

User Account Control (UAC)

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2022, <http://edukacja.3bird.pl>

W systemie *Windows Vista* i następnym zastosowano nowe rozwiązanie (nieznane w *Windows XP*), które nosi nazwę „*Kontrola konta użytkownika*”. Administrator systemu nie jest w tym przypadku tak naprawdę administratorem, który ma pełne prawa do wykonywania wszystkich operacji na systemie (takie prawa ma predefiniowane konto „*System*”). UAC zmusza go do potwierdzania wielu operacji, w szczególności operacji na rejestrze (np. pliki *.bat uruchomione nawet przez administratora, nie mają dostępu do rejestru, muszą mieć tzw. „*elevated privileges*”).

UAC można wyłączyć w: *Panel sterowania / Konta użytkowników*. Można także wydać polecenie w trybie tekstowym:

```
C:\> UserAccountControlSettings.exe
```

Można także zmodyfikować zasady UAC w samym rejestrze (ręcznie), w następującym kluczu:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System

„*ConsentPromptBehaviorAdmin*”:

- 0** = UAC nie prosi administratorów o potwierdzenia
- 1** = UAC prosi administratorów o podanie hasła
- 2** = UAC prosi administratorów o potwierdzenie niektórych działań

„*ConsentPromptBehaviorUser*”:

- 0** = użytkownicy standardowi nie mogą wykonywać działań zabronionych przez UAC
- 1** = użytkownicy standardowi proszeni się o podania hasła administratora, aby wykonać działania monitorowane przez UAC

„*EnableInstallerDetection*”:

- 0** = jest pozwolenie na instalację programów
- 1** = wykrywanie oprogramowania, które potrzebuje uprawnień administratora

„*EnableLUA*”:

- 0** = UAC jest wyłączone
- 1** = UAC jest włączone

„*PromptOnSecureDesktop*”:

- 0** = zapytania UAC pojawiają się normalnie, na pulpicie
- 1** = zapytania UAC deaktywują pulpit (przyciemnione tło)

Ostatnia aktualizacja: 5 listopada 2022.