

Китай в текущем году представит суперкомпьютер мощностью один эксафлопс

Прототип нового китайского суперкомпьютера производительностью 1 эксафлопс скоро увидит свет – он может быть представлен к концу 2017 года. Об этом сообщает агентство Синьхуа, ссылаясь на инженера Национального исследовательского центра параллельной вычислительной техники и технологий КНР Чжан Тина.

О создании нового мощнейшего в мире прототипа суперкомпьютера с производительностью в 1 эксафлопс Китай объявил в начале ноября 2016 года. Один эксафлопс равен тысяче петафлопс или миллиарду миллиардов (10 в 18 степени) вычислительных операций с плавающей запятой в секунду. Новый суперкомпьютер будет в 200 раз мощнее нынешнего рекордсмена Sunway TaihuLight, считающегося самым производительным в мире.



Китайский суперкомпьютер Sunway TaihuLight имеет скорость вычислений в 93 петафлопс (10 в 15 степени вычислительных операций с плавающей запятой в секунду). Sunway TaihuLight состоит из 10,65 миллиона ядер, составляющих почти 41 тысячу узлов.

А готовую вычислительную систему для объявленного прототипа суперкомпьютера стоит ожидать лишь к 2020 году.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)