|  |
| --- |
| **Sprawozdanie z wykładu** |
| Data: | **25.03.2014 roku** | H:\uczelnia\Koło Naukowe Informatyków\MWPZ i AMPPZ\MWPZ 2011\Loga\4.jpg |
| Przedmiot: | **Administracja Serwerami** **Sieciowymi Linuks** |
| Temat zajęć: | **Zarządzanie pakietami Linux** |
| Prowadzący: | Maciej Kalkowski  | Nr indeksu: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zagadnienie | Opis zagadnienia | !!! |
| 1. | Instalacja ze źródeł | 1. Jak wygląda instalacja bez paczek
2. Co to jest make i do czego służy Makefile
3. Jak działa make
4. Metody dystrybucji oprogramowania – archiwa ze źródłami – opisz na czym polega metoda i gdzie znajduje się zainstalowane w ten sposób oprogramowanie
 |  |
| 2. | Metody dystrybucji - paczki | 1. Jakie są dwa rodzaje bibliotek. Czym się różnią (zalety/wady).
2. Co to jest pakiet oprogramowania
3. Jakie elementy powinien zawierać system zarządzania pakietami
 |  |
| 3. | Dystrybucje i pakiety w Debian | 1. Jakie znasz rodzaje dystrybucji Debian
2. Jakie znasz rodzaje licencji.
3. Jakie katalogi i pliki są zaangażowane w zarządzanie reporzytorium pakietów
 |  |
| 4. | APT-GET | 1. Co to jest apt
2. Jak działa w apt:
* Update
* Upgrade
* Dist-upgrade
* Install
* Remove
* Purge
* Source
* Build-dep
* Check
* Clean
* Autoclean
* Autoremove
 |  |
|  | ATP-CACHE | 1. Co to jest apt-cache
2. Jak działa apt-cache:
* add pakiet
* gencache
* showpkg nazwa
* show nazwa
* search nazwa
* depends nazwa
* rdepends nazwa
* stats
1. Do czego służy polecenie dpkg
2. Opisz opcje dpkg
* -i
* -r
* --purge
* --configure
* --reconfigure
* -l
* -L
 |  |
|  | Budowanie własnego pakietu | 1. Do czego służy
* dpkg-deb –x pakiet.deb katalog
* dpkg-deb –e pakiet.deb katalog
* dpkg-deb –b katalog nazwa.deb
1. Wymień pola wymagane przez plik control
2. Wymień pola opcjonalne w pliku control
3. Wymień skrypty pomocnicze przed i po zainstalowaniu/usunięciu pakietu.
4. Jak dodać katalog., tak by stał się źródłem pakietów
 |  |
|  |
|  |
| Uwagi: |  |
| Wykład poszerzył moją wiedzę (skala 0-5) |  |
| Wiedza przekazana w jasny sposób (skala 0-5): |  |
| Co mogłoby być zrobione lepiej: |  |
| Data sporządzenia: |  |