

Windows XP: Przywracanie systemu

Windows XP ma wbudowany system Przywracania systemu. Samo w sobie nie jest to złym rozwiązaniem, a wręcz częstokroć ratuje przed utratą ważnych danych czy reinstalacją systemu. Jednak z niewiadomych przyczyn pliki gdb, czyli pliki InterBase'a, uznane zostały za "specjalnie ważne" dla systemu i przy każdym uruchomieniu bazy danych, odwołaniu się do niej, etc. wykonywana jest m.in. ich kopia zapasowa. W efekcie powoduje to, że aplikacja odwołująca się do bazy wielkości ok. 100 MB może odpalać się, na relatywnie szybkiej maszynie, nawet 10 minut!

Na ten problem nie ma jako takiego rozwiązania. Jest jedynie obejście tego problemu. Oto, co trzeba zrobić:

1. Wyłączenie
 1. Kliknij Start
 2. Prawe kliknięcie Mój Komputer
 3. Wybrać Właściwości
 4. Wybrać zakładkę Przywracanie systemu
 5. Zaznaczyć Wyłącz Przywracanie systemu dla wszystkich napędów
2. Instalacja InterBase'a na osobnej partycji i wyłączenie funkcji Przywracania systemu
 1. Kliknij Start
 2. Prawe kliknięcie Mój Komputer
 3. Wybrać Właściwości
 4. Wybrać zakładkę Przywracanie systemu
 5. W opcjach napędów wybrać dysk, na którym został zainstalowany InterBase
 6. Wybrać przycisk Ustawienia...
 7. Wybrać Wyłącz Przywracanie napędu dla tego dysku
3. Ustawienie pliku isc4.gdb jako pliku tylko-do-odczytu oraz zrezygnowanie z rozszerzenia gdb dla nowych baz danych
 1. Uruchom program gfix z parametrem -mode read only
 2. Uwaga! Powyższa zmiana doprowadzi do tego, że nie będzie już możliwym dokonanie zmian w listach użytkowników. Aby przywrócić czasowo taką funkcjonalność, należy uruchomić program gfix z parametrem -mode read_write, a następnie, po skończeniu wprowadzania zmian, wykonać ponownie operację z podpunktu 1

Jest jeszcze jedno obejście tego problemu, na które wpadłem przypadkiem. Możliwe jest bowiem edytowanie listy plików, dla których aktywna jest usługa **Przywracania systemu**. Otóż w katalogu $\$(Windows)\System\Restore$ znajduje się plik **FileList.xml** który zawiera wszystkie "ważne" rozszerzenia. Jego edycja i usunięcie wpisu GDB powoduje, że usługa ta przestaje rozpoznawać to rozszerzenie jako "ważne" dla systemu.