

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j. angielski):	Analiza środowiska Informatycznego pod kątem ciągłości działania i wdrożenie modelu infrastruktury kopii zapasowej. <i>Analysis of the IT environment in terms of business continuity and implementation of the backup infrastructure model.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca polega na opracowaniu i wdrożeniu działającej infrastruktury kopii zapasowej w oparciu o pakiety Bareos(fork Baculi), w tym: stworzenie porządku adresacji sieciowej, zoptymalizowanie środowiska do aktualnych potrzeb, zabezpieczenie infrastruktury i poprawne jej skonfigurowanie.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Wdrożenie modelu infrastruktury kopii zapasowej w środowisku wirtualnym Vmware. Przeprowadzenie testów analitycznych i wykonanie na ich podstawie doboru optymalnych parametrów konfiguracji. Zastaną też przeprowadzone testy optymalnej geometrii sieci backupowej.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	VMware; Systemu GNU/LINUX i/lub MS Windows; Bareos;Baza danych
*Środowisko uruchomieniowe	dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	brak
*Literatura:	

*pola opcjonalne