



НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

Яндекс улучшил точность прогноза погоды в городских кварталах



Яндекс Погода интегрировала новую технологию **OmniCast**, которая обрабатывает данные как профессиональных, так и любительских метеостанций. Благодаря этому, сервис стал получать данные о температуре в 36 раз чаще и теперь предоставляет более точный прогноз для каждого городского квартала. OmniCast, часть технологии Метеум, использует данные от глобальных прогнозов, радаров, спутников и наземных метеостанций. Любительские метеостанции, передающие данные каждые пять минут, значительно увеличивают частоту обновлений прогноза. Используя нейросети, OmniCast учитывает температурные колебания и особенности микрорайонов, обеспечивая прогноз для участков размером 500 на 500 метров. Это особенно важно для крупных городов с различными микроклиматами.

Источник: <https://www.ferra.ru>

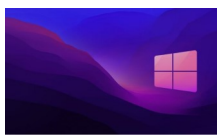
VK ускорила загрузку видео



VK ускорила загрузку видео на своей платформе на 20-30%, это стало возможным благодаря расширению в 1,5 раза сети доставки контента (CDN). VK улучшила CDN-сеть доставки контента. Более 150 CDN-узлов с кэш-серверами компании теперь охватывают все федеральные округа России, а также страны СНГ. CDN-сеть обеспечивает пользователям в России, Казахстане, Таджикистане, Узбекистане и Белоруссии доступ к контенту из ближайшего узла с кэш-серверами независимо от местоположения. Пропускная способность стыков с операторами связи выросла вдвое по сравнению с 2023 годом. А производительность сети VK до 40 Тбит/с.

Источник: <https://ria.ru>

В Windows 11 разрешат форматировать диски в FAT32 без ограничений



В компании Microsoft решили убрать ограничение, введенное около 30 лет назад. Оно было связано с ограничением форматирования жестких дисков в операционной системе Windows. Будущие версии ОС Windows 11 позволят юзеры форматировать диск в файловой системе FAT32 практически без ограничений. До недавнего времени размеры раздела ограничивались 32 Гб, в то время как сейчас увеличились в десятки раз – до 2 Тб. Впервые ограничение было введено еще в 1995 году после релиза операционной системы Windows 95. С того момента было выпущено несколько версий ОС, однако уже с 2000-х годов пользователи начали жаловаться на данное ограничение.

Источник: <https://dni24.com>



<https://vk.com/maudomuk>

НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Сеть доставки (и дистрибуции) содержимого (англ. Content Delivery Network или Content Distribution Network, CDN) — географически распределённая сетевая инфраструктура, позволяющая оптимизировать доставку и дистрибуцию содержимого конечным пользователям в сети Интернет. Использование контент-провайдерами CDN способствует увеличению скорости загрузки интернет-пользователями аудио-, видео-, программного, игрового и других видов цифрового содержимого в точках присутствия сети CDN.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>