Windows XP SP3

Навіщо?

Як не дивно Windows XP досі використовується

- Вдома, люди не бачать причин міняти те що і так працює
- На підприємствах, часто заміна це доволі складний процес, і не лише фінансово
- У вбудованих рішеннях
- Промислові станки, інколи альтернативи просто не існує

Перші кроки

Для початку, ну якщо раптом ще не встановлено, завантажуємо власне SP3

- Англійська версія
- Російська версія

Посилання ведуть на catalog.s.download.windowsupdate.com.

Далі, нам знадобиться Internet Explorer 8, іншу мову можна обрати тут.

Для чого? Навіть якщо ним ніколи не користатись, Internet Explorer настільки тісно вбудований в Windows XP SP3, що без нього можуть погано працювати інші програми.

Якщо плануєте використовувати такий пк для серфінгу (так, годі сміятись - я серйозно) то знадобиться принаймні один більш пристойний браузер, Firefox - я зупинився на версії Mozilla Firefox ESR 52.0, одначе можна обрати собі й більш новішу, наприклад Mozilla Firefox ESR 60.6.2

Станом на 11 вересня 2021 року найбільш легким, та
функціональним браузером є Mypal

Google Chrome - можна встановити, якщо перейти за посиланням саме з Windows XP, на жаль з інших операційних систем не вийде.

Месенджери

- Telegram - має web-client - і цього більш ніж досить - працює він чудово.
- Skype - Теж має онлайн версію, але працює не на всіх браузерах. Цілком можливо, що на момент прочитання статті скайп вже не працюватиме.
- Viber - наразі доступний на офіційному сайті

RDP

RDP - Дозволяє підключатись до віддаленого ПК і є практично всюди. Одначе на Windows XP є кілька нюансів.

- Застарілий клієнт, що не дозволяє підключатись до нових версій Windows.
  Рішення - оновити клієнт встановивши оновлення KB969084
- Застарілі кореневі сертифікати.
  Рішення - увімкнути оновлення, найновіші сертифікати прийдуть з оновленням. Мінуси цього методу - він не діятиме вічно.

Що ж його далі?

Оскільки підтримка Windows XP SP3 давно завершена, постає закономірне питання, що ж його робити?

Продовжити використовувати цю систему можна, але виключно на свій страх та ризик.

Частково ситуацію можна покращити увімкнувши оновлення для Windows Embedded POSReady 2009, робити це варто лише на свій страх та ризик. Попередньо варто ознайомитись з позицією Microsoft щодо таких дій.

| WindowsXP_Update_Fix.reg

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\WPA\PosReady]
"Installed"=dword:00000001
```

Але найкращим варіантом буде змінити систему на ту, що підтримується. І якщо Windows 10 запустити на такому пк неможливо, то варто подивитись на дистрибутиви Linux для малопотужних машин

Антивірус

Тут складніше, з кожним роком антивірусів, що працюють під Windows XP стає все менше.

Власне варіантів кілька:

- Старі не актуальні версії, оскільки використовувати їх я не бачу сенсу - то не розглядаю.
- Старі версії, що ще оновлюються - як наприклад FortiClient 5.4.1, 360 Total Security Essential- використовувати все ще можна, але я б не дуже радив - оновлення можуть припинитись у будь-який момент.
- Нові версії - їх використовувати можна, але з обережністю - наприклад той же 360 Total Security - без приставки Essential разом з корисним навантаженням має купу небажаного, що на старих машинках - смерті подібно.

Актуальні безкоштовні антивіруси з підтримкою Windows XP станом на 2021 рік

- Huorong Internet Security - простий та легкий китайський антивірус
- ZoneAlarm Free Antivirus + Firewall
- 360 Total Security
- Panda Free Antivirus

Корисні дрібниці

- Оновлення сертифікатів на непідтримуваних системах Windows

Посилання

- Service Pack 3 для WinXP доступен для всех желающих
- Internet Explorer 8 (официально)
- Каталог оновлень Microsoft®
- Mypal - Браузер базований на Pale Moon, що в свою чергу базується на Mozilla Firefox
- Зоркий глаз – 5.409 - захист anti-autorun - не вимагає баз.
- USB Disk Security - захист anti-autorun від китайського виробника.
- UpdatePack-XPSP3-Rus Live 19.11.15 - неофіційний набір оновлень від simplix, вимагає встановленого Service Pack 3
- SeaMonkey 2.26.1 - остання українська локалізація браузеру SeaMonkey
- Блокування реклами у Pale Moon та Mypal репозиторій на git
- net framework 4 xp offline installerub - .NET Framework 4
- uBlock Origin for Firefox legacy-based browsers - Блокувальник реклами для браузерів, що базовані на Pale Moon чи Mypal
- Старый компьютер, Windows XP, 512 Мб оперативки, Firefox и интернет - стаття на Хабр - для тих у кого немає іншого виходу
- Microsoft .NET Framework 4
- XNA Framework Redistributable
- vc_redist.x86
- DirectX
- [[https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4012598 | Windows XP SP3 (KB4012598) - закриває вразливість в SMB, котра використовувалась WanaDecryptor.

From:
https://wiki.djal.in/ - **IT - wiki**

Permanent link:
https://wiki.djal.in/doku.php/windows/windowsxp?rev=1671126945

Last update: **2022/12/15 17:55**