



サブレート E3 または T3 インターフェイスのプロビジョニング

T3 または E3 インターフェイスのサブレートを設定すると、データ転送レートが制限され、ピークアクセスレートが低下します。サブレートモードでは、シスコ製ポートアダプタおよびカスタマー側 Data Service Unit (DSU; データ サービス ユニット) に接続するようにラインカードが設定されます。Cisco 10000 シリーズルータの T3 または E3 インターフェイスに複数の製造元の DSU を接続する場合は、このガイドに記載された帯域幅プロビジョニングの表を参照してください。

次の Cisco 10000 シリーズルータラインカードに、サブレート E3 または T3 インターフェイスをプロビジョニングできます。

- 4ポートチャネライズド T3 ハーフハイトラインカード
- 6ポートチャネライズド T3 ラインカード
- 8ポート非チャネライズド E3/T3 ラインカード
- 1ポートチャネライズド OC-12/STM4 ラインカード
- 4ポートチャネライズド OC-3/STM-1 ラインカード

具体的な内容は次のとおりです。

- [サブレート T3 または E3 インターフェイスの実装 \(p.17-2\)](#)
- [サブレート T3 の帯域幅 \(p.17-3\)](#)
- [サブレート E3 の帯域幅 \(p.17-25\)](#)

サブプレート T3 または E3 インターフェイスの実装

サブプレート T3 または E3 インターフェイスをサポートする DSU 製造元は、それぞれ独自の多重化方式を使用しています。Cisco IOS ソフトウェア Command Line Interface (CLI; コマンドラインインターフェイス) は、**dsu mode** および **dsu bandwidth** コマンドをサポートしています。これらのコマンドでは、DSU 製造元独自の多重化方式をエミュレートするように、ラインカードを設定できます。

デフォルトの DSU モードは *cisco* です。リモートエンドがシスコ製の DS3 サブプレートインターフェイスでない場合は、**dsu mode** コマンドを使用して DSU を指定します。

T3 インターフェイスの場合、Cisco 10000 シリーズ ルータは次の DSU をサポートします。

- Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer
- Larscom Access-T45 DS3 Network Service Unit
- Verilink HDM 2 182 DS3 Module
- Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU
- Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU

E3 インターフェイスの場合、Cisco 10000 シリーズ ルータは次の DSU をサポートします。

- Digital Link DL3100E E3 Access Multiplexer
- Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU

次に、**dsu mode** および **dsu bandwidth** コマンドを使用して、Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer に接続する例を示します。

ステップ 1 インターフェイス コンフィギュレーション モードで **dsu mode mode** コマンドを使用して、選択したインターフェイスの DSU モードを指定します。*mode* は DSU の製造元の名前です。

次に例を示します。

```
Router(config)# interface serial 1/0/0
Router(config-if)# dsu mode Digital-link
```

ステップ 2 **dsu bandwidth bandwidth** コマンドを使用して、T3 または E3 インターフェイスの帯域幅を指定します。*bandwidth* は、設定された DSU モードで、最も近いタイムスロット数に T3 または E3 インターフェイスを合わせるために必要な帯域幅を示す値 (kbps) です。

次に例を示します。

```
Router(config)# interface serial 1/0/0
Router(config-if)# dsu bandwidth 3600
```

詳細については、「[サブプレート T3 の帯域幅](#)」または「[サブプレート E3 の帯域幅](#)」を参照してください。

ステップ 3 ラインカードのモードおよび帯域幅を指定したら、DSU のタイムスロットを指定する必要があります。詳細については、DSU に付属の技術マニュアルを参照してください。

サブプレート T3 の帯域幅

次の表に、dsu mode の設定および DSU タイムスロット数に基づく **dsu bandwidth** コマンドの値を示します。表に記載された dsu bandwidth 値を指定した場合、DS3 サブプレート インターフェイスでは実際の帯域幅および指定された DSU タイムスロット数が使用されます。

次の表に、次の DSU 製品の DSU 製造元固有の T3 帯域幅設定を示します。

- [Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer](#) — 表 17-1
- [Larscom Access-T45 DS3 Network Service Unit](#) — 表 17-2
- [Verilink HDM 2182 DS3 DSU Module](#) — 表 17-3
- [Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU](#) — 表 17-4
- [Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU](#) — 表 17-5

