

## Уважаеми Господин Григоров,

### Доколкото:

- 1) Поне лично аз, съм силно загрижен от НЕВЪЗМОЖНОСТТА за пълноценна работа с чудесни „стари“ Програми, от типа на: CorelDraw 7, [Nitro PDF Reader](#), [Nitro Pro](#), [Easy CD-DA Extractor](#), ред Програми за Аудио/Видео обработка и мн.др. под Windows 7 и особено Windows 10 (вследствие печалната им Backward Compatibility),
- 2) У дома съумях да пусна [Microsoft Virtual PC 2007](#) (вж. и [тук](#)) на допотопна 10-годишна Машина с „Външен“\* Windows 7 Ultimate (\*с [WinToUSB](#) Free - Интерфейс), самата Виртуална машина: също ситуирана на (ВТОРИ, отделен) „Външен“\*\* Харддиск. Инсталирах представителен набор любими, работещи безпогрешно „стари“ Програми и... за мои огромни учудване и задоволство, ВСИЧКИ те заработиха (относително\*\*\*) прилично

ПОКАЗАТЕЛНО е, че при споменатите „стесняващи“ условия, Виртуалната машина, барабар с въпросните „архивни“ (но ВАЖНИ!) Програми, работи БЕЗОТКАЗНО.

**\*\***което означава, че самия Проект първоначално бихме могли да ситуираме на „Външен“ Диск с поместен Виртуалния Диск на Виртуалното XP (докато Виртуалната машина може да бъде Инсталирана на произволен брой места; фактически тя е там, където се намира и е свързан Виртуалният ѝ Диск),

- 3) **\*\*\***Единствен, ЛЕСНО РЕШИМ Проблем, е текущо печалното Бързодействие на над 10-годишната ми Настолна машина с приличен Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 2.50 GHz, но с 2GB RAM (за каква Производителност можем да говорим в подобен случай?)
- 4) Именно вследствие това, (след получаването на последната Заплата) още миналата седмица започнах Проучване, с цел в предстоящите дни/седмици да си закупя и окомплектовам Компютърна конфигурация в крак с времето и пригодна за пълноценна работа по Проекта. (с Процесор Intel Core i7-ца и 8GB RAM DDR4; съставена от мен Инструкция: [ASUS PRIME H310M-K](#) (asus.com).pdf за Дъното ѝ - ОПТИМАЛЕН Баланс Параметри/Съвместимост/Надеждност/Цена, вж. напр. [тук](#). В Дилемата ASUS/Gigabyte, Решаващ фактор бяха не повечето Конски сили при повече Обороти в минута на мотора BMW, а по-големите Въртящ момент/Дълговечност/Надеждност и по-благоприятният Режим на работа на двигателя Mercedes)
- 5) На Старата машина (по понятни причини), досега се въздържах да експериментирам с [Hyper-V](#) под Windows 10. Най-доброто при [Microsoft Virtual PC](#) под Windows 7 (мога да коментирам ЕДИНСТВЕНО [Microsoft Virtual PC 2007](#), защото познавам само него Продукт) е това, че Виртуалната машина предполага Създаването на АВТОНОМЕН/Независим Харддиск (вж. Техническата Референция [тук](#)). Същото означава, че можем да Инсталираме където си поискаме Виртуалната машина (Обемът на конкретния tsv-Файл е 15-16 MB). Виртуален Харддиск Създаваме там, където такъв ни е необходим. Дадена Виртуална машина може да работи с произволен брой, различни Виртуални дискове, а с даден Виртуален диск можем да оперираме на различни Машини, т.е. имаме ПЪЛНА Мобилност и сме НЕЗАВИСИМИ от конкретен Хардуер.  
и
- 6) Продуктът [VirtualXP](#) очевидно е различен от [Virtual PC](#) (най-малкото по това, че позволява НЕПОСРЕДСТВЕНА Миграция на вече работещ Windows XP на Външен диск). Започнах опит с [VirtualXP](#), но в момента, когато трябва да укажем Дестинация за тепърва създавания Виртуален Харддиск, разполагах ЕДИНСТВЕНО с Опция той да бъде Поместен на Диска/Дяла на Host- Операционната система.


