

<b>SetUID, SetGID, Sticky Bit</b> .....	3
.....	3
1. .....	3
* 1. .....	3
<b>SetUID, SetGID, Sticky Bit ?</b> .....	4
1. SetUID .....	4
2. SetGID .....	4
3. Sticky Bit .....	4
.....	5
777 ( drwxrwxrwx ) .....	5
700 (drwx-----) .....	5
1777 ( drwxrwxrwt ) <- (/tmp ) (Sticky Bit) .....	5



# SetUID, SetGID, Sticky Bit

: <http://soul0.tistory.com/246>

SetUID, SetGID, Sticky Bit ? ?

SetUID	SetGID, Sticky Bit	Other
AIX, LINUX	/tmp	Other
		Other
	/tmp/javasharedresources	.. WAS

## 1.

- Instance, NodeAgnet, DMGR
- JVM Option -Xshareclasses:node

가 ( )

### 8. 캐시에서 클래스 공유를 사용 가능하게 하십시오.

IBM J2RE(Java 2 Runtime Environment) 버전 1.5.0의 공유 클래스 옵션은 캐시에서 클래스를 공유할 수 있게 합니다. 캐시에서 클래스를 공유하면 시작 시간이 개선되고 메모리 끝프린트가 감소합니다. Application Server, Node Agent 및 Deployment Manager와 같은 프로세스는 공유 클래스 옵션을 사용할 수 있습니다.

이 옵션을 사용하면 프로세스가 사용 중이지 않을 때 캐시를 지워야 합니다. 캐시를 지우려면 `app_server_root/bin/clearClassCache.bat/sh` 유ти리티를 호출하거나 프로세스를 중지한 후 프로세스를 다시 시작하십시오.

프로세스에 대한 공유 클래스 옵션을 사용 안해야 하는 경우 해당 프로세스에 대해 일반 JVM 인수 `-Xshareclasses:none`을 지정하십시오.

- a. 관리 콘솔에서, **서버 > Application Servers > server**를 클릭하십시오.
- b. 서버 인프라 아래에서 **Java 및 프로세스 관리 > 프로세스 경의**를 클릭하십시오.
- c. **제어 또는 하위**를 선택한 다음 **JVM(Java Virtual Machine)**을 선택하십시오.
- d. 일반 JVM 인수 필드에서 `-Xshareclasses:none`을 입력하십시오.
- e. 확인을 클릭하십시오.
- f. 마스터 구성에 변경사항을 저장하십시오.
- g. Application Server를 중지했다가 다시 시작하십시오.

기본값:	캐시 옵션의 공유 클래스가 사용 가능합니다.
권장:	캐시에서 클래스 공유 옵션을 사용 가능으로 두십시오.
사용법:	<code>-Xshareclasses:none</code> 은 캐시에서 클래스 공유 옵션을 사용 불가능하게 합니다.

## \* 가

1. /tmp/javasharedresources  
javasharedresources  
..

check  
permission

1. -Xsharedclasses  
controlDir=<your\_was\_home>/tmp  
..

777  
1

1. disable  
..

.(none)

WAS 가 OS /tmp  
/tmp/javasharedresources/  
java class cache  
..

/tmp/.com\_ibm\_tools\_attach/  
/tmp/javasharedresources  
cache  
..

Version 6.1

```
,  
, javasharedresources 가 777  
umask 022 .. directory 644  
shared resource , shared 가 가  
 가 . 가 risk 가 (?) ? ( ..  
.. /tmp ..  
 )
```

## SetUID, SetGID, Sticky Bit ?

## 1. SetUID

SetUID가  
SetUID x가 s가 . ex) chmod 4750 httpd  
(rwsr-x—)

## 2. SetGID

SetGID 2xxx . (010 . xxx . x가 . s가 , , . ex) chmod 2750 httpd (rwxr-s-)

### 3. Sticky Bit

Sticky Bit가 \_\_\_\_\_ 가 ,  
root . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ ,  
Sticky Bit 1xxx . (001 . xxx , ,  
Sticky Bit x가 t가 . .

## 777 ( drwxrwxrwx )

- root 가 600 (-rw---) , 777 ( drwxrwxrwx )

## 700 (drwx-----)

- 가 600 (-rw---) , 700 (drwx---)

## 1777 ( drwxrwxrwt ) <- (/tmp) (Sticky Bit)

- root 777 ( -rwxrwxrwx) , 1777 ( drwxrwxrwt )
- ) root , root owner

From:

<https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link:

[https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/setuid\\_setgid\\_sticky\\_bit](https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/setuid_setgid_sticky_bit)

Last update: **2018/11/18 15:53**

