



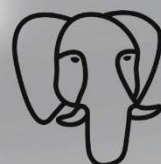
**JSYSTEMS**



**Administracja  
PostgreSQL**

**Instalacja  
klastra  
PostgreSQL na  
Ubuntu**

**ćwiczenia**



PostgreSQL

# Instalacja klastra PostgreSQL na Ubuntu

<b>1</b>	Zainstaluj PostgreSQL na serwerze Ubuntu w taki sposób by PGDATA znajdowała się w katalogu “/postgresql”.
<b>2</b>	Instancja PostgreSQL musi być zarządzana przez usługę.
<b>3</b>	Usługa powinna startować automatycznie wraz z systemem.
<b>4</b>	Podnieś instancję za pomocą systemctl. Utwórz katalog “/backups” z odpowiednim chmod i aby właścicielem był użytkownik systemowy “postgres”.
<b>5</b>	Zatrzymaj klaster uruchomiony jako usługa. W katalogu “/backups” stwórz katalog “initial” i skopiuj do niego zawartość aktualnej PGDATA.
<b>6</b>	Za pomocą pg_ctl przetestuj czy uda się podnieść klaster z użyciem plików z “/backups/initial”. Podłącz się do tak uruchomionego klastra. Jeśli wszystko jest ok, wyłącz klaster znajdujący się w “/backups/initial” i uruchom ten zarządzany przez usługę (czyli ten z PGDATA w “/postgresql”) z pomocą systemctl.
<b>7</b>	Dodaj binaria PostgreSQL do zmiennej środowiskowej PATH.