



★ 4.74

Оценка

50.53

Рейтинг

getmatch

Рассказываем о том, как строить карьеру в IT

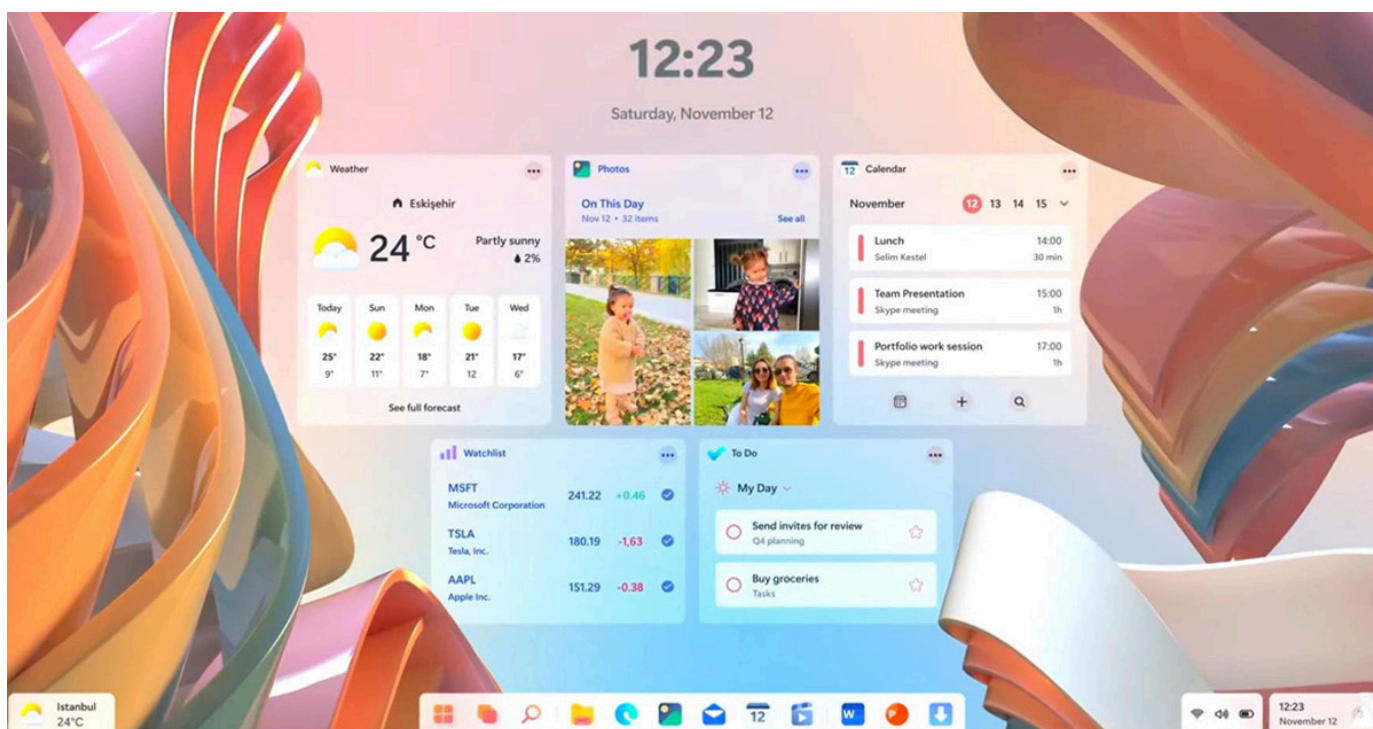
[Подписаться](#)**Arnak**

20 мар 2023 в 16:06

Новые утечки. Что мы знаем о выходе Windows 12

🕒 5 мин 👁 52K

Блог компании getmatch, Искусственный интеллект, Разработка под Windows*, Софт



