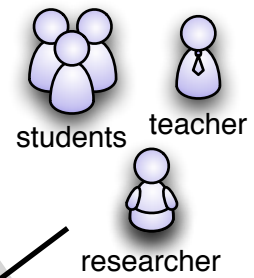


XML
interface,
task &
resource
description

Rapid

giving computational science a friendly face



1. specifies

2. uses

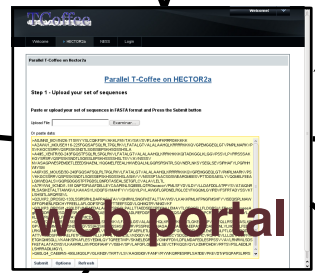
3. deploys

4. performs task

portal designer

9. analyses results

5. configures



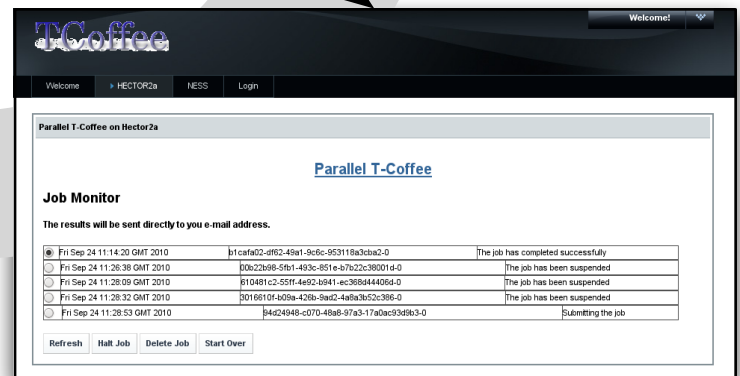
web portal

7. monitors



6. runs jobs

8. returns results



compute resources

```

CLUSTAL FORMAT for Parallel-T-COFFEE 1.913, Nseq=749, Len=577
A0B877_METPT/101-286  --A---ANKFATS-----MALRRAGV---PTPTVVV-----s5-----VD-
MPTN_METAC/106-320  --A---ANKYHAS-----YLLARAGL---PVPETVAV-----q5-----VE-
MPTN_METMA/106-320  --A---ANKYHAS-----YLLAKAGL---PVPETVAV-----q5-----LE-
Q466V5_METBF/111-325  --A---ANKYHAS-----YLLAKAGL---PVPKTVAV-----qD-----HE-
Q12WH9_METBU/101-306  --A---ANKYYAS-----SLMAKAGL---PIPKTMV-----qD-----TG-
A4FY98_METM5/96-285  --A---GNKFRTS-----FLMEVHKI---PHPKTIVA-----eD-----VN-
A6VK09_METM7/96-285  --A---GNKFRTS-----FLMEVHKI---PHPKTIVA-----eD-----VN-
A8CKI9_METM9/96-285  --A---GNKFRTS-----FLMEVHKI---PHPKTIVA-----eD-----VN-
MPTN_METMP/96-285    --A---GNKFRTS-----FLMEVHKI---PHPKTIVA-----eD-----VN-
A6USK0_METV5/96-285  --A---GNKFRTS-----FLMEVHKI---PHPKTII5-----eD-----VN-
A6UHU7_META3/95-284  --A---GNKYKTS-----MILDKNNI---PHPKTIII-----eD-----LD-
MPTN_METJA/94-285    --A---SNKFLLTS-----VFLELNIL---PQPKTVVT-----e5-----IN-
A1RS67_PYRIL/102-286  --C---RNKLETTI---YLLSKAGV---PVPPTAVV-----eD-----LY-
A4WY79_PYRAR/102-286  --C---RNKLETTI---YLLSKAGI---PVPPTAVV-----eD-----LY-
Q8Z755_PYRAE/102-286  --C---RNKLETTI---YLLSKAGI---PVPPTAVV-----eD-----LY-
A3MXX2_PYRCJ/102-286  --C---RNKLESI---YLLKLAGI---RVPYTVat-----eD-----LY-
A3H8C2_9RCEN/100-287  --T---RNKIELT---ALLAKNI---PVPSTVST-----e5-----LL-
A1RVB6_PYRIL/109-293  --A---GDKMAAL---IKLAKAGL---PVPSTVVT-----eN-----HF-
A4NIU2_PYRAR/109-293  --A---GDKMAAL---MKLAKAGL---PVPSTVVT-----eN-----HF-
Q8ZWF0_PYRAE/109-293  --A---GDKMAAL---MKLAKAGL---PVPSTVVT-----eN-----HF-
A3HTG7_PYRCJ/109-293  --A---GDKMAAL---HLSKAGL---PVPPTAVV-----eN-----HF-
A3H7L4_9RCEN/109-294  --A---SDKLAL---HLKAGL---PVPTESS-----eN-----HF-
A2BIU1_HYPBU/103-291  --A---RDKFTSL---RILQAGI---PVPRTLVT-----eD-----PT-
A4YEL5_9RCEN/102-290  --A---RDKYASI---SRLHKAGI---PVPYALV-----eD-----PF-
097W91_SULSO/37-224  --A---RDKFASL---MRMRAGI---PVPNTALV-----eD-----PF-
Q4JA26_SULAC/18-204  --A---RDKFYSL---VKLNAGI---PVPETAVV-----eD-----PF-
0975C0_SULCO/109-295  --A---RDKFNLSL---LKLKMAV---PVPDTIIV-----eD-----PF-
A3DMI7_STAMF/104-292  --A---RDKWRSL---VELSKHL---PVPETIIT-----eN-----PF-
A5IAP6_LEGFC/39-96   --A---IDKYCTS---KLEKAGI---PVPKaISL-----NC-----SEF
Q5MTB8_LEGPL/39-96   --A---IDKYCTS---KLEKAGI---PVPKaISL-----NC-----SEF
  
```