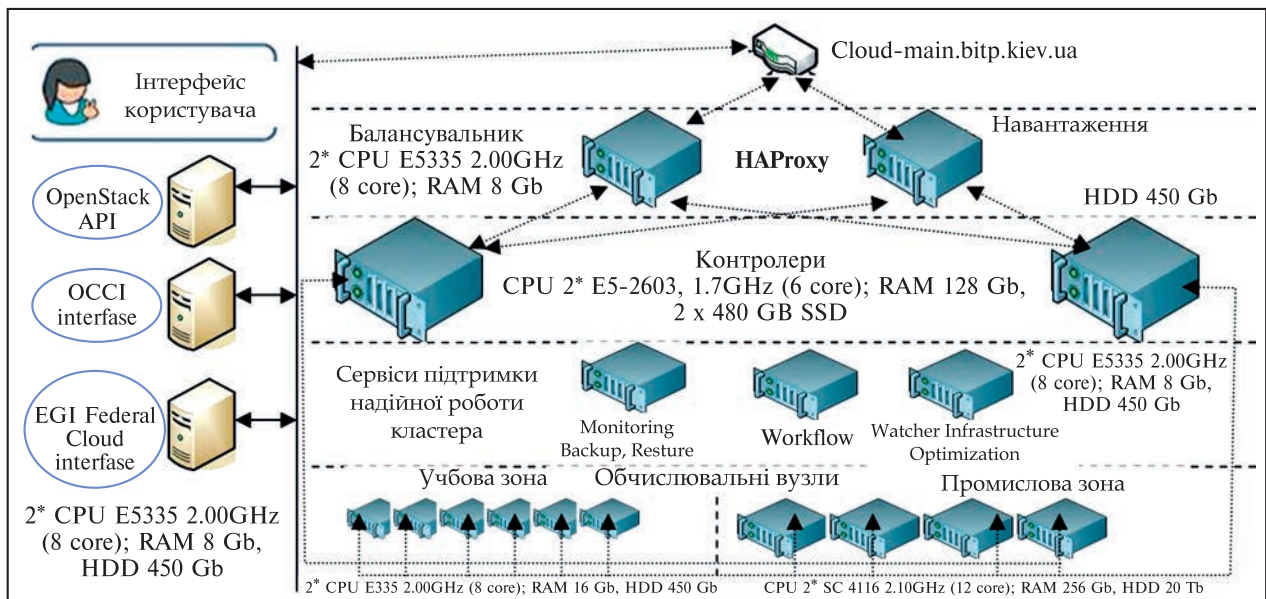


ПРОТОТИП НАЦІОНАЛЬНОЇ ХМАРИ ВІДКРИТОЇ НАУКИ



Призначення

Створення національної хмари відкритої науки як платформи єдиного національного інформаційного простору відкритої науки, інтегрованої до Європейської Хмарної інфраструктури з метою надання в користування обчислювальних ресурсів для проведення наукових досліджень

Характеристики

Прототип національної хмари відкритої науки сформовано з використанням хмарного програмного забезпечення *OpenStack*. Доступ до ресурсів здійснюється за адресою <https://openstack.bitp.kiev.ua>

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL5, TRL5

На замовлення здійснюється надання обчислювальних ресурсів у вигляді віртуальної машини з необхідним програмним забезпеченням і можливістю віддаленого доступу, а також навчання користувачів навичкам доступу до інфраструктури

Переваги

Прототип використовує проміжне програмне забезпечення, сумісне зі стандартами федеративної Європейської хмари *EGI*, що створює можливість поєднання ресурсних центрів у єдину федеративну структуру. Підписаний *Affiliation Partners Programme* договір з *EGI* уможливило включення хмарної інфраструктури України до Європейської хмари відкритої науки

Охорона інтелектуальної власності

IPR1

Контактна інформація

Мороз Григорій Борисович, Інститут програмних систем НАН України,
+38 044 526 33 09, e-mail: mgb@isofts.kiev.ua