Както и:

По мое виждане, цялостният Стек на Проекта, би следвало да включва:

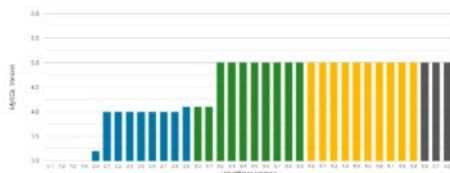
I. Стационарен компютър (с какъвто вече разполагаме) с Инсталирани:

1. Windows 10 Professional (какъвто вече имаме).
2. WordPress Софтуерен пакет.

[ИЗИСКВАНИЯ](#) на WordPress:

3.  [Версия 7.3](#) или по-висока.

4.  Версия 5.6 или по-висока (вж. Minimum MySQL Version Required to run WordPress



WordPress [тук](#):

или по-висока



Версия 10.1

5.  WEB Server и/или  HTTP Server с [mod\\_rewrite](#) Модул (за [mod\\_rewrite](#), вж. [тук](#) и съотв. [тук](#)).

**ПРЕПОРЪКИ** на WordPress вж. в: **Apache или Nginx** - Същностни съображения (digitalocean.com).doc [тук](#). **КАТО ЦЯЛО**, от т.3. до т.5. [коментираме](#) Пакета ХАМРР; ДОуточнения относно ЗАМЯНА на MariaDB с MySQL, вж. в: ХАМРР - **Replacing MariaDB with MySQL** (odan.github.io).pdf [тук](#).

6. [HTTPS](#) support (вж. напр. [тук](#))  
ПАРАЛЕЛНО с това:
7. Microsoft Office във Версията му, текущо ползвана в Дружеството.
8. GIMP GNU Image Manipulation Program [Версия 2.10.10](#).
9. FREE Система за Текстобработка [LaTeX](#) (за информация, вж. [тук](#))
- II. „Външен“ Харддиск\*\*\*\* (от типа на: [Seagate Barracuda Guardian 1TB 2.5" 5400rpm SATA3 128MB Cache ST1000LM048](#) в Кутия за Твърд диск [2.5" HDD SATA USB3.0 Captiva](#)) с Конфигуриран на него:
  1. Виртуален Харддиск на [Microsoft Virtual PC 2007](#) /или в случай, че ситуационно е по-целесъобразно: на [VirtualXP 1.0 \(Farstone\)](#); вж. **ДОЛНОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ/**.
  2. На самия Виртуален Харддиск,  
ИНСТАЛИРАНИ:
    - а) Операционна система: Windows XP Professional, SP 3;
    - б) Microsoft Office 2003 (с Office 2007 and later Compatibility Pack; за Microsoft Office Compatibility Pack for Word, Excel, and PowerPoint File Formats, вж., напр., [тук](#));
    - в) CorelDraw 7;
    - г) [PrimoPDF](#);
    - д) [Nitro PDF Reader](#);
    - е) [Nitro Pro](#);
    - ж) [Easy CD-DA Extractor](#) или нейн/-ни еквивалент/-и;
    - з) Програми за Аудио/Видео обработка и др., каквито ще търсим/избираме ситуационно, в Passing-by порядък


\*\*\*\*УТОЧНЕНИЕ: Бихме могли да разсъждаваме и на Тема "WinToUSB vs. SSD Drive", но това е ПОСЛЕДВАЩА Тема за Анализ.

