

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, NodeAgent, 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 풋프린트가 감소합니다. Application Server, Node Agent 및 Deployment Manager와 같은 프로세스는 공유 클래스 옵션을 사용할 수 있습니다.

이 옵션을 사용하면 프로세스가 사용 중지되지 않을 때 캐시를 지워야 합니다. 캐시를 지우려면 `app_server_root/bin/clearClassCache.bat/sh` 유틸리티를 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 정의**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. **확인**을 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 check ,
 javasharedresources permission

1. -Xshareclasses 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 (default). shared resource
 umask 022 .. directory . WAS
 shared resource , shared 644 가 가 ,
 가 risk 가 (?) ? (
 .. /tmp ..

SetUID, SetGID, Sticky Bit ?

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

1. SetUID

. SetUID가 _____

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

2. SetGID

. SetGID가 _____

 SetGID 2xxx . (010 . xxx)
 SetGID 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-----)

- root 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

