



# W drodze do CCNA. Część I

Adam Józefiok

Drogi Czytelniku! Poniżej zamieszczona jest errata do książki:

## **"W drodze do CCNA. Część I"**

Jest to lista błędów znalezionych po opublikowaniu książki, zgłoszonych i zaakceptowanych przez naszą redakcję. Pragniemy, aby nasze publikacje były wiarygodne i spełniały Twoje oczekiwania. Zapoznaj się z poniższą listą. Jeśli masz dodatkowe zastrzeżenia, możesz je zgłosić pod adresem <https://helion.pl/user/erraty>

Strona	Linia	Jest	Powinno
41	26	Są więc są bardzo popularne i znajdują się już chyba w każdym domu...	Są więc bardzo popularne i znajdują się już chyba w każdym domu...
41	3 linia od odłtu strony	Są więc są bardzo popularne...	Są więc bardzo popularne...
55	14	$12\text{MB} \times 8 = 24\text{Mb/s}$	$12\text{MB} \times 8 = 96\text{Mb}$
55	14 i 15	$12\text{MB} * 8 = 24\text{Mb/s}$ $24\text{Mb/s} / 2\text{Mb/s} = 12$ (sekund)	$12\text{MB} * 8 = 96\text{Mb/s}$ $96\text{Mb/s} / 2\text{Mb/s} = 48$ (sekund)
55	Ćwiczenie 3.4	$12\text{MB} \times 8 = 24\text{Mb/s}$	$12\text{MB} \times 8 = 96\text{MB}$
60	11 od dołu	Przykładowo w warstwie aplikacji	Przykładowo w warstwie prezentacji

60	11-12	warstwy aplikacji, prezentacji oraz sesji są w zasadzie nieistotne.....Pozostałe warstwy czyli sesji, transportu, sieci, łącza danych i fizyczna są istotnym elementem działania sieci komputerowej.	warstwy aplikacji, prezentacji oraz sesji są w zasadzie nieistotne..... Pozostałe warstwy czyli transportu, sieci, łącza danych i fizyczna są istotnym elementem działania sieci komputerowej.
72	15	SLL	SSL
72	15	SLL...	SSL...
81		172.168.1.100	172.166.1.100
81	17-18	Za bramą zawsze jest się inna podsieć, w naszym przypadku sieć 172.168.1, w której znajduje się host 172.168.1.100...	Za bramą zawsze znajduje się inna podsieć, w naszym przypadku sieć 172.166.1, w której znajduje się host 172.166.1.100...
98	rysunek 5.2	192.168.2.1	192.168.2.2
98	Rysunek 5.2	Na rysunku 5.2 dwa komputery mają przydzielony ten sam adres.	Jeden z komputerów powinien mieć przydzielony adres 192.168.2.2
105	12	Tu również kilka podano kilka informacji.	Tu również podano kilka informacji.
130	18	nslookup	nslookup
223	9 od dołu	Generalnie technologie WAN możemy podzielić na trzy rodzaje	Generalnie technologie WAN możemy podzielić na trzy rodzaje
246		22.41.8	222.41.8

246	30	W związku z tym, adres 22.41.8...	W związku z tym, adres 222.41.8...
247	12	Gdy chcemy wyznaczyć pięć podsieci, musimy pożyczyć tyle bitów (licząc od prawej strony), aby suma ich wartości była większa bądź równa 5. Jeśli pożyczymy jeden bit, wartość będzie równa 1, musimy pożyczać dalej. Gdy pożyczymy dwa bity mamy już wartość wynoszącą 3. Pożyczmy więc trzy bity. Sumując je, otrzymamy wartość równą 7. Jest to liczba większa niż 5, dlatego tutaj zakończmy pożyczanie. Tak więc, aby utworzyć pięć podsieci, musimy pożyczyć 3 bity z naszego adresu.	Gdy chcemy wyznaczyć pięć podsieci, musimy pożyczyć tyle bitów, aby 2 podniesione do potęgi równej ilości tych pożyczonych bitów było większe bądź równe 5. Jeśli pożyczymy jeden bit, wartość będzie równa 2, musimy pożyczać dalej. Gdy pożyczymy dwa bity mamy już wartość wynoszącą 4. Pożyczmy więc trzy bity. Podnosząc 2 do potęgi 3 otrzymamy wartość równą 8. Jest to liczba większa niż 5, dlatego tutaj zakończmy pożyczanie. Tak więc, aby utworzyć pięć podsieci, musimy pożyczyć 3 bity z naszego adresu.
249		22.41.8	222.41.8
250	4	musimy z naszego adresu pożyczyć 63 bity.	musimy z naszego adresu pożyczyć 6 bitów.
254	12	W tym przypadku tylko 7 bitów reprezentuje adresację sieci...	W tym przypadku tylko 8 bitów reprezentuje adresację sieci...

280	5 od dołu	...jednak może być wykorzystany jako np. jako łącze zapasowe.	...jednak może być wykorzystany np. jako łącze zapasowe.
292	8	Jeśli z nie posiadasz...	Jeśli nie posiadasz...
309	Ostatni wiersz.	... (ang. conected).	... (ang. connected).
353	30	...wykorzystując 128-bitowe klucze, które są kluczami dynamicznym zmieniającymi się w czasie.	...wykorzystując 128-bitowe klucze, które są kluczami dynamicznie zmieniającymi się w czasie.
354	28	MIMO (ang. Multiple Inpu ...	MIMO (ang. Multiple Input ...
368	17	17. b,	17. a,
368	6	6. b,	6. b,c,
375	13	EMI (ang. Electromagnetic Interface)	EMI (ang. Electromagnetic interference)
384	5	polityka bezpieczeństwa (ang. security police)	polityka bezpieczeństwa (ang. security policy)