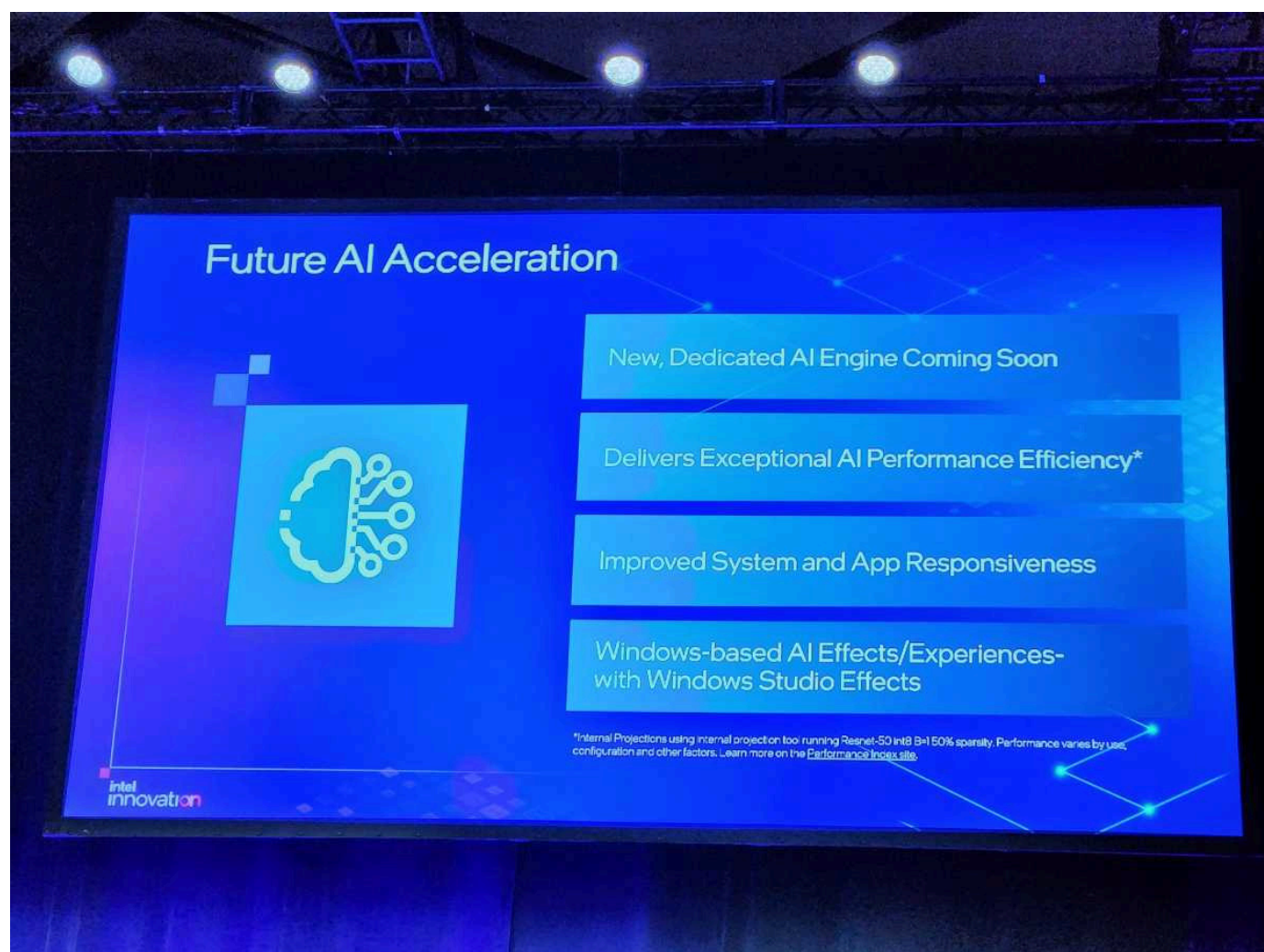
Весь интернет уже готовится к выходу Windows 12. Вероятно, следующая версия будет во многом сосредоточена на поддержке работы с ИИ. На это намекает в том числе недавняя утечка от Intel, а также последние действия AMD и направление развития Bing.