表 17-1 Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer

DSU タイムスロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	300,746	300
2	601,492	600
3	902,239	900
4	1,202,985	1200
5	1,503,731	1500
6	1,804,477	1800
7	2,105,224	2100
8	2,405,970	2400
9	2,706,716	2700
10	3,007,462	3000
11	3,308,208	3300
12	3,608,955	3600
13	3,909,701	3900
14	4,210,447	4200
15	4,511,193	4500
16	4,811,939	4800
17	5,112,686	5100
18	5,413,432	5400
19	5,714,178	5700
20	6,014,924	6000
21	6,315,671	6300
22	6,616,417	6600
23	6,917,163	6900
24	7,217,909	7200
25	7,518,655	7500
26	7,819,402	7800
27	8,120,148	8100
28	8,420,894	8400

表 17-1 Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
29	8,721,640	8700
30	9,022,387	9000
31	9,323,133	9300
32	9,623,879	9600
33	9,924,625	9900
34	10,225,371	10200
35	10,526,118	10500
36	10,826,864	10800
37	11,127,610	11100
38	11,428,356	11400
39	11,729,103	11700
40	12,029,849	12000
41	12,330,595	12300
42	12,631,341	12600
43	12,932,087	12900
44	13,232,834	13200
45	13,533,580	13500
46	13,834,326	13800
47	14,135,072	14100
48	14,435,818	14400
49	14,736,565	14700
50	15,037,311	15000
51	15,338,057	15300
52	15,638,803	15600
53	15,939,550	15900
54	16,240,296	16200
55	16,541,042	16500
56	16,841,788	16800
57	17,142,534	17100
58	17,443,281	17400
59	17,744,027	17700
60	18,044,773	18000
61	18,345,519	18300
62	18,646,266	18600
63	18,947,012	18900
64	19,247,758	19200
65	19,548,504	19500
66	19,849,250	19800
67	20,149,997	20100
68	20,450,743	20500

表 17-1 Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
69	20,751,489	20800
70	21,052,235	21100
71	21,352,982	21400
72	21,653,728	21700
73	21,954,474	22000
74	22,255,220	22300
75	22,555,966	22600
76	22,856,713	22900
77	23,157,459	23200
78	23,458,205	23500
79	23,758,951	23800
80	24,059,697	24100
81	24,360,444	24400
82	24,661,190	24700
83	24,961,936	25000
84	25,262,682	25300
85	25,563,429	25600
86	25,864,175	25900
87	26,164,921	26200
88	26,465,667	26500
89	26,766,413	26800
90	27,067,160	27100
91	27,367,906	27400
92	27,668,652	27700
93	27,969,398	28000
94	28,270,145	28300
95	28,570,891	28600
96	28,871,637	28900
97	29,172,383	29200
98	29,473,129	29500
99	29,773,876	29800
100	30,074,622	30100
101	30,375,368	30400
102	30,676,114	30700
103	30,976,861	31000
104	31,277,607	31300
105	31,578,353	31600
106	31,879,099	31900
107	32,179,845	32200
108	32,480,592	32500

表 17-1 Digital Link DL3100 T3 Access Multiplexer (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
109	32,781,338	32800
110	33,082,084	33100
111	33,382,830	33400
112	33,683,576	33700
113	33,984,323	34000
114	34,285,069	34300
115	34,585,815	34600
116	34,886,561	34900
117	35,187,308	35200
118	35,488,054	35500
119	35,788,800	35800
120	36,089,546	36100
121	36,390,292	36400
122	36,691,039	36700
123	36,991,785	37000
124	37,292,531	37300
125	37,593,277	37600
126	37,894,024	37900
127	38,194,770	38200
128	38,495,516	38500
129	38,796,262	38800
130	39,097,008	39100
131	39,397,755	39400
132	39,698,501	39700
133	39,999,247	40000
134	40,299,993	40300
135	40,600,739	40600
136	40,901,486	40900
137	41,202,232	41200
138	41,502,978	41500
139	41,803,724	41800
140	42,104,471	42100
141	42,405,217	42400
142	42,705,963	42700
143	43,006,709	43000
144	43,307,455	43300
145	43,608,202	43600
146	43,908,948	43900
147	44,209,694	44210

