|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprawozdanie z wykładu** | | | |
| Data: | **18.03.2014 roku** | H:\uczelnia\Koło Naukowe Informatyków\MWPZ i AMPPZ\MWPZ 2011\Loga\4.jpg | |
| Przedmiot: | **Administracja Serwerami**  **Sieciowymi Linuks** |
| Temat zajęć: | **Budowa Systemu Operacyjnego Linuks II** |
| Prowadzący: | Maciej Kalkowski | Nr indeksu: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zagadnienie | Opis zagadnienia | !!! |
| 1. | Charakterystyka sprzętowa | 1. Charaterystyka dysku 2. Rodzaje urządzeń (z punktu widzenia logicznego i fizycznego) 3. Co to jest i do czego służy MBR 4. Co to jest partycja |  |
| 2. | System plików – ogólnie | 1. Co to jest i do czego służy VFS 2. Co to jest:  * Dentry * Superblock * I-node * file |  |
| 3. | Struktura katalogów | Opisz co znajduje się w:   1. / 2. /boot/ 3. /etc/    1. /ETC/INITTAB    2. /ETC/init.d    3. /etc/fstab    4. /etc/passwd    5. /etc/shadow    6. /etc/group    7. /etc/profile 4. /bin 5. /usr/bin 6. /sbin i /usr/sbin 7. /usr    1. /usr/doc    2. /usr/share    3. /usr/src    4. /usr/local    5. /usr/include    6. /usr/lib    7. /usr/X11R6/ 8. /lib 9. /home 10. /root 11. /var |  |
| 4. | Struktura katalogów | 1. /var    1. /var/log    2. /var/mail    3. /var/spool 2. /tmp 3. /dev 4. /mnt 5. /proc    1. /proc/filesystems    2. /proc/mounts    3. /proc/swaps    4. /proc/ide/hda    5. /proc/PID    6. /proc/sys/net    7. /proc/sys/kernel    8. /proc/sys/fs 6. /lost+found 7. /opt 8. /srv 9. /sys 10. /selinux   /media |  |
| 5. | Uruchamianie systemu | 1. Co to jest i do czego służy poziom uruchomienia systemu? 2. Jaki jest standardowy poziom uruchomienia serwera? 3. Gdzie znajdują się skrypty uruchomienia oraz w jaki sposób są przetwarzane dla konkretnych poziom uruchomienia? 4. Jak uruchomić usługę? 5. Do czego służy program init oraz gdzie znajduje się opis jego procedury uruchamiania. |  |
| 6. | Operacja na dyskach i partycjach | 1. Do czego służy program fdisk? 2. Jak utworzyć plik, który będzie symulował działanie partycji, utworzyć i zamontować system plików? 3. Do czego służy pamięć SWAP i jak ją włączyć i wyłączyć? |  |
| 7. | Operacje na modułach | 1. Wymień komendy służące do operacji na modułach. Opisz co robią te komendy. |  |
|  | | | |
|  | | | |
| Uwagi: | |  | |
| Wykład poszerzył moją wiedzę (skala 0-5) | |  | |
| Wiedza przekazana w jasny sposób (skala 0-5): | |  | |
| Co mogłoby być  zrobione lepiej: | |  | |
| Data sporządzenia: | |  | |