

Certyfikacja OS - aktualizacja komponentów serwera Windows i bazy danych

Last updated by | Łukasz Bott | 2 wrz 2022 at 08:40 CEST

Aktualizacja systemu operacyjnego Windows Server

1. Na serwerach, na których zainstalowany jest AMODIT (PROD, TEST, DEV, STAGE itp.) należy **wyłączyć** automatyczne pobieranie i instalowanie poprawek systemowych.
2. Poprawki krytyczne dla systemu operacyjnego MS Windows należy wgrzywać w pierwszej kolejności na środowisku testowym lub deweloperskim, a po upływie ok. 1 tygodnia, jeżeli nie wystąpiły problemy z działaniem AMODIT, należy taką poprawkę zainstalować na serwerze produkcyjnym.
3. Przed zainstalowaniem poprawki konieczne jest wykonanie kopii zapasowej komponentów systemu AMODIT, a są to:
 - baza danych;
 - pliki aplikacji webowej oraz usługi Windows AMODAsynchronousService (wraz z plikami konfiguracyjnymi web.config, amodit.config, app.config);
 - zawartość katalogu tymczasowego/roboczego systemu AMODIT (ścieżkę do katalogu można znaleźć w ustawieniach systemowych AMODIT, w zakładce "Usługi", parametr "Temporary Search Folder");
 - zawartość katalogu indeksa wyszukiwarki pełnotekstowej Lucene (ścieżkę do katalogu można znaleźć w ustawieniach systemowych AMODIT, w zakładce "Usługi", parametr "LuceneDir");
 - zawartość katalogu z plikami załączników do spraw, o ile tak jest skonfigurowany system AMODIT, że pliki załączników są przechowywane poza bazą danych systemu (ścieżkę do katalogu można znaleźć w aplikacji AMODDatabaseAdmin, zainstalowanej najpewniej na serwerze z aplikacją webową AMODIT);
 - eksport klucza rejestru [HKLM\Software\Datacom Software\AMOD] albo [HKLM\Software\Astrafox\AMOD] (w zależności od wersji systemu);
 - (opcjonalnie) zawartość katalogu z paczkami instalacyjnymi systemu AMODIT.
4. Nowe wersje systemu operacyjnego, o ile nie jest to konieczne ze względów bezpieczeństwa, nie powinny być instalowane z pierwszego wydania nowej wersji. Należy odczekać co najmniej do czasu wydania pierwszej poprawki/łaty do danej wersji.
5. Dalej postępować tak jak w przypadku poprawek krytycznych pkt. 2 i 3.

Aktualizacja silnika bazy danych MS SQL Server lub MySQL

1. Poprawki krytyczne dla silnika bazy danych należy wgrzywać w pierwszej kolejności na środowisku testowym lub deweloperskim, a po upływie ok. 1 tygodnia, jeżeli nie wystąpiły problemy z działaniem AMODIT, należy taką poprawkę zainstalować na serwerze produkcyjnym.
2. Przed zainstalowaniem poprawki, konieczne jest wykonanie backupu bazy danych AMODIT.
3. Nowe wersje silnika bazy danych, o ile nie jest to konieczne ze względów bezpieczeństwa, nie powinny być instalowane z pierwszego wydania nowej wersji. Należy odczekać co najmniej do wydania pierwszej poprawki/łaty do danej wersji.
4. Należy skonsultować z Astrafox możliwość użycia nowszej wersji bazy danych dla określonego wydania systemu AMODIT.
5. Dalej postępować tak jak w przypadku poprawek krytycznych pkt. 1 i 2.