

Jak zainstalować TLS 1.2 na Windows XP?

1. Pobieramy poprawkę Microsoft o numerze [KB3055973](https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48214) ze strony: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48214>.
2. Uruchamiamy ją, po chwili pojawi się okno z komunikatem „Setup cannot update your Windows XP files because the language installed on your system is different from the update language”.
Nie klikamy na przycisk OK.
3. Na dysku c:\ odnajdujemy folder tymczasowy instalatora poprawki o dziwnej nazwie np: „dda553149fbffd53bc8f1e8bf80c”. W tym katalogu odnajdujemy folder „SP3QFE” i kopiujemy 2 pliki „rsaenh.dll” i „schannel.dll” do katalogu „C:\Windows\system32\dlcache” (jeśli nie widzisz tego folderu w Eksploratorze plików wklej „C:\Windows\system32\dlcache”).
4. Przejdź do folderu „C:\Windows\system32”, odszukaj plik „rsaenh.dll” i zmień jego nazwę (nie kasuj) na np. „rsaenh_.dll”, odszukaj plik „schannel.dll” i zmień jego nazwę (nie kasuj) na np. „schannel_.dll”.
5. Przejdź do folderu „C:\Windows\system32\dlcache” i skopiuj pliki „rsaenh.dll” i „schannel.dll” do folderu „C:\Windows\system32”.
6. Jeśli pojawią się komunikaty o konieczności naprawy plików wybierz „Anuluj”, „Anuluj”, „Tak” lub olej komunikaty.
7. Powracamy do okienka opisanego w punkcie 2 i klikamy OK., zniknie katalog tymczasowy instalatora poprawki.
8. Restartuj system i ciesz się obsługą TLS 1.2 na Windows XP.

Jak pomogłem, postaw mi piwo. (5010205558111117237200076 Andrzej Woch, w opisie wpłaty wpisz np. na piwo).

Problem 2

Klienci systemu Windows XP nie mogą uzyskać certyfikatów z urzędu certyfikacji (CA), jeśli urząd certyfikacji jest skonfigurowany do używania szyfrowania SHA2 256 lub wyższego.

Rozwiązanie:

1. Koniecznie w systemie Windows XP wejdź na stronę: <https://support.microsoft.com/en-us/help/968730/windows-server-2003-and-windows-xp-clients-cannot-obtain-certificates>
2. Kliknij na link [Poprawka dostępna do pobrania](#).
3. Zaznacz poprawkę którą chcesz pobrać (tą dla Windows XP) i wpisz adres email na który serwis Microsoft prześle link do pobrania poprawki.
4. Po chwili odbierz pocztę, kliknij na link do poprawki, zapisz i uruchom ją na komputerze z systemem Windows XP.