



18.11.2020

НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 99

SAMSUNG ПРЕДСТАВИЛА МОНИТОРЫ, КОТОРЫМ НЕ НУЖЕН КОМПЬЮТЕР



Samsung представила новые мониторы Smart Monitor. Для их полноценной работы не нужен компьютер. Монитор может обеспечить работу с приложениями Microsoft Office 365 даже без подключения к компьютеру. Дело в том, что у новинки есть встроенный модуль Wi-Fi. Пользователи могут редактировать и сохранять документы в облаке. Можно также смотреть Netflix, HBO, YouTube без смартфона и компьютера. Монитор имеет порт USB Type-C, через который передаются данные и картинка, также он обеспечивает питание до 65 Вт. У Samsung Smart Monitor есть встроенные двухканальные динамики. В линейке представлены модели диагональю экрана 32 дюйма и 27 дюймов. Один из мониторов поддерживает разрешение Ultra-High Definition (UHD), а другие — Full HD.

Источник: <https://www.ferra.ru>

СБЕРМОБАЙЛ ЗАПУСТИЛ ВИРТУАЛЬНУЮ СИМ-КАРТУ



Виртуальный оператор связи СберМобайл запустил виртуальную сим-карту eSIM. СберМобайл, входит в экосистему Сбера. eSIM — чип, встроенный в ряд моделей смартфонов. Первые 10 тысяч пользователей в 68 регионах России уже могут оформить и использовать ее в онлайн-режиме в мобильной версии СберБанк Онлайн. На сайте СберМобайл приведен список работающих с eSIM устройств. Виртуальная сим-карта имеет ряд преимуществ перед обычной — может работать одновременно с ней, может быть оформлена в любом количестве, не привязана к определенному оператору связи, оформляется и управляется в приложении СберБанк Онлайн, удобна в использовании, потому что не может потеряться или испортиться.

Источник: <https://news.rambler.ru>

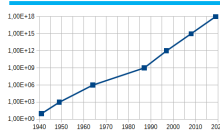
ЯПОНСКИЙ СУПЕРКОМПЬЮТЕР FUGAKU УПРОЧИЛ СВОЕ ЛИДЕРСТВО В СПИСКЕ TOP500



Список возглавляет японский суперкомпьютер Fugaku на однокристальных системах Fujitsu A64FX на архитектуре Arm. Более, увеличение общего числа ядер с 7 299 072 до 7 630 848 позволило увеличить результат в тесте High Performance Linpack (HPL) с 415,5 до 442 петафлопсов. Это втрое больше производительности системы IBM Summit на процессорах Power9 и ускорителях Nvidia Tesla V100, занимающей второе место с результатом 148,8 петафлопса, не изменившимся за полгода. Третье место и тоже с прежним результатом 94,6 петафлопса продолжает занимать американский суперкомпьютер IBM Sierra, по архитектуре близкий к IBM Summit. Замыкает первую десятку суперкомпьютер Dammam-7 из Саудовской Аравии. Лучшая из двух российских систем в списке TOP500 — суперкомпьютер «Кристофари» (Christofari) на процессорах Intel Xeon Platinum, Nvidia DGX-2 и Tesla V100. Его результат 6,67 петафлопса соответствует 40 месту. Вторая система — «Ломоносов-2» на похожей аппаратной базе — занимает 158 место.

Источник: <https://www.ixbt.com><https://vk.com/maudomuk>https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Рост производительности суперкомпьютеров во флопсах

FLOPS (также flops, flop/s, флопс или флоп/с; акроним от англ. Floating-point Operations Per Second, произносится как флопс) — внесистемная единица, используемая для измерения производительности компьютеров, показывающая, сколько операций с плавающей запятой в секунду выполняет данная вычислительная система.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>