SetUID, SetGID, Sticky Bit

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

SetUID,SetGID,Sticky Bit   ?   ?

＊

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

1.

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

＊

1. /tmp/javasharedresources   check   ,
javasharedresources   permission   ..

2. -Xsharedclasses   :
controlDir=<your_was_home>/tmp   777   . 1
   .

3. disable   .(none)

WAS   OS   /tmp   /tmp/.com_ibm_tools_attach/
/tmp/javasharedresources/   .   /tmp/javasharedresources   java class cache
       ,   cache   .   Version 6.1
   ,   (default   ).   shared resource   ,
javasharedresources   777   . WAS   umask
    022   ..   directory   644   .
    shared   resource   , shared   ,
                      .   risk   (?)   ? (
       ..   /tmp   ..
)

                    .

* SetUID, SetGID, Sticky Bit　？

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

1. SetUID 　　　　　　　　　　　　　 ,
. SetUID
,
.

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

2. SetGID 　　　　　　　　　　　 ,
. SetGID
, 　　　　　　　　　　　　 .

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

3. Sticky Bit Sticky Bit 　　　　　　　　　　　　　　　 ,
root 　　　　　 .
.

Sticky Bit 　1xxx 　　　　 . (001 　　　 . xxx 　　　　　 , 　　 , 　　　　　　)
Sticky Bit 　　　　　　　　　　 x 　　 t 　　　 .

1. 　　　　　　777 (drwxrwxrwx)

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

1-1. 　　　　　700 (drwx——)

1. 　　　　　　　　　　　　　　　 .

root 　　　　　　　600 (-rw-------) 　 , 　　　　　　700
(drwx------)

2. 　　　　　　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?rev=1542555992

Last update: **2018/11/18 15:46**