|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: | |  | |