Мы знаем, что и Intel, и Microsoft готовятся к поддержке работы Windows 12 на новых процессорах. Об этом нам говорит утечка от leaf_hobby, который известен тем, что раскрывает полные спецификации чипов Intel Xeon перед их запуском. На этот раз leaf_hobby опубликовали подробности аппаратных показателей десктопной платформы Intel Meteor Lake, которую планируется выпустить в этом или в следующем году. Сейчас их

твиты уже защищены, но интернет помнит™, а у журналистов отдельных изданий, вроде Insider и The Verge, к ним есть доступ.

Сообщается, что Intel в имейле для своих сотрудников упоминает, что ее процессоры следующего поколения будут поддерживать Windows 12. Для этого Meteor Lake должен содержать 20 линий PCIe Gen5.

Хотя Microsoft не объявляла о каких-либо планах в отношении Windows 12, уже есть признаки того, что компания планирует будущие версии Windows с расчетом на глубокую интеграцию функций ИИ. Даже последнее обновление Windows 11 уже интегрирует новую версию Bing с искусственным интеллектом прямо в панель задач. А ещё в этом обновлении бизнес-пользователи получают рекомендованный ИИ контент в меню «Пуск». Скоро искусственный интеллект придет в Edge, а потом — и во все остальные аспекты продуктов Microsoft. Компания очень воодушевлена успехом своей инвестиции в ChatGPT, и собирается сделать на него очень сильную ставку в надежде победить конкурентов, в том числе Google, у которой дело с инвестициями в ИИ пошло не так хорошо.



Один из слайдов от Intel

В начале января руководитель разработки Windows Паноса Паная на CES заявил, что «ИИ собирается заново переизобрести всё то, что вы делаете в Windows». Команда Microsoft

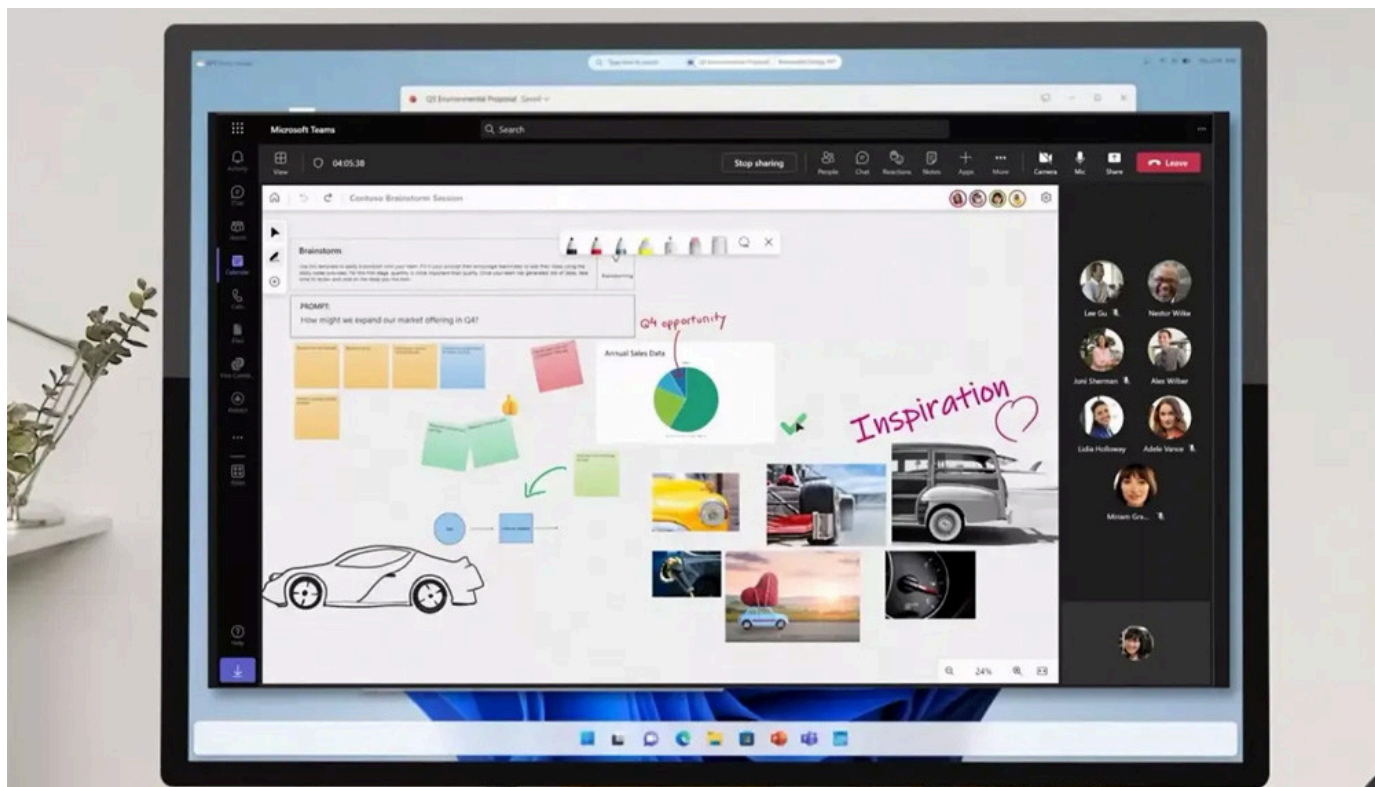
Surface также сообщила, что «ИИ изменит то, как мы используем ПК». Всё однозначно указывает на то, что в следующей версии Windows компания собирается очень широко использовать ИИ. Это будет главная новая «фишка» платформы. А чтобы всё это могло работать, Microsoft приходится тесно сотрудничать с партнерами по аппаратному обеспечению, такими как Intel и AMD. Ей нужно, чтобы новые процессоры смогли справляться с высокими рабочими нагрузками ИИ, и без ошибок работали с новой технологией. Это объясняет то, почему Intel, как сообщается, уже упоминает об оптимизации под Windows 12 внутри компании.

