



MNAS #002 - 13 maja 2019 r.

Bonus - rekrutacyjny niezbędnik sieciowca

Opis odcinka:

<https://miedzynamiasieciami.pl/002>

Cześć! Jako bonus do drugiego odcinka podcastu "Między Nami a Sieciami" przygotowaliśmy dla Ciebie ten oto dokument. "Rekrutacyjny Niezbędnik Sieciowca" jest przede wszystkim przeznaczony dla osób u progu swojej kariery zawodowej w branży sieci komputerowych. Znajdziesz tutaj ogólne rady odnośnie podchodzenia do rekrutacji, listę zagadnień, które należy mieć w przysłowiowym "małym palcu", a także linki do książek i artykułów, które pomogą Ci w efektywnym przygotowaniu do rozmowy kwalifikacyjnej. Miłej lektury!

1. Ogólne wskazówki

1. Staraj się brać udział w więcej niż jednej rekrutacji naraz. Czym większy masz wybór tym lepiej dla Ciebie.
2. Gdy uda Ci się już zabezpieczyć jedną ofertę pracy będziesz w stanie sobie pozwolić na o wiele większą swobodę w rozmowach z innymi oferentami.
3. Przed rozmową rekrutacyjną dowiedz się możliwie jak najwięcej o danej firmie. Zapamiętaj kluczowe fakty, mogą Ci się przydać w trakcie samej rozmowy.
4. Postaraj się dowiedzieć jakie są widełki w firmie. Jeżeli rekruterzy nie chcą podać takiej infoemacji to nie bój się porozmawiać ze znajomymi. Możesz również spróbować podpytać obecnych pracowników danej formy np. na LinkedIn. Bądź jednak ostrożny. Gdy ktoś Ci zadaje tego typu pytania miej na uwadze ewentualne umowy i obostrzenia nałożone na Ciebie. Bardzo często rozmawianie o zarobkach jest zakazane umownie.
5. Określ swoje oczekiwania finansowe i powiększ je o 10% aby mieć margines do negocjacji. Trzymaj się podanej kwoty od samego początku do samego końca procesu rekrutacyjnego. Nie wołaj więcej jeżeli udało Ci się dobrze wypaść na rozmowie rekrutacyjnej ponieważ może do zostać źle odebrane. Jeżeli pracodawca będzie negocjował w dół to masz do dyspozycji założony wcześniej margines.
6. Przygotuj się solidnie do rozmowy. Upewnij się, że płynnie odpowiadasz na podstawowe pytania wypisane w drugim rozdziale tego dokumentu.
7. Zidentyfikuj kluczowe zakresy tematyczne danej oferty pracy i doucz się z tematów, w których masz braki.
8. Bądź szczery na rozmowie - informuj czy z danym tematem masz doświadczenie praktyczne czy jedynie teoretyczne. Nie strzelaj i nie zgaduj - jeżeli czegoś nie wiesz to powiedz to otwarcie.
9. Postaraj się udzielać szerokich odpowiedzi pokazujących, że posiadasz szeroką wiedzę. Pamiętaj, że rozmowa rekrutacyjna to sytuacja analogiczna do np. zakupów na targu. Musisz nie tylko wystawić swój stragan, ale również sprzedać towar, który masz w ofercie. Stragan to Ty, a Twoje umiejętności to Twój towar. Sprzedaj go.

2. Przygotuj się na te pytania:

1. Co to jest model sieciowy ISO/OSI?
2. Jakie są warstwy w modelu sieciowym ISO/OSI?
3. Co to jest model sieciowy TCP/IP?
4. Jakie są warstwy w modelu sieciowym TCP/IP?
5. Na czym polega enkapsulacja i deenkapsulacja danych na przykładzie modelu sieciowego ISO/OSI?
6. Jak nazywają się porcje danych w poszczególnych warstwach modelu sieciowego ISO/OSI?
7. Jakie media transmisyjne są dostępne w sieciach komputerowych?
8. Co to jest bit?
9. Co to jest bajt? Z ilu bitów się składa?
10. KB/MB/GB ile to bitów?
11. Co to jest adres MAC?
12. Z ilu bitów/bajtów składa się adres MAC?
13. Adres MAC przedstawiany jest w formie heksadecymalnej. Zatem jakie są możliwe znaki do użycia?
14. Czym się charakteryzuje (jak wygląda) zapis dwójkowy/binarny, dziesiętny, szesnastkowy/heksadecymalny?
15. Co to jest adres IP?
16. Z ilu bitów/bajtów składa się adres IPv4?
17. Co to jest maska sieciowa?
18. Co to jest adres sieci?
19. Co to jest brama domyślna?
20. Na czym polega transmisja unicast/multicast/broadcast w IPv4?
21. Co to jest skrętka miedziana?
22. Co to jest złącze RJ-45?
23. Co to jest sieć LAN?
24. Co to jest sieć WAN?
25. Co to jest sieć WLAN?
26. Co to jest / jak działa / do czego służy Switch?
27. Co to jest / jak działa / do czego służy Hub?
28. Co to jest / jak działa / do czego służy Router?
29. Co to jest / jak działa / do czego służy WLAN Access Point?
30. Co to jest / jak działa / do czego służy Firewall?
31. Ile metrów może mieć maksymalnie połączenie wykonane za pomocą skrętki?
32. Co to jest FastEthernet?
33. Co to jest GigabitEthernet?
34. Co to jest VLAN? Po co się ich używa?
35. Co to jest duplex? Czym jest full-duplex/half-duplex?
36. Różnica między Internetem a Intranetem?
37. Co to jest DHCP?
38. Co to jest DNS?

3. Materiały do nauki

1. CCNA Official Cert Guides – ICND 1 oraz ICND 2

<https://www.nastykusieci.pl/ccna-oct-1/>

<https://www.nastykusieci.pl/ccna-oct-2/>

2. „31 Days Before Your CCNA RS Exam”

<https://www.nastykusieci.pl/ccna-31-days/>

3. CBT Nuggets

<https://www.cbtnuggets.com/>

4. Artykuły Na Styku Sieci

<https://www.nastykusieci.pl/artykuly/>

5. Validated Reference Design Guides

<https://bit.ly/2Hgn3DF>

6. Cisco Network Design Guides

<https://bit.ly/2W6fnw8>

7. Biblioteczka Sieciowca

<https://www.nastykusieci.pl/biblioteczka-sieciowca/>

8. Poradnik „22 rzeczy, które pomogą Ci odnieść sukces w pracy jako sieciowiec”

<https://www.nastykusieci.pl/sukces/>

9. Tagowanie dot1q w praktyce

<https://www.nastykusieci.pl/tagowanie-dot1q/>

10. AAA, RADIUS i TACACS+ – podstawy

<https://www.nastykusieci.pl/aaa-radius-tacacs/>

11. Wprowadzenie do Spanning Tree Protocol (STP)

<https://www.nastykusieci.pl/stp-wprowadzenie/>

4. Spodobało Ci się?

Jeżeli dokument ten dostarczył Ci wartość to podziel się nim z innymi na Facebooku! Możesz np. skopiować tekst poniżej:

Bierzesz udział w rekrutacji na stanowisko sieciowca? Jeżeli tak to koniecznie wysłuchaj drugi odcinek podcastu "Między Nami a Sieciami"! Zawarta tam wiedza bardzo mi się przydała i na pewno przyda się też Tobie!

<https://www.miedzynamiasieciami.pl/002>