>

 알 수 없는 매크로: 'drawio'

II.사전 준비사항

- NFS Server 설치 및 Client 설정
- [NFS 설정 가이드](#) 참고하여 설정

III.Confluence 설정

※ Confluence 설치 후 엔진폴더와 home 폴더를 서버 2번으로 복사 후 Data Center 설정

- JIRA Software 와 JIRA Data Center 설치프로그램은 동일

1.Confluence Server1 설치 (192.168.0.37)

- Confluence cluster 설정
- Synchrony 설정
- 메모리 4G 설정
- 방화벽 Open (3306, 8090, 8091)
- Install Directory : /app/atlassian/confluence
- Local Home Directory : /app/atlassian/application-data/confluence
- Shared Home Directory : /shared_home/confluence

2.Confluence Server2 설치 (192.168.0.38)

- Confluence cluster 설정
- Synchrony 설정
- 메모리 4G 설정
- 방화벽 Open (3306, 8090, 8091)
- Install Directory : /app/atlassian/confluence
- Local Home Directory : /app/atlassian/application-data/confluence
- Shared Home Directory : /shared_home/confluence

IV.Confluence Data Center 설정

1.Confluence Server 1 설정 (192.168.10.13)

1) node 이름 설정

- setenv.sh 파일 수정

```
[atlassian@alm13 ~]$ cp -R /app/atlassian/application-data/jira-home/{data,plugins,logos,import,export} /data/share
[atlassian@alm13 share]$ pwd
/data/share
[atlassian@alm13 share]$ ls
data export import logos plugins
```

2) Synchrony 설정

- 공유폴더와 node 아이디 설정

```
[atlassian@alm13 jira-home]$ vi cluster.properties
# This ID must be unique across the cluster
jira.node.id = node1
# The location of the shared home directory for all JIRA nodes
jira.shared.home = /data/share
```

2.Confluence Server2 설정 (192.168.10.14)

1)JIRA 홈디렉토리에 파일 생성 - cluster.properties

- -공유폴더와 node 아이디 설정

```
[atlassian@alm14 jira-home]$ vi cluster.properties
# This ID must be unique across the cluster
jira.node.id = node2
# The location of the shared home directory for all JIRA nodes
jira.shared.home = /data/share
```

3.Confluence Server1 과 Confluence Server2 서비스 실행

1)JIRA Server1 서비스 시작

```
[atlassian@alm13 bin]$ pwd
/app/atlassian/jira/bin
[atlassian@alm13 bin]$ ./start-jira.sh
```

2)JIRA Server1 URL 접근하여 Data Center 라이선스 입력

- 라이선스 입력 후 서비스 재시작

3)JIRA Server2 서비스 시작