

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Porównanie programów do monitoringu sieci i serwerów Linuxowych. <i>Comparison programs for monitoring network and Linux servers</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Przedstawienie systemów do monitoringu: Nagios i Zabbix, z uwzględnieniem dodatków służących do monitoringu poszczególnych usług.</p> <p>Przedstawienie systemu operacyjnego VMware ESXi. Omówienie usług, które będą zainstalowane wewnątrz systemu oraz monitorowane w ramach pracy. Porównanie wydajności poszczególnych usług monitorujących w systemach Zabbix oraz Nagios poprzez pomiar trudności oraz czasu instalacji, konfiguracji. Napisanie skryptu mierzącego czas działania usług.</p> <p>Przeprowadzenie analizy, który system jest wydajniejszy. Przedyskutowanie w których systemach wirtualnych lepiej używać systemu Nagios, a gdzie Zabbix.</p>
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	VMwareESXi, Nagios, Zabbix
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	

*pola opcjonalne