

Тема 14. Налаштування роботи технології NAT

Таблиця А.22 – Параметри підмереж (каналів зв'язку)

Варіант	Підмережа D, Clock rate, біт/с	Підмережа E, Clock rate, біт/с	Підмережа F, Clock rate, біт/с	Варіант	Підмережа D, Clock rate, біт/с	Підмережа E, Clock rate, біт/с	Підмережа F, Clock rate, біт/с
1	148000	250000	250000	31	2000000	1300000	38400
2	1300000	64000	125000	32	1000000	500000	500000
3	72000	9600	800000	33	56000	500000	19200
4	1300000	9600	2000000	34	38400	148000	72000
5	64000	19200	64000	35	500000	1300000	500000
6	9600	250000	38400	36	128000	56000	800000
7	19200	2000000	64000	37	38400	128000	9600
8	125000	56000	2000000	38	125000	1000000	128000
9	148000	2000000	500000	39	500000	125000	19200
10	72000	1300000	1000000	40	800000	800000	250000
11	250000	500000	148000	41	1300000	128000	125000
12	9600	250000	9600	42	2000000	38400	72000
13	9600	64000	800000	43	38400	56000	500000
14	500000	125000	250000	44	56000	72000	19200
15	500000	19200	1300000	45	800000	19200	56000
16	38400	800000	148000	46	2000000	128000	56000
17	72000	800000	148000	47	148000	250000	128000
18	64000	1000000	128000	48	56000	64000	9600
19	250000	38400	9600	49	125000	500000	125000
20	56000	1000000	1000000	50	800000	148000	19200
21	1000000	56000	128000	51	2000000	64000	1300000
22	1000000	72000	148000	52	72000	800000	72000
23	64000	38400	72000	53	19200	1300000	2000000
24	125000	1000000	2000000	54	1000000	9600	38400
25	19200	19200	56000	55	128000	125000	1000000
26	64000	148000	1300000	56	250000	2000000	64000
27	9600	125000	125000	57	19200	72000	64000
28	1300000	72000	56000	58	148000	38400	250000
29	250000	9600	1300000	59	800000	2000000	1000000
30	128000	148000	38400	60	128000	128000	800000

