

Мейнфреймы

...

Калашян Эдмонд МП-17-06

Мейнфрейм — большой универсальный высокопроизводительный отказоустойчивый сервер со значительными ресурсами ввода-вывода, большим объёмом оперативной и внешней памяти, предназначенный для использования в критически важных системах с интенсивной пакетной и оперативной транзакционной обработкой.

IBM System/360



ЕС ЭВМ



Ломоносов



Флопс- это единица, которая означает производительность суперкомпьютера. Один петафлопс означает, что машина может совершать 1 квадриллион операций в секунду.

Суперкомпьютер “Ломоносов” - суперкомпьютер, построенный компанией “Т-Платформы” для МГУ им. М.В. Ломоносова.

Позиции в рейтинге TOP 500 самых мощных компьютеров мира:

- Июнь 2012 - 22 место
- Ноябрь 2012 - 26 место
- Июнь 2013 - 31 место
- Ноябрь 2013 - 37 место
- Июнь 2014 - 42 место
- Ноябрь 2015 - 58 место
- Ноябрь 2016 - 95 место

Sunway TaihuLight



Спасибо за внимание !