AMD недавно выпустила свои мобильные процессоры Ryzen 7000, и похвасталась тем, что они являются первыми процессорами x86, содержащими специальный механизм искусственного интеллекта, способный поддерживать эффекты Windows Studio. Эти функции, в том числе удаление фонового шума, размытие фона и автоматическое кадрирование, будут доступны только для техники с ускорителями на чипах ARM, которые работают с помощью специального нейронного процессора (NPU).

То есть, AMD и Microsoft сейчас тоже активно совместно работают над внедрением расширенного числа функций на основе ИИ в свои продукты. И такие возможности, как заявляют компании, в дальнейшем будут более широко доступны в традиционных ноутбуках с Windows, работающих на AMD. Возможно, это тоже является подготовкой новых поколений процессоров к запуску с Windows 12.

Все эти даты очень хорошо стыкуются. Новые процессоры от Intel и AMD ожидают в конце этого года или в 2024-м. А на разработку новой версии ОС у Microsoft раньше уходило 2-3 года. Windows 11 была выпущена в октябре 2021-го. Так что, если новые утечки верны, следующую основную версию Windows можно ожидать в 2024 году — как раз под ряд новых процессоров.

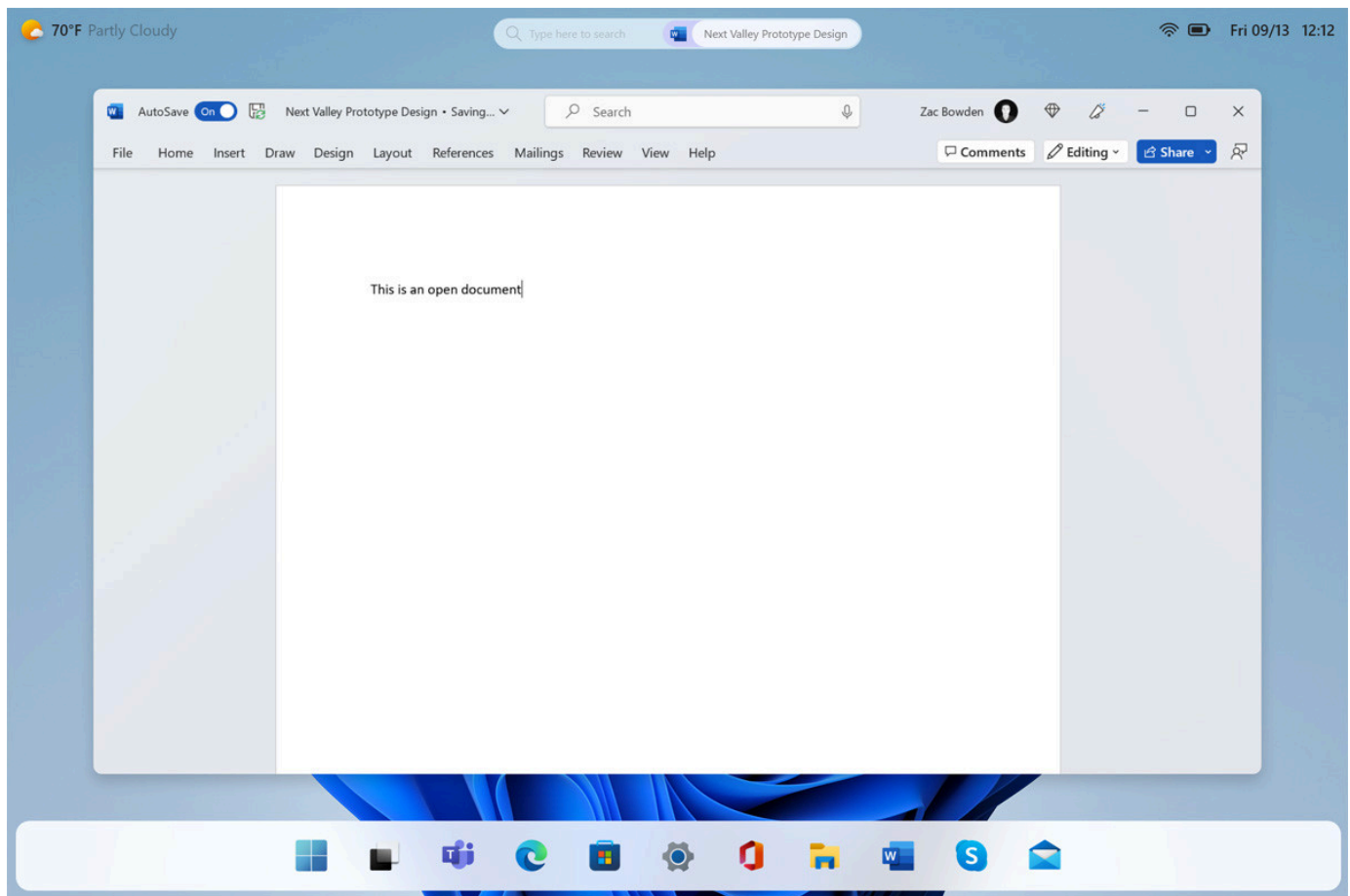
Как она будет выглядеть



То, что Windows 12 точно находится в разработке, мы узнали и из утечек декабря 2022 года. Тогда во время мероприятия Ignite Keynote 2022 компания Microsoft (вполне возможно, намеренно) «засветила» интерфейс следующего большого обновления Windows. Потом об этом зудел весь интернет, споря о том, что это могло быть. Что, согласитесь, совсем неплохо для одного скриншота.

Изображение, «случайно» показанное на Ignite Keynote, демонстрирует ряд нехарактерных для Windows 11 особенностей: плавающая (а не доходящая до краев экрана) панель задач; плавающее меню поиска; системные значки в верхней (а не привычной нижней) части экрана справа. И интересный виджет погоды слева вверху.

