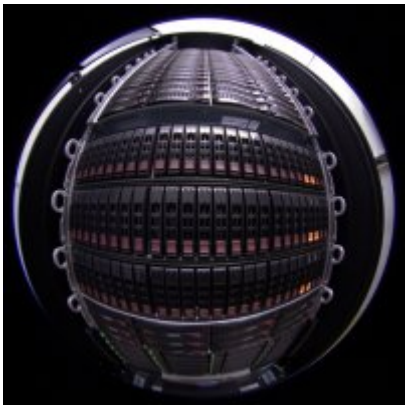
Výpočetní uzly

HPC uzly

Tyto tři uzly (`draba1`, `draba2` a `draba3`) jsou určeny primárně pro výpočty s Apache Hadoop a Spark a jiné náročné úlohy využívající masivní paralelizaci a velké množství paměti. Každý ze tří uzlů je vybaven 4 CPU Intel Xeon Gold 6230 (4x 20 jader (4x 40 vláken), 2,1 GHz, turbo 3,9 GHz), 1536 GB RAM a 3x 1920 GB NVMe disk (RAID 0). V případě zájmu o výpočty s využitím Hadoop a Spark kontaktujte Yanna JK Bertranda.



Standardní výpočetní uzly

Každý z šesti uzlů (`carex1` až `carex6`) je vybaven 1 CPU AMD EPYC Naples 7261 (8 jader (16 vláken), 2,5 GHz, turbo 2,9 GHz), 512 GB RAM a 3x 1920 GB NVMe disk (RAID 0). Lze na nich spouštět libovolné úlohy.

Každý ze čtyř uzlů (`vinca1` až `vinca4`) je vybaven 1 CPU AMD EPYC 7302P (16 jader (32 vláken), 3,0 GHz, turbo 3,3 GHz), 512 GB RAM a 3x 1920 GB NVMe disk (RAID 0). Lze na nich spouštět libovolné úlohy.

From:
https://sorbus.ibot.cas.cz/ - **Institute of Botany MetaCentrum cluster and storage**

Permanent link:
https://sorbus.ibot.cas.cz/cs/hw/vypocetni?rev=1591622532

Last update: **2020/06/08 13:22**