



Zasady aktualizacji wersji asixa

Pomoc techniczna

*Dok. Nr PLP0012
Wersja: 07-11-2007*

ASKOM[®] to zastrzeżony znak firmy ASKOM Sp. z o. o., Gliwice. Inne występujące w tekście znaki firmowe bądź towarowe są zastrzeżonymi znakami ich właścicieli.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną lub inną powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

ASKOM Sp. z o. o. nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z wykorzystywania zawartych w publikacji treści.

Copyright © 2007, ASKOM Sp. z o. o., Gliwice



ASKOM Sp. z o. o., ul. Józefa Sowińskiego 13, 44-121 Gliwice,
tel. +48 (0) 32 3018100, fax +48 (0) 32 3018101,
<http://www.askom.com.pl>, e-mail: office@askom.com.pl

Coraz częstszym problemem, przed którym stają użytkownicy systemu asixa jest konieczność wymiany zużytego sprzętu, a w konsekwencji przejście na aktualnie dostępne wersje systemu Windows. Zadaniem tej porady jest wyjaśnienie zasad uaktualniania asixa i problemów powstających przy tego typu działaniach.

Ogólne zasady aktualizacji

1. Instalacja starszych wersji asixa na Windows XP

ASKOM generalnie nie gwarantuje, że tego typu instalacja będzie pracowała poprawnie. Jedyną konfiguracją, dla której można taki sposób postępowania zaakceptować to proste jednostanowiskowe stanowiska operatorskie.

Problemy jakie mogą się pojawić to:

- a) Złe działanie programu instalacyjnego – rozwiązaniem może być ręczne przekopiowanie plików z działającej starej instalacji
- b) Niekompatybilność drajwerów klucza HASP – rozwiązanie, to użycie drajwera z aktualnej wersji asixa

2. Uaktualnienie wersji asixa na systemie jednostanowiskowym

Tego typu aktualizacja z reguły nie powoduje problemów. Jedyne możliwe problemy:

- a) W przypadku aktualizacji z asixa wersja 2, może być konieczna zmiana parametryzacji modułu Aspad (szczegóły w dalszej części porady)
- b) W przypadku zastosowania w aplikacji rozwiązań opartych na AsixConnect 2, konieczne będzie dostosowanie kodu do nowszych wersji AsixConnecta.

3. Uaktualnienie wersji asixa w systemach wielostanowiskowych

W tym przypadku aktualizacji wymaga cały system stanowisk. Spełnione powinny być dwa główne warunki:

- a) W sieci stanowisk nie powinny być obecne stanowiska z asixem w wersji 2
- b) Na terminalach nie powinny być instalowane wersje asixa późniejsze niż na serwerach

Powyższe warunki oznaczają, że (jeżeli nie mamy już stanowisk z wersją 2) uaktualnianie stanowisk należy zacząć od stanowisk serwerów danych.

Należy także zwrócić uwagę na wymienione wcześniej problemy dla systemów jednostanowiskowych.

Zasady kompatybilności modułów asixa

1. Program AS

Definicje masek i parametryzacja jest kompatybilna w dół (nowsze wersje czytają i automatycznie konwertują maski starszych wersji). Oznacza to, że maski używane w aplikacji mogą być tworzone wyłącznie przy pomocy asixa o najniższym numerze wersji spośród wszystkich używanych. Naruszenie tej zasady może doprowadzić to złego wyświetlania masek na niektórych stanowiskach, a nawet do uszkodzenia struktury plików.

Aktualne wersje nie wspierają oficjalnie takich funkcji jak: xBase, czasomierze, trendy wbudowane w program AS. Jeżeli jednak aplikacja używa tych funkcji, to będą one obsługiwane.

2. Aslink

W historii rozwoju Aslink występował w wersjach 4 i 5. Wersje te są kompatybilne i mogą się komunikować. Ze względu jednak na wydajność wskazane jest używanie tylko wersji 5 i zablokowanie wsparcia dla wersji 4 przy pomocy pozycji ASLINK4=NIE.

3. Asmen

Interfejsy sieciowe Asmena są kompatybilne w dół – serwery są w stanie obsługiwać terminale o tym samym numerze wersji lub wcześniejszym. Nie należy łączyć się z terminalami o numerze późniejszym ponieważ mogą one wysyłać pakiety niezrozumiałe dla serwera

4. Aspad

W historii rozwoju Aspad występował w wersjach 5, 6, 7. Wersje 6 i 7 są wzajemnie kompatybilne, natomiast Aspad 5 nie jest w pełni kompatybilny z wersjami późniejszymi. W przypadku przejścia z Aspada 5 na Aspada 6 lub 7 wymagana jest zmiana konfiguracji i konwersja archiwum. Szczegółowy sposób konwersji aplikacji z Aspada 5 na 6/7 jest opisany na naszej witrynie <http://www.asix.com.pl> w poradzie „Jak przejść z Aspada w wersji 5 do Aspada w wersji 6”. Opisano tam kilka sposobów przeparametryzowania sekcji Aspad i konwersji archiwum, od najprostszej, ale nie zalecanej, z deklaracją Wersja = 5, do podziału na zasoby i wykorzystania archiwów D, M i Y.

Aspad 5 był składnikiem asixa w wersji 2.

5. AsTrend

AsTrend zachowuje kompatybilność w dół. Wersja 5 programu stosuje nowy format plików. Może jednak czytać stare pliki (ale nie może ich zapisywać). W konfiguracjach mieszanych należy stosować pliki konfiguracyjne wersji 4. Lokalnie można oczywiście używać nowych plików.

6. AsixConnect

Zachowane jest wsparcie dla wszystkich wersji Connecta za wyjątkiem wersji 2. Aplikacje dla wersji 2 wymagają adaptacji do wersji późniejszej.