Видно, что версия будет заметно отличаться от всех предыдущих. Коллективный разум сейчас считает, что она выйдет, скорее всего, в 2024 году, и будет называться Windows 12 как минимум из-за большого количества разных новшеств — так же, как это было с Windows 11.

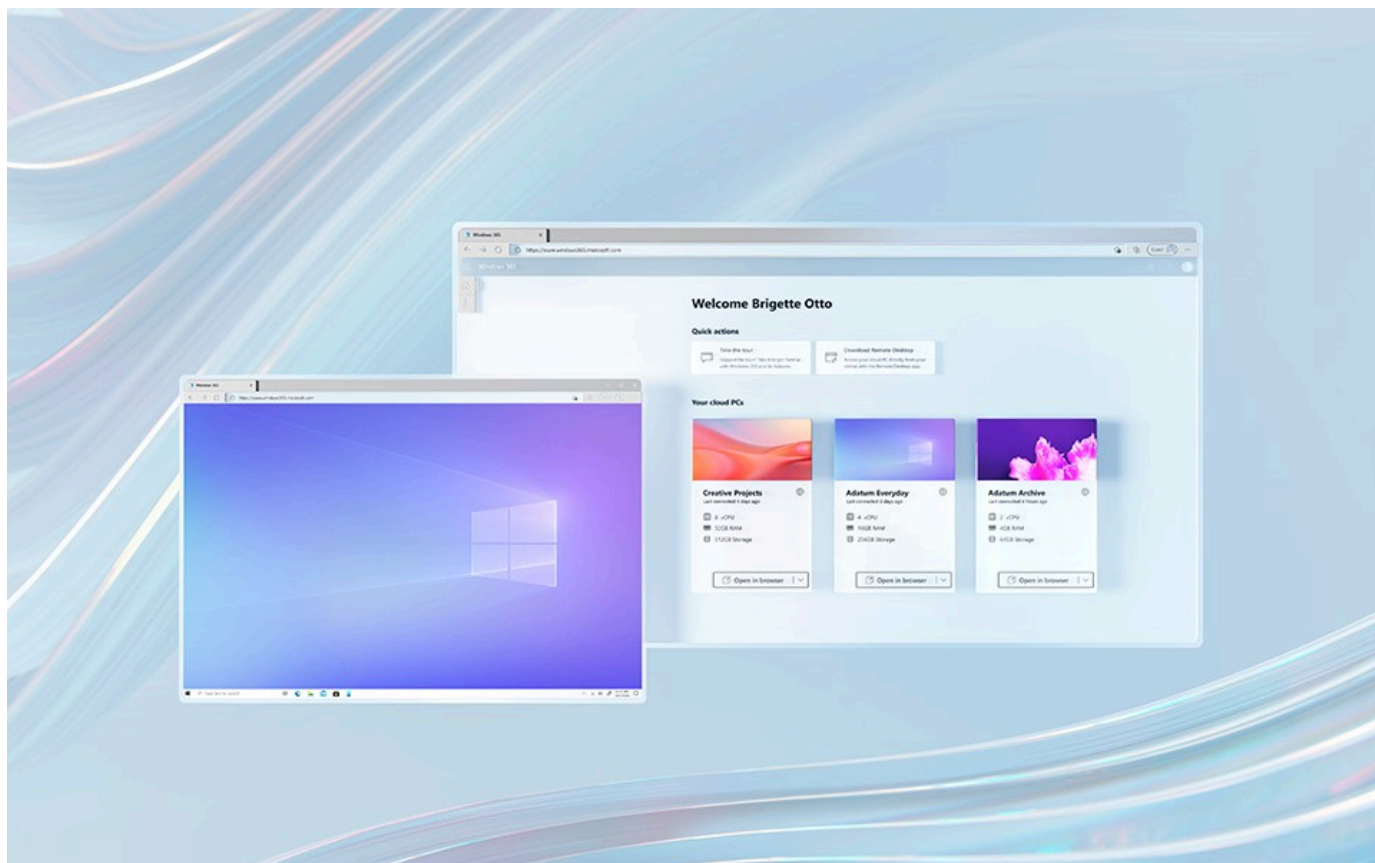


Скорее всего, так будет выглядеть следующая ОС

Следующее крупное обновление Windows пока находится на стадии прототипа, но источники, знакомые с ситуацией, говорят, что показанный во время Ignite интерфейс отображает то, к чему стремится Microsoft в следующей версии своей операционной системы. На мероприятии показали только часть возможных новшеств — в реальности их будет больше. Например, ожидается, что в Windows 12 появится новый экран блокировки, новый центр уведомлений, новый поиск. Ну и ИИ везде, где только можно.