Таблиця А.23 – Дані для адресації підмереж

Варіант	Підмережа А		Підмережа В		Підмережа С		Підмережа D		Підмережа Е	
	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс
1	193.G.N.0	/25	193.G.N.128	/25	194.G.N.0	/29	195.G.N.0	/30	196.G.N.0	/30
2	193.G.N.0	/26	193.G.N.64	/26	194.G.N.8	/29	195.G.N.4	/30	196.G.N.20	/30
3	193.G.N.128	/26	193.G.N.192	/26	194.G.N.16	/29	195.G.N.8	/30	196.G.N.40	/30
4	193.G.N.0	/27	193.G.N.32	/27	194.G.N.24	/29	195.G.N.12	/30	196.G.N.60	/30
5	193.G.N.64	/27	193.G.N.96	/27	194.G.N.32	/29	195.G.N.16	/30	196.G.N.80	/30
6	193.G.N.128	/27	193.G.N.160	/27	194.G.N.40	/29	195.G.N.20	/30	196.G.N.100	/30
7	193.G.N.192	/27	193.G.N.224	/27	194.G.N.48	/29	195.G.N.24	/30	196.G.N.120	/30
8	193.G.N.0	/28	193.G.N.16	/28	194.G.N.56	/29	195.G.N.28	/30	196.G.N.140	/30
9	193.G.N.32	/28	193.G.N.48	/28	194.G.N.64	/29	195.G.N.32	/30	196.G.N.160	/30
10	193.G.N.64	/28	193.G.N.80	/28	194.G.N.72	/29	195.G.N.36	/30	196.G.N.180	/30
11	193.G.N.96	/28	193.G.N.112	/28	194.G.N.0	/28	195.G.N.40	/30	196.G.N.200	/30
12	193.G.N.128	/28	193.G.N.144	/28	194.G.N.16	/28	195.G.N.44	/30	196.G.N.220	/30
13	193.G.N.160	/28	193.G.N.176	/28	194.G.N.32	/28	195.G.N.48	/30	196.G.N.4	/30
14	193.G.N.192	/28	193.G.N.208	/28	194.G.N.48	/28	195.G.N.52	/30	196.G.N.24	/30
15	193.G.N.224	/28	193.G.N.240	/28	194.G.N.64	/28	195.G.N.56	/30	196.G.N.44	/30
16	193.G.N.0	/25	193.G.N.128	/25	194.G.N.80	/28	195.G.N.60	/30	196.G.N.64	/30
17	193.G.N.0	/26	193.G.N.64	/26	194.G.N.96	/28	195.G.N.64	/30	196.G.N.84	/30
18	193.G.N.128	/26	193.G.N.192	/26	194.G.N.112	/28	195.G.N.68	/30	196.G.N.104	/30
19	193.G.N.0	/27	193.G.N.32	/27	194.G.N.128	/28	195.G.N.72	/30	196.G.N.124	/30
20	193.G.N.64	/27	193.G.N.96	/27	194.G.N.0	/27	195.G.N.76	/30	196.G.N.144	/30
21	193.G.N.128	/27	193.G.N.160	/27	194.G.N.32	/27	195.G.N.80	/30	196.G.N.164	/30
22	193.G.N.192	/27	193.G.N.224	/27	194.G.N.64	/27	195.G.N.84	/30	196.G.N.184	/30
23	193.G.N.0	/28	193.G.N.16	/28	194.G.N.96	/27	195.G.N.88	/30	196.G.N.204	/30
24	193.G.N.32	/28	193.G.N.48	/28	194.G.N.128	/27	195.G.N.92	/30	196.G.N.224	/30
25	193.G.N.64	/28	193.G.N.80	/28	194.G.N.160	/27	195.G.N.96	/30	196.G.N.8	/30
26	193.G.N.96	/28	193.G.N.112	/28	194.G.N.192	/27	195.G.N.100	/30	196.G.N.28	/30
27	193.G.N.128	/28	193.G.N.144	/28	194.G.N.224	/27	195.G.N.104	/30	196.G.N.48	/30
28	193.G.N.160	/28	193.G.N.176	/28	194.G.N.0	/26	195.G.N.108	/30	196.G.N.68	/30
29	193.G.N.192	/28	193.G.N.208	/28	194.G.N.64	/26	195.G.N.112	/30	196.G.N.88	/30
30	193.G.N.224	/28	193.G.N.240	/28	194.G.N.128	/26	195.G.N.116	/30	196.G.N.108	/30
31	193.G.N.0	/25	193.G.N.128	/25	194.G.N.192	/26	195.G.N.120	/30	196.G.N.128	/30
32	193.G.N.0	/26	193.G.N.64	/26	194.G.N.0	/29	195.G.N.124	/30	196.G.N.148	/30
33	193.G.N.128	/26	193.G.N.192	/26	194.G.N.8	/29	195.G.N.128	/30	196.G.N.168	/30
34	193.G.N.0	/27	193.G.N.32	/27	194.G.N.16	/29	195.G.N.132	/30	196.G.N.188	/30
35	193.G.N.64	/27	193.G.N.96	/27	194.G.N.24	/29	195.G.N.136	/30	196.G.N.208	/30

