

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 인프란 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:	-Xshareclasses:none은 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

shared resource (default).

javasharedresources 가 777 directory . WAS

umask 022 .. 644 가 가 ,

shared resource , shared 가 risk 가 (?) ? (

가 /tmp ..

)

.

SetUID, SetGID, Sticky Bit ?

®,

(w), (x)가 , , ,

(A) 가

(B) A

(SetUID SetGID). SetUID, SetGID, Sticky Bit가 .

1. SetUID

. SetUID가

SetUID 4xxx . (100 . xxx x가 s가 , . ex) chmod 4750 httpd

SetUID (rwsr-x—)

2. SetGID

. SetGID가

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

3. Sticky Bit

Sticky Bit가 가 ,

root .

Sticky Bit 1xxx . (001 . xxx x가 t가 , ,)

Sticky Bit

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**