В плане интерфейса глобальная цель — сделать его более удобным для сенсорного ввода. У Microsoft пока всё не очень хорошо с балансом по этой части: Windows 8 была чересчур сильно ориентированной именно на «тач-взаимодействие», а Windows 10, наоборот, заточена под работу с мышью и клавиатурой. В Windows 11 компания попыталась найти золотую середину, но не получилось: всё-таки удобство управления при помощи мыши однозначно осталось на первом месте.

Туманная перспектива



Облачная, точнее. Ходят не очень приятные слухи (впрочем, смотря с какой стороны посмотреть). Что, мол, Windows 12 может стать первой облачной ОС от Microsoft. В последние годы Сатья Наделла переносит всё в сеть, в том числе MS Office. И говорит, что за этим будущее, а «облако изменит всё». Microsoft 365 активно развивается, в том числе за счет Windows 365, облачного компьютера, который можно использовать на любом устройстве, способном поддерживать браузер.


Сервис был запущен компанией в 2021 году, работать так можно как с Windows 10, так и с Windows 11. Компания позиционирует это как альтернативу облачным сервисам Google: теперь у неё в облаке тоже можно и хранить данные, и редактировать документы, и даже ходить по меню «Пуск» и папкам в привычном интерфейсе, даже если у вас стоит Ubuntu или вы вообще сидите с планшетом на Android. Если Windows 12 будет доступна только в виде такой облачной платформы (по крайней мере, изначально) — это может серьезно повысить видимость пакета 365 в глазах рядовых пользователей. А там, глядишь, многие и задумаются, не удобнее ли им так будет хранить данные, и продолжать работать в одной ОС с разных устройств.

Система может быть во многом похожа на традиционные варианты виртуальных рабочих столов, которые уже много лет развертываются предприятиями для поддержки сценариев BYOD. Но с более простой структурой ценообразования, удобным запуском и ориентацией на более широкую аудиторию. Это также может стать более контролируемым способом для Microsoft проверить механизмы работы своих новых ИИ-помощников. При запуске

облачной ОС им не придется отпускать ИИ «гулять» на каждый из компьютеров пользователей, все процедуры будут мониториться на собственных серверах.

Будем надеяться, что это один из тех наборов слухов, которые скоро будут опровергнуты. Возможно, команда поэкспериментировала с этой идеей, и поняла, что она не приживается. Но пока что — нужно быть морально готовыми к тому, что со всё большим числом сервисов, в том числе от Microsoft, мы будем взаимодействовать через окно браузера.

P.S. Тысячи крутых вакансий в РФ и за рубежом — в телеграм-боте [getmatch](#). Задаете нужную зарплату, и к вам приходят лучшие предложения, а наши эксперты помогают пройти интервью. Не нужно ни резюме, ни портфолио, настройка занимает меньше 30 секунд. А ещё это отличный способ следить за текущим рынком труда. Откликаться не обязательно.



**Вакансии от топовых компаний
в одном месте. Без спама**

Теги: windows, microsoft, windows 12, AI, intel, chatgpt

Хабы: [Блог компании getmatch](#), Искусственный интеллект, Разработка под Windows, Софт

◆ +19

📄 22



💬 123

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц

Электронпочта



getmatch

Рассказываем о том, как строить карьеру в IT

[Telegram](#) [Сайт](#) [ВКонтакте](#) [Twitter](#) [Сайт](#)



167

0

Карма

Рейтинг