Продовження таблиці А.23

Варіант	Підмережа А		Підмережа В		Підмережа С		Підмережа D		Підмережа Е	
	ІР-адреса	Префікс	ІР-адреса	Префікс	ІР-адреса	Префікс	ІР-адреса	Префікс	ІР-адреса	Префікс
36	193.G.N.128	/27	193.G.N.160	/27	194.G.N.40	/29	195.G.N.140	/30	196.G.N.228	/30
37	193.G.N.192	/27	193.G.N.224	/27	194.G.N.48	/29	195.G.N.144	/30	196.G.N.12	/30
38	193.G.N.0	/28	193.G.N.16	/28	194.G.N.56	/29	195.G.N.148	/30	196.G.N.32	/30
39	193.G.N.32	/28	193.G.N.48	/28	194.G.N.64	/29	195.G.N.152	/30	196.G.N.52	/30
40	193.G.N.64	/28	193.G.N.80	/28	194.G.N.72	/29	195.G.N.156	/30	196.G.N.72	/30
41	193.G.N.96	/28	193.G.N.112	/28	194.G.N.0	/28	195.G.N.160	/30	196.G.N.92	/30
42	193.G.N.128	/28	193.G.N.144	/28	194.G.N.16	/28	195.G.N.164	/30	196.G.N.112	/30
43	193.G.N.160	/28	193.G.N.176	/28	194.G.N.32	/28	195.G.N.168	/30	196.G.N.132	/30
44	193.G.N.192	/28	193.G.N.208	/28	194.G.N.48	/28	195.G.N.172	/30	196.G.N.152	/30
45	193.G.N.224	/28	193.G.N.240	/28	194.G.N.64	/28	195.G.N.176	/30	196.G.N.172	/30
46	193.G.N.0	/25	193.G.N.128	/25	194.G.N.80	/28	195.G.N.180	/30	196.G.N.192	/30
47	193.G.N.0	/26	193.G.N.64	/26	194.G.N.96	/28	195.G.N.184	/30	196.G.N.212	/30
48	193.G.N.128	/26	193.G.N.192	/26	194.G.N.112	/28	195.G.N.188	/30	196.G.N.232	/30
49	193.G.N.0	/27	193.G.N.32	/27	194.G.N.128	/28	195.G.N.192	/30	196.G.N.16	/30
50	193.G.N.64	/27	193.G.N.96	/27	194.G.N.0	/27	195.G.N.196	/30	196.G.N.36	/30
51	193.G.N.128	/27	193.G.N.160	/27	194.G.N.32	/27	195.G.N.200	/30	196.G.N.56	/30
52	193.G.N.192	/27	193.G.N.224	/27	194.G.N.64	/27	195.G.N.204	/30	196.G.N.76	/30
53	193.G.N.0	/28	193.G.N.16	/28	194.G.N.96	/27	195.G.N.208	/30	196.G.N.96	/30
54	193.G.N.32	/28	193.G.N.48	/28	194.G.N.128	/27	195.G.N.212	/30	196.G.N.116	/30
55	193.G.N.64	/28	193.G.N.80	/28	194.G.N.160	/27	195.G.N.216	/30	196.G.N.136	/30
56	193.G.N.96	/28	193.G.N.112	/28	194.G.N.192	/27	195.G.N.220	/30	196.G.N.156	/30
57	193.G.N.128	/28	193.G.N.144	/28	194.G.N.224	/27	195.G.N.224	/30	196.G.N.176	/30
58	193.G.N.160	/28	193.G.N.176	/28	194.G.N.0	/26	195.G.N.228	/30	196.G.N.196	/30
59	193.G.N.192	/28	193.G.N.208	/28	194.G.N.64	/26	195.G.N.232	/30	196.G.N.216	/30
60	193.G.N.224	/28	193.G.N.240	/28	194.G.N.128	/26	195.G.N.236	/30	196.G.N.236	/30

Примітка: замість літери G вказати номер групи, замість N – номер варіанту

Таблиця А.24 – Дані для адресації підмереж

№ варіанта	Підмережа F		Підмережа H		Підмережа I		Підмережа K		Підмережа L	
	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс
1	197.G.N.8	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.0	/27	199.G.N.32	/27	200.G.N.0	/24
2	197.G.N.28	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/27	199.G.N.96	/27	200.G.N.0	/25
3	197.G.N.48	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.128	/27	199.G.N.160	/27	200.G.N.0	/26
4	197.G.N.68	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.192	/27	199.G.N.224	/27	200.G.N.0	/27
5	197.G.N.88	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.0	/28	199.G.N.16	/28	200.G.N.0	/28
6	197.G.N.108	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.32	/28	199.G.N.48	/28	200.G.N.0	/24
7	197.G.N.128	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/28	199.G.N.80	/28	200.G.N.0	/25
8	197.G.N.148	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.96	/28	199.G.N.112	/28	200.G.N.0	/26
9	197.G.N.168	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.128	/28	199.G.N.144	/28	200.G.N.0	/27
10	197.G.N.188	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.160	/28	199.G.N.176	/28	200.G.N.0	/28
11	197.G.N.208	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.192	/28	199.G.N.208	/28	200.G.N.0	/24
12	197.G.N.228	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.224	/28	199.G.N.240	/28	200.G.N.0	/25
13	197.G.N.12	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.0	/25	199.G.N.128	/25	200.G.N.0	/26
14	197.G.N.32	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.0	/26	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/27
15	197.G.N.52	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.128	/26	199.G.N.192	/26	200.G.N.0	/28
16	197.G.N.72	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.0	/27	199.G.N.32	/27	200.G.N.0	/24
17	197.G.N.92	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/27	199.G.N.96	/27	200.G.N.0	/25
18	197.G.N.112	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.128	/27	199.G.N.160	/27	200.G.N.0	/26
19	197.G.N.132	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.192	/27	199.G.N.224	/27	200.G.N.0	/27
20	197.G.N.152	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.0	/28	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/28
21	197.G.N.172	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.32	/28	199.G.N.48	/28	200.G.N.0	/24
22	197.G.N.192	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/28	199.G.N.80	/28	200.G.N.0	/25
23	197.G.N.212	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.96	/28	199.G.N.112	/28	200.G.N.0	/26
24	197.G.N.232	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.128	/28	199.G.N.144	/28	200.G.N.0	/27
25	197.G.N.16	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.160	/28	199.G.N.176	/28	200.G.N.0	/28
26	197.G.N.36	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.192	/28	199.G.N.208	/28	200.G.N.0	/24
27	197.G.N.56	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.224	/28	199.G.N.240	/28	200.G.N.0	/25
28	197.G.N.76	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.0	/25	199.G.N.128	/25	200.G.N.0	/26
29	197.G.N.96	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.0	/26	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/27
30	197.G.N.116	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.128	/26	199.G.N.192	/26	200.G.N.0	/28
31	197.G.N.136	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.0	/27	199.G.N.32	/27	200.G.N.0	/24
32	197.G.N.156	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/27	199.G.N.96	/27	200.G.N.0	/25
33	197.G.N.176	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.128	/27	199.G.N.160	/27	200.G.N.0	/26
34	197.G.N.196	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.192	/27	199.G.N.224	/27	200.G.N.0	/27
35	197.G.N.216	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.0	/28	199.G.N.16	/28	200.G.N.0	/28

