

Como transferir arquivos para as máquinas de HPC

01/05/2024 17:27:38

[Imprimir artigo da FAQ](#)

Categoria:	HPC - High Performance Computing	Votos:	0
Estado:	público (todos)	Resultado:	0.00 %
Idioma:	pt_BR	Última atualização:	Qui 21 Jul 11:38:51 2016 (America/Sao_Paulo)

Dúvida (ou problema) (público)

Como transferir arquivos para as máquinas de HPC

Resposta (ou solução) (público)

O front-end shark deve ser usado como máquina intermediária entre seu computador e a aguia ou lince.
Assim transfira seus arquivos para o diretório /home da shark com scp (secure copy) ou sftp (secure file transfer protocol).
No windows, instale um programa cliente ssh (por exemplo Putty).
Na shark, execute o comando scp ou sftp para a aguia ou lince.

Caso desejem fazer a conexão através de túnel ssh diretamente no cluster usando a shark.lcca.usp.br, execute no seu computador (linux) local:
ssh -2 -L 8020:nome_fqdn_do_cluster:22 USUARIO@shark.lcca.usp.br

- nome_fqdn_do_cluster pode ser aguia.lcca.usp.br ou lince.lcca.usp.br
- USUARIO deverá ser preenchido com o seu usuário de login.

Não feche (não dê logout) o terminal. Abra outro terminal no seu computador (linux) local e digite:

Para transferir arquivos do cluster para o computador local
- scp -r -P 8020 USUARIO@localhost:/CAMINHO /DIR_LOCAL

Para transferir arquivos do computador local para o cluster
- scp -r -P 8020 /DIR_LOCAL USUARIO@localhost:/CAMINHO

Para usar um terminal no cluster
- ssh -oPort=8020 USUARIO@localhost