

Virtuální servery

Virtuální servery jsou provozovány na blade serveru MicroBlade 314E-220 se 7 žiletkami, každá s 2x Intel Xeon CPU. Virtualizační platforma je Proxmox.



Čelní uzel tilia

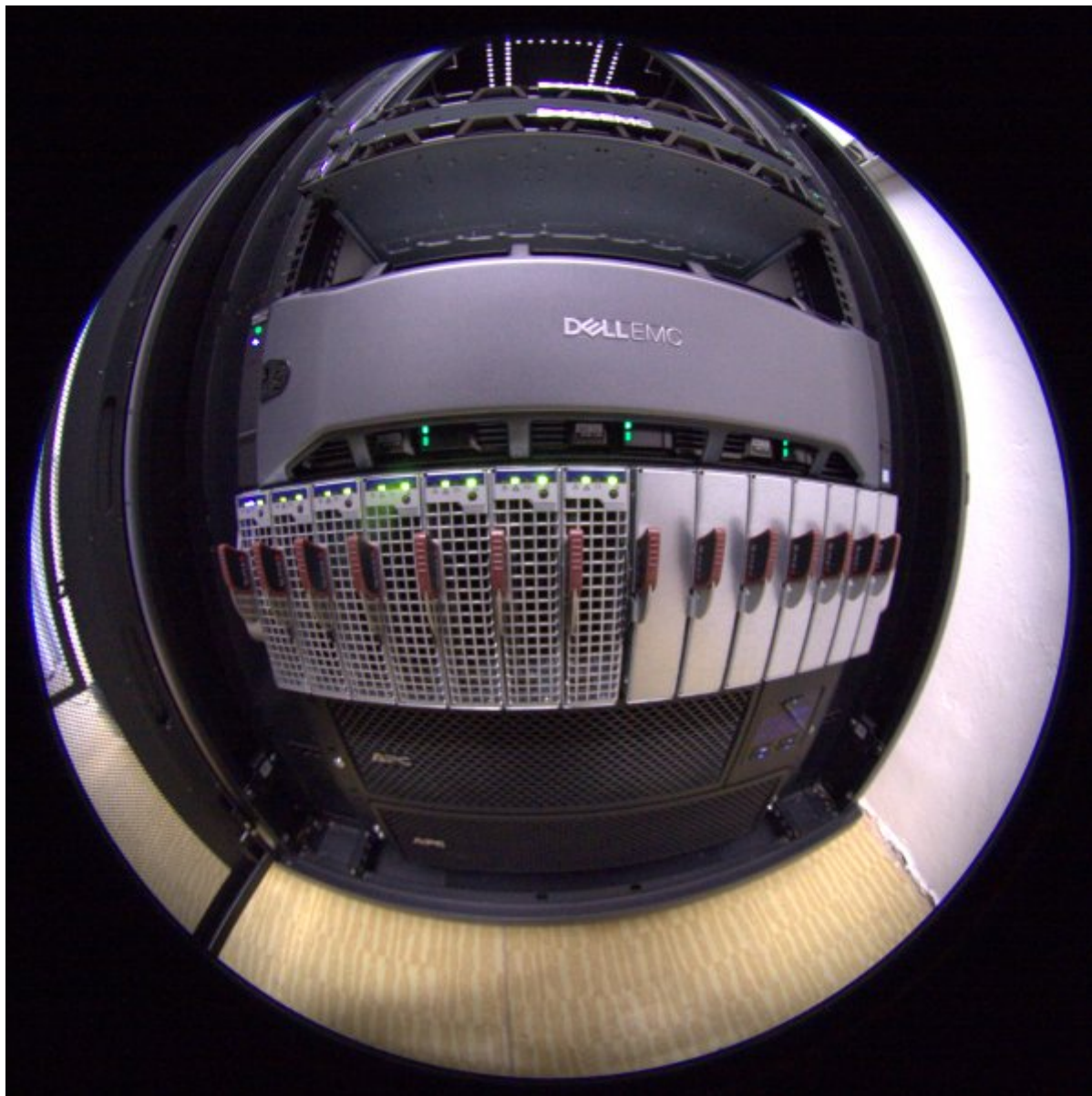
Je vybaven 4 vCPU, 2,4 GHz, 8 GB RAM a 50 GB SSD disk. Používá se jako každý jiný [čelní uzel MetaCentra](#). Je přístupný všem uživatelům MetaCentra. Jeho použití je výhodné zvláště při práci s daty uloženými na [průhonickém datovém úložišti](#) a/nebo [spouštění úloh na průhonickém clusteru](#). Je dostupný na adrese tilia.ibot.cas.cz (alias tilia.metacentrum.cz) a domovské adresáře jsou ve složce `/storage/pruhonice1-ibot/...` na datovém úložišti.

Databázový server

Je vybaven 8 vCPU, 2,4 GHz, 32 GB RAM a 60 GB SSD disk. Slouží primárně pro provoz NoSQL databází [Neo4j](#) a [MongoDB](#) využívaných při práci s Apache [Hadoop](#) a [Spark](#) na [HPC uzlech](#), a pro další speciální aplikace.

Gitlab server

Je vybaven 10 vCPU, 2,4 GHz, 16 GB RAM a 2 TB SSD disk. Slouží výhradně pro provoz [GitLabu](#).



Zpět na [přehled hardware](#).

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

Permanent link:
<https://sorbus.ibot.cas.cz/cs/hw/vm>

Last update: **2020/08/18 09:12**