Продовження таблиці А.24

№ варіанта	Підмережа F		Підмережа H		Підмережа I		Підмережа K		Підмережа L	
	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс	IP-адреса	Префікс
36	197.G.N.236	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.32	/28	199.G.N.48	/28	200.G.N.0	/24
37	197.G.N.0	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/28	199.G.N.80	/28	200.G.N.0	/25
38	197.G.N.20	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.96	/28	199.G.N.112	/28	200.G.N.0	/26
39	197.G.N.40	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.128	/28	199.G.N.144	/28	200.G.N.0	/27
40	197.G.N.60	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.160	/28	199.G.N.176	/28	200.G.N.0	/28
41	197.G.N.80	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.192	/28	199.G.N.208	/28	200.G.N.0	/24
42	197.G.N.100	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.224	/28	199.G.N.240	/28	200.G.N.0	/25
43	197.G.N.120	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.0	/25	199.G.N.128	/25	200.G.N.0	/26
44	197.G.N.140	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.0	/26	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/27
45	197.G.N.160	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.128	/26	199.G.N.192	/26	200.G.N.0	/28
46	197.G.N.180	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.0	/27	199.G.N.32	/27	200.G.N.0	/24
47	197.G.N.200	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/27	199.G.N.96	/27	200.G.N.0	/25
48	197.G.N.220	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.128	/27	199.G.N.160	/27	200.G.N.0	/26
49	197.G.N.4	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.192	/27	199.G.N.224	/27	200.G.N.0	/27
50	197.G.N.24	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.0	/28	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/28
51	197.G.N.44	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.32	/28	199.G.N.48	/28	200.G.N.0	/24
52	197.G.N.64	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.64	/28	199.G.N.80	/28	200.G.N.0	/25
53	197.G.N.84	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.96	/28	199.G.N.112	/28	200.G.N.0	/26
54	197.G.N.104	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.128	/28	199.G.N.144	/28	200.G.N.0	/27
55	197.G.N.124	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.160	/28	199.G.N.176	/28	200.G.N.0	/28
56	197.G.N.144	/30	198.G.N.0	/24	199.G.N.192	/28	199.G.N.208	/28	200.G.N.0	/24
57	197.G.N.164	/30	198.G.N.0	/25	199.G.N.224	/28	199.G.N.240	/28	200.G.N.0	/25
58	197.G.N.184	/30	198.G.N.0	/26	199.G.N.0	/25	199.G.N.128	/25	200.G.N.0	/26
59	197.G.N.204	/30	198.G.N.0	/27	199.G.N.0	/26	199.G.N.64	/26	200.G.N.0	/27
60	197.G.N.224	/30	198.G.N.0	/28	199.G.N.128	/26	199.G.N.192	/26	200.G.N.0	/28

Примітка: замість літери G вказати номер групи, замість N – номер варіанту