

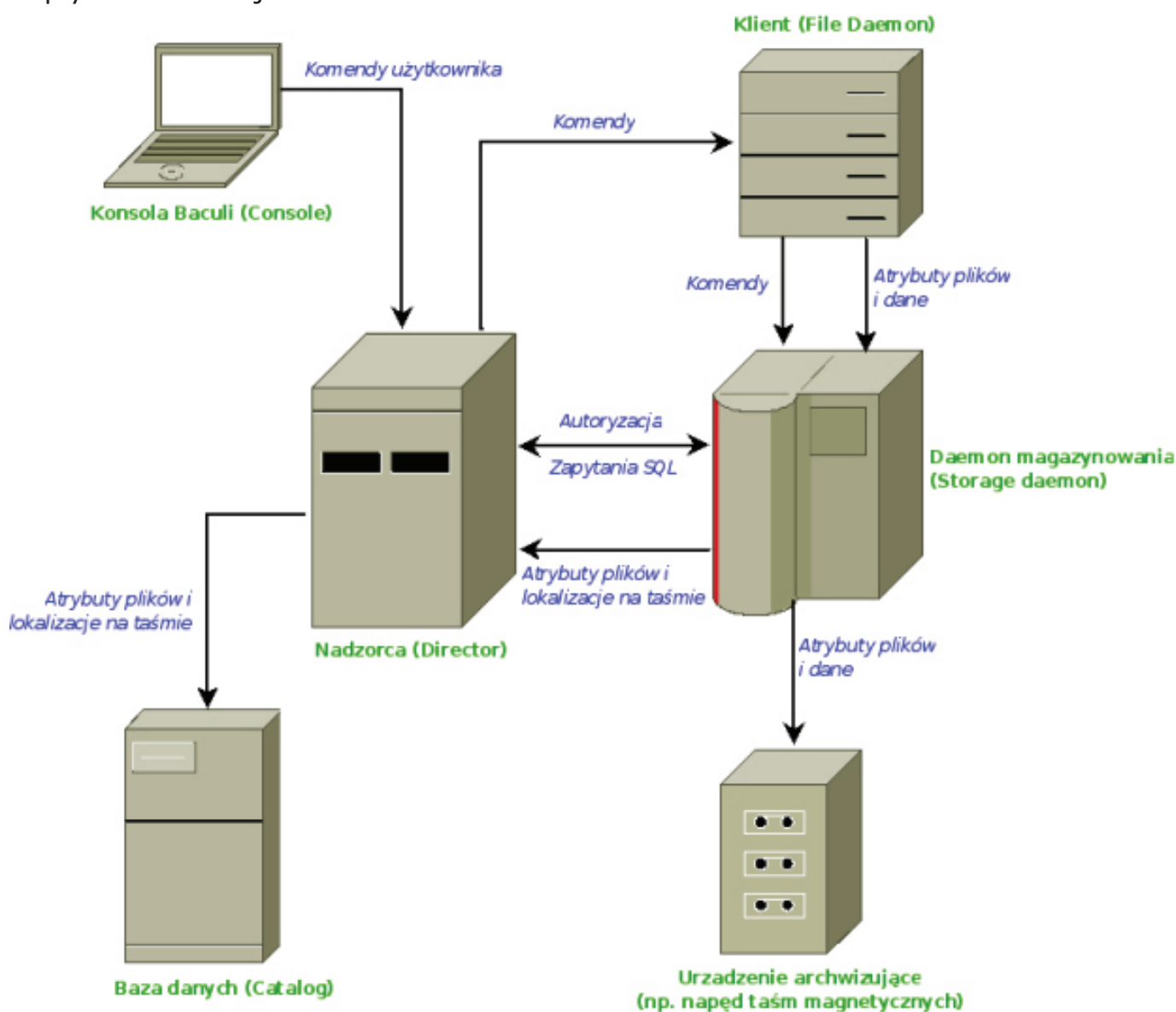
Co dzieje się podczas backupu

2009-09-19 autor: **gani**

Przedstawienie schematu przepływu informacji podczas backupu czyli pierwsze spojrzenie na backup „od kuchni”.

W codziennej pracy z programem Bacula, pomocna może okazać się znajomość zależności pomiędzy poszczególnymi komponentami oraz wzajemnej ich interakcji. Dzięki temu łatwiej jest zrozumieć procesy zachodzące podczas wydawania komend w konsoli Baculi.

Poniższy schemat w uproszczeniu przedstawia proces backupu wraz z oznaczeniem przepływu informacji.



Odpowiada temu algorytm:

1. Użytkownik w konsoli Baculi wydaje komendę do uruchomienia backupu.
2. Komenda zostaje wysłana do Zarządcy (Director).
3. Zarządca łączy się z Klientem (File Daemon) i przekazuje mu informacje o backupie.
4. Klient odczytuje dane wyznaczone do zarchiwizowania i jednocześnie przekazuje je do Daemona magazynowania (Storage Daemon).

5. Daemon magazynowania zapisuje dane na nośniku urządzenia wyznaczonego do backupu i jednocześnie wysyła informacje o zapisywanych danych do Zarządcy.
6. Zarządca dodaje do bazy danych (Catalog) rekordy z informacjami o zapisanych danych oraz statusie backupu.

opracowano na podstawie [*Bacula User's Manual*](#)