

## Modyfikacja: Rozbudowa macierzy

Lesław Matela, Comarch SA, dn. 12.03.2012 r.

### Metryczka

	Osoba	Data
Projekt i klient	Utrzymanie systemu ePUAP MAiC	n/d
Nr umowy	11/MAiC/COMARCH/2012	30.01.2012
Kto zgłosił modyfikację	Wykonawca	31.01.2012
Kto utworzył opis modyfikacji	Lesław Matela	12.03.2012
Kto ostatnio zmodyfikował	Lesław Matela	12.03.2012
Analitik akceptujący	Lesław Matela	12.03.2012
Projektant/Programista akceptujący	Lesław Matela	12.03.2012

### Opis biznesowy

Za względu na kończące się miejsce na serwerach bazodanowycj oraz niektórych serwerach aplikacyjnych istnieje potrzeba rozbudowy i powiększenia przestrzeni dyskowej macierzy w ośrodkach podstawowym i zapasowym. Dodatkowo w związku z planami udostępnienia funkcjonalności dużych załączników większej liczbie użytkowników zgłoszona została potrzeba powiększenia przestrzeni przeznaczonej do obsługi dużych załączników.

### Opis analityczny

Wymagane powiększenie przestrzeni wykonane zostanie poprzez wymianę i reorganizację dysków jednego z „Array-ów”. Prace te zostaną wykonane w następujących etapach:

- przerwanie replikacji, usunięcie array'a (Ao – środowisko testowe) w ośrodku zapasowym,
- wymiana dysków array'u Ao (6 sztuk) oraz 2 sztuk dysków hot-spare w macierzy środowiska zapasowego,
- odtworzenie array'u Ao, dysków logicznych i mapowań ośrodka zapasowego, przywrócenie replikacji
- wyłączenie środowiska testowego, przerwanie replikacji, usunięcie array'a (Ao – środowisko testowe) w ośrodku podstawowym,
- wymiana dysków array'u Ao (6 sztuk) oraz 2 sztuk dysków hot-spare w macierzy środowiska podstawowego,

- odtworzenie array'u AO, dysków logicznych i mapowań ośrodka podstawowego, przywrócenie replikacji z ośrodka zapasowego,

- odwrócenie kierunku replikacji i uruchomienie ośrodka podstawowego

Po zakończeniu powyższego etapu prac wykonane zostaną kolejne zadania:

- przesunięcie wybranych 3 dysków logicznych z array'u na którym znajduje się dysk bazy danych do powiększonego array'u AO (wyłączenie serwerów, odwrócona replikacja do nowego array'u, uruchomienie serwerów na nowym array'u),

- powiększenie dysku z bazą danych (wyłączenie partycji, restart serwera Power, włączenie partycji i powiększenie dysku w systemie operacyjnym)

- powiększenie przestrzeni do obsługi dużych załączników

### Projekt techniczny

1. Modyfikacja konfiguracji – nie
2. Modyfikacja GUI - nie
3. Modyfikacja kodu – nie
4. Modyfikacja bazy danych – nie

### Modyfikacja dokumentacji

1. Modyfikacja dokumentacji technicznej – nie
2. Modyfikacja dokumentacji testowej – nie
3. Modyfikacja dokumentacji użytkownika – nie
4. Wycena

L.p.	Zakres prac	Rodzaj usługi (A/K,P/I)	Pracochłonność (roboczogodzin)
1	Analiza	A/K	14
2	Modyfikacja	P/I	50
3	Testy	A/K	2
		<b>Razem:</b>	<b>66</b>

## Załączniki

n/d