Bitbucket Memory 증설

Contents Of:

- I.Windows Service
- Bitbucket Memory 설정
- II.Linux ° Bitbucket Memory 설정

| Product | Version |
|------------------|-------------------------|
| Bitbucket Server | 5.7.1 |
| OS | Windows 2012 / CentOS 7 |

I.Windows Service

Bitbucket Memory 설정

1. 시작 > 실행 > service.msc(윈도우 서비스) 실행 후 Atlassian Bitbucket 서비스 선택, <Bitbucket Installlation-directory> 경로 확인 및 서비스 명 확인(예: BITBUCKET)

| Atlassian Bitbucket BITBUCKET 속성(로컬 컴퓨터) > | | | | | | × | | |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--|
| 일반 | 로그은 | 복구 | 종속성 | | | | | |
| 서비스 | : 이름: | BITB | UCKET | | | | | |
| 표시 (| 이름: | Atla | Atlassian Bitbucket BITBUCKET | | | | | |
| 설명: | | Atla | ssian Bitb | ucket Server | - http://loca | lhost:7990/ | \sim | |
| 실행 I | 파일 경로: | | | Li-Whate O.A. | | TRUCKET | | |
| | | | ₩5.14.1₩ | bin₩bserv64. | exe //RS//BI | IBUCKEI | | |
| A9 1 | ₩8(<u>E</u>). | ~15 | 7 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 서비스 | : 상태: | 중지 | 됨 | | | | | |
| ļ | 시작(<u>S</u>) | | 중지① | 일시 | 중지(<u>P</u>) | 계속(<u>R</u>) | | |
| 서비스를 시작할 때 적용할 시작 매개 변수를 지정할 수 있습니다. | | | | | | | | |
| 시작 [| 매개 변수 | (<u>M</u>): [| | | | | | |
| | | | | 확인 | 취소 | 적 | 용(<u>A</u>) | |

2. 시작 > 실행 > cmd(명령 프롬프트) 실행 후 <Bitbucket Installlation-directory> 경로에서 다음 명령어를 입력, AtlassianBitbucket Properties 실행

CMD C:> cd <bitbucket install dir>/bin C:\Bitbucket\bin> >bservmgr.exe //ES/<Bitbucket service name>) C:\Bitbucket\bin> >bservmgr.exe //ES/Bitbucket

- 3. Properties 팝업화면에서 JAVA탭 확인
 - Initial memory pool 과 Maximum memory pool 사이즈 설정

| 🍾 Atlassian Bitbucket AtlassianBitbucket Properties 💌 | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| General Log On Logging Java Startup Shutdown | | | | | | | |
| Use default | | | | | | | |
| Java Virtual Machine: | | | | | | | |
| c:₩program files₩java₩jre1.8.0_151₩bin₩server₩jvm.dll | | | | | | | |
| Java Classpath: | | | | | | | |
| D:₩Atlassian₩Bitbucket₩5.7.1₩app | | | | | | | |
| Java Options: | | | | | | | |
| -Datlassian.standalone=BITBUCKET -Dbitbucket.home=D:₩Atlassian₩ApplicationData₩Bitbucket-Hom -Dbitbucket.install=D:₩Atlassian₩Bitbucket₩5.7.1 -XX:+UseG1GC | | | | | | | |
| Initial memory pool: 512 MB | | | | | | | |
| Maximum memory pool: 1024 | | | | | | | |
| Thread stack size: KB | | | | | | | |
| 확인 취소 적용(A) | | | | | | | |

4. 서비스 재시작

II.Linux

Bitbucket Memory 설정

1.Bitbucket 설치 폴더의 bin 폴더에서 **"_start-webapp.sh"** 파일 설정 변경

• Ex: bitbucket-5.7.1/bin/_start-webapp.sh

```
# The following 2 settings control the
minimum and maximum memory allocated to the Java virtual machine.
# For larger instances, the maximum
amount will need to be increased.
#
if [ -z "${JVM_MINIMUM_MEMORY}" ]; then
JVM_MINIMUM_MEMORY=512m
fi
if [ -z "${JVM_MAXIMUM_MEMORY}" ]; then
JVM_MAXIMUM_MEMORY=1g
```

2.서비스 재시작