Deuxièmes rencontres HPSS France

5 et 6 avril 2018

2018-Q2

Bull
atos technologies

1

Bull Director for HPSS

Release 0.4
Janvier 2018

► Cette nouvelle version contient quelques fixes et des évolutions :
- BZ#151: If config file is bad, bdfhstage is not printing anything
- BZ#154: Add option to bdfhstage to set lock option
- BZ#156: BDFH api do not support BDFHF_STAGE_OPT_TOUCH
- BZ#158: bdfstage abort when configuration file is not provided
- BZ#166: Add a command to list file status
- BZ#167: Add a command to purge file
- BZ#177: Wrong version of HPSS runtime with HPSS 7.4.3p2u1
- BZ#181: Touch doesn't prevent file to be purged
- BZ#183: ACC is not working
- BZ#185: BDFH doesn't log anymore after log rotate
- BZ#193: Add RPC information in log
- BZ#196: Memory leak in license_get
- BZ#197: Precedence issue detected with scan-build
- BZ#198: Rework credential checking

Release 0.4
Janvier 2018

- ► Ajout d'option pour spécifier comment garder les fichiers stages (touch ou lock) à la commande bdfstage

- ► Ajout de 2 nouvelles commandes : bdfhls et bdfhpurge. La première pour obtenir le status d'un fichier, la seconde pour purger un fichier du premier niveau de cache

- ► Un rework de la partie validation des utilisateurs qui utilise maintenant le service HPSS (plus de différence de conf, une uid d'un client match la définition sur le serveur).

Release 0.5
Février 2018

▶ Cette nouvelle version contient des fixes :
– BZ#202: bdfh_core crash when using bdfhstage -a option
– BZ#203: using an empty file in bdfh* commands hangs the command
– BZ#220: [doc] add explanation for file status
– BZ#221: replace MIG status by STA
– BZ#222: bdfhamin shoulb be placed into /usr/sbin
– BZ#223: bdfhls add error code in messages
– BZ#224: mixing reference by BFID and path name may hang submission
– BZ#225: bdfhstat print BFID while path name would be more useful
– BZ#233: management of file by BFID return eperm while by path works
– BZ#235: changing number of scheduler doesn't affect running ones

Bull
atos technologies

Release 0.6
Mars 2018

▶ Cette nouvelle version contient essentiellement des fixes :
  – BZ#237: Can't stage as root (#138 regression)
  – BZ#239: bdfh_core crash while staging file
  – BZ#243: Add option to specify server:port
  – BZ#244: Change how program name is displayed in help

Bull
atos technologies

Liens internes

► Distribution
- https://hpc-support.frbc.bull.fr/dist/IP/

► Documentation
- https://hpc-support.frbc.bull.fr/docbot/BDFH/

► Suivi de bugs et demandes d'amélioration
- https://hpc-support.frbc.bull.fr/loki/bugzilla/

Bull
atos technologies

Merci

Pour plus d'informations, contactez :
Xavier Geoffret
T+ 33 1 30 80 72 05
M+ 33 6 87 71 57 57
xavier.geoffret@atos.net

Bull
atos technologies