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