|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprawozdanie z wykładu** | | | |
| Data: | **5.05.2014 roku** | H:\uczelnia\Koło Naukowe Informatyków\MWPZ i AMPPZ\MWPZ 2011\Loga\4.jpg | |
| Przedmiot: | **Administracja Serwerami**  **Sieciowymi Linuks** |
| Temat zajęć: | **DNS** |
| Prowadzący: | Maciej Kalkowski | Nr indeksu: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zagadnienie | Opis zagadnienia | !!! |
| 1. | Wprowadzenie | 1. Opisz pierwszą metodę zarządzania odwzorowaniem nazw w Internecie. 2. Jakie znasz rodzaje domen i osób/insystucji zaangażowanych w rejestrację? 3. Co to jest system autonomiczny (AS) i jakie ma cechy? 4. Do czego służy ASN (rozwiń skrót)? |  |
| 2. | Organizacje zarządzające | 1. Co to jest RIR? Nazwij europejski RIR. 2. Co to jest IANA i czym się zajmuje? 3. Do czego służy baza whois? |  |
| 3. | DNS – 1 | 1. Co to jest DNS i jakie ma cechy? 2. Na czym polega rozproszenie systemu? 3. Opisz budowę DNS? 4. W jakich dwóch trybach może działać serwer DNS? 5. Jakie mają cechy serwery serwery MASTER, SLAVE i STEALTH? |  |
| 4. | DNS - 2 | 1. Do czego służy serwer rekursywny? 2. Do czego służy resolvert i jakie zadania wykonuje? 3. Co się dzieje w przypadku gdy resolver nie otrzyma informacji od serwera DNS? |  |
| 5. | Konfiguracja strefy | 1. Co to jest strefa i delegacja? 2. Opisz do czego służą:    1. NS    2. A    3. AAAA    4. PTR    5. CNAME    6. TXT    7. SOA    8. TTL    9. Serial    10. Refresh    11. Retry    12. Expire    13. Negative Cache TTL 3. W jaki sposób serwer SLAVE DNS może zdecydować o aktualizacji strefy? |  |
| 6. | Zarządzanie bind9 | 1. Do czego służy narzędzie RNDC? 2. Wymień mechanizmy diagnostyki działania bind9. |  |
|  | | | |
|  | | | |
| Uwagi: | |  | |
| Wykład poszerzył moją wiedzę (skala 0-5) | |  | |
| Wiedza przekazana w jasny sposób (skala 0-5): | |  | |
| Co mogłoby być  zrobione lepiej: | |  | |
| Data sporządzenia: | |  | |