

SetUID, SetGID, Sticky Bit	3
.....	3
1.	3
* 가	3
SetUID, SetGID, Sticky Bit ?	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 가 Other rwx
Other , WebSphere
/tmp/javasharedresources .. WAS

1.

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

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 풋프리트가 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 꽂음 클래스 출현을 사용 안해야 하는 경우 해당 프로세스에 대해 일반 JVM 인수 `-Xshareclasses:none`을 지정하십시오.

- a. 관리 콘솔에서, 서버 > Application Servers > server를 클릭하십시오.
 - b. 서버 인프라 아래에서 Java 및 프로세스 관리 > 프로세스 정의를 클릭하십시오.
 - c. 제어 또는 하위를 선택한 다음 JVM(Java Virtual Machine)을 선택하십시오.
 - d. 대상 JVM 인수 필드에서 -Xshareclasses:none를 입력하십시오.
 - e. 확인을 클릭하십시오.
 - f. 마스터 구성에 변경 사항을 저장하십시오.
 - g. Application Server를 종료했다가 다시 시작하십시오.

기본값:	캐시 옵션의 공유 클래스가 사용 가능합니다.
권장:	캐시에서 클래스 공유 옵션을 사용 가능으로 두십시오.
사용법:	-Xshareclasses:none은 캐시에서 클래스 공유 옵션을 사용 불가능하게 합니다.

* 가

1. /tmp/javasharedresources check ,
javasharedresources permission

-Xsharedclasses 가
controlDir=<your was home>/tmp 777 .1

1. disable .(none)

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

(w), (x)가 . , , , , , . (A) (B) A . SetUID, SetGID, Sticky Bit가 .

1. SetUID

SetUID 4xxx . (100 . xxx x가 s가 , , . ex) chmod 4750 httpd (rwsr-x—)

2. SetGID

SetGID가 x가 s가 . ex) chmod 2750 httpd (rwxr-s-)

3. Sticky Bit

Sticky Bit 가 . _____
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

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