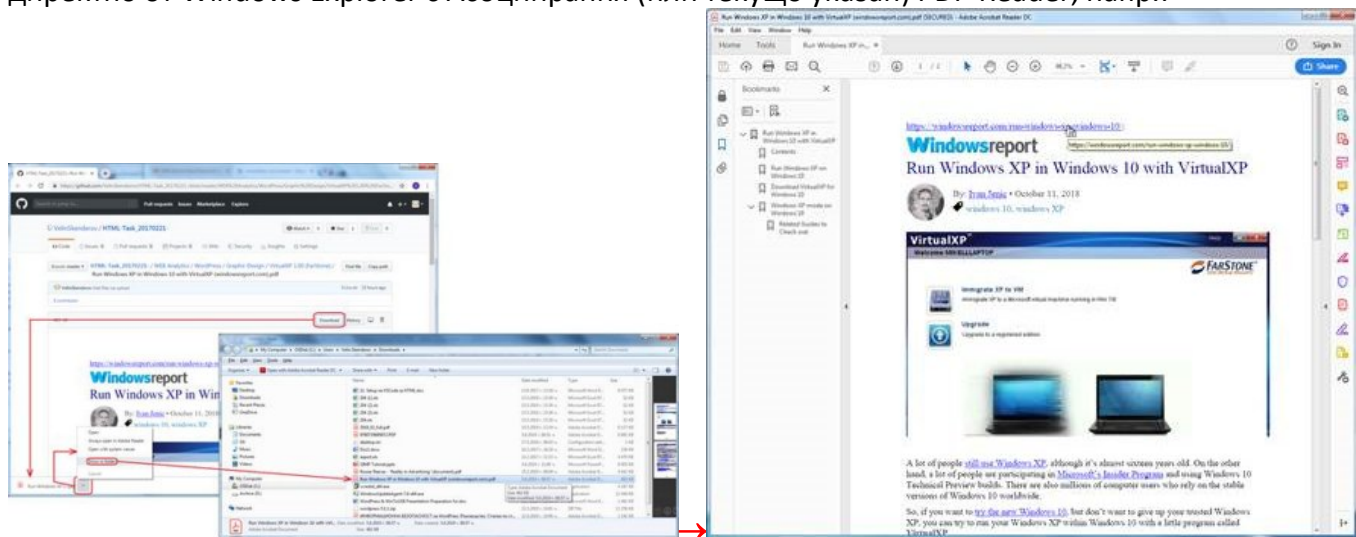
## Както и ДОКОЛКОТО

Още В САМОТО НАЧАЛО на опита да Инсталирам [VirtualXP](#) на „Дивното, но архивно“ РС у дома, се сблъсках с НЕВЪЗМОЖНОСТ да Укажа Дестинация за Виртуалния Харддиск, различна от Диска на Host Операционната система (в случая: Windows 7 Ultimate), отдадох това на изключително ниските Производителност и Надеждност на Домашното ми РС и преустанових Процеса още преди да започне същинската Инсталация,

Отправлям към Вас следното

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ, свързано с работата по Проекта:

Да се запознаете с Материала: [Run Windows XP in Windows 10 with VirtualXP](#) на [Windowsreport](#). Същия съм поместил в (чудесно устройващия поне мен) PDF-Формат в [Хранилището](#). Когато извикате [Материала](#), той ще се зареди в Нов Раздел в Браузъра във вид, пригоден единствено за бегъл бърз преглед. Най-удачно е да изберете оградения с червено правоъгълниче на долната Фигура Бутон "Download", при което PDF-Файлът бива „Изтеглен“. Избираме Бутон  вдясно от Иконката на Изтегляния Файл в новоизведения Download Status Bar и в Pop-up Менюто, Избираме Опция: "Show in Folder", при което ни бива Отворен Прозорец на Windows Explorer с Активен Реда с Изтегляния Файл. Ако Копираме и Поставаме на удачно за нас място PDF-Файла или го Заредим директно от Windows Explorer с Асоциирания (или текущо указан) PDF-Reader, напр.:



можем далеч по-удобно да разгледаме Файла и обследваме Съдържанието му. Същото в доста прилична степен разяснява Казуса относно VirtualXP.

FYI: Самият Продукт вече не може да бъде Изтеглен от [Сайта](#) на Farstone и това ме принуди да го търся и Изтегля [от Сайта](#) на [друг](#) Източник.



С уважение,  
Велин Скендеров - Оператор Подпомагане потребители  
Отдел "Взаимоотношения с клиенти"  
"Бизнес Мениджмънт Системс" ЕООД  
Телефон: +359 (5511) 37-22  
Мобилен: +359 (887) 04-59-37

Regards,  
Velin Skenderov – Customer Assistance Operator  
"Customer Relationships" Department  
"Business Management Systems" Ltd.  
Phone: +359 (5511) 37-22  
Mobile: +359 (887) 04-59-37

This message and any attachments (the "Message") are intended solely for the addressees and are confidential. If you receive the Message in error, please delete it and immediately notify the sender.

Any use not in accord with its purpose, any dissemination or disclosure either whole or partial, is prohibited without formal approval.