表 17-2 Larscom Access-T45 DS3 Network Service Unit

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	3,157,835	3200
2	6,315,671	6300
3	9,473,506	9500
4	12,631,341	12600
5	15,789,176	15800
6	18,947,012	18900
7	22,104,847	22100
8	25,262,682	25300
9	28,420,518	28400
10	31,578,353	31600
11	34,736,188	34700
12	37,894,024	37900
13	41,051,859	41100
14	44,209,694	44210

表 17-3 Verilink HDM 2182 DS3 DSU Module

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	1,578,918	1600
2	3,157,835	3200
3	4,736,753	4700
4	6,315,671	6300
5	7,894,588	7900
6	9,473,506	9500
7	11,052,424	11100
8	12,631,341	12600
9	14,210,259	14200
10	15,789,176	15800
11	17,368,094	17400
12	18,947,012	18900
13	20,525,929	20500
14	22,104,847	22100
15	23,683,765	23700
16	25,262,682	25300
17	26,841,600	26800
18	28,420,518	28400
19	29,999,435	30000
20	31,578,353	31600

表 17-4 Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU

DSU 帯域幅	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1.5	1,500,000	1500
2.0	2,000,000	2000
2.5	2,500,000	2500
3.0	3,000,000	3000
3.5	3,500,000	3500
4.0	4,000,000	4000
4.5	4,500,000	4500
5.0	5,000,000	5000
5.5	5,500,000	5500
6.0	6,000,000	6000
6.5	6,500,000	6500
7.0	7,000,000	7000
7.5	7,500,000	7500
8.0	8,000,000	8000
8.5	8,500,000	8500
9.0	9,000,000	9000
9.5	9,500,000	9500
10.0	10,000,000	10000
10.5	10,500,000	10500
11.0	11,000,000	11000
11.5	11,500,000	11500
12.0	12,000,000	12000
12.5	12,500,000	12500
13.0	13,000,000	13000
13.5	13,500,000	13500
14.0	14,000,000	14000
14.5	14,500,000	14500
15.0	15,000,000	15000
15.5	15,500,000	15500
16.0	16,000,000	16000
16.5	16,500,000	16500
17.0	17,000,000	17000
17.5	17,500,000	17500
18.0	18,000,000	18000
18.5	18,500,000	18500
19.0	19,000,000	19000
19.5	19,500,000	19500
20.0	20,000,000	20000
20.5	20,500,000	20500
21.0	21,000,000	21000

表 17-4 Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU (続き)

DSU 帯域幅	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
21.5	21,500,000	21500
22.0	22,000,000	22000
22.5	22,500,000	22500
23.0	23,000,000	23000
23.5	23,500,000	23500
24.0	24,000,000	24000
24.5	24,500,000	24500
25.0	25,000,000	25000
25.5	25,500,000	25500
26.0	26,000,000	26000
26.5	26,500,000	26500
27.0	27,000,000	27000
27.5	27,500,000	27500
28.0	28,000,000	28000
28.5	28,500,000	28500
29.0	29,000,000	29000
29.5	29,500,000	29500
30.0	30,000,000	30000
30.5	30,500,000	30500
31.0	31,000,000	31000
31.5	31,500,000	31500
32.0	32,000,000	32000
32.5	32,500,000	32500
33.0	33,000,000	33000
33.5	33,500,000	33500
34.0	34,000,000	34000
34.5	34,500,000	34500
35.0	35,000,000	35000
45.0	44,209,694	44210

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	75,187	80
2	150,373	150
3	225,560	230
4	300,746	300
5	375,933	380
6	451,119	450
7	526,306	530
8	601,492	600
9	676,679	680
10	751,866	750
11	827,052	830
12	902,239	900
13	977,425	980
14	1,052,612	1050
15	1,127,798	1130
16	1,202,985	1200
17	1,278,171	1280
18	1,353,358	1350
19	1,428,545	1430
20	1,503,731	1500
21	1,578,918	1580
22	1,654,104	1650
23	1,729,291	1730
24	1,804,477	1800
25	1,879,664	1880
26	1,954,850	1950
27	2,030,037	2030
28	2,105,224	2110
29	2,180,410	2180
30	2,255,597	2260
31	2,330,783	2330
32	2,405,970	2410
33	2,481,156	2480
34	2,556,343	2560
35	2,631,529	2630
36	2,706,716	2710
37	2,781,903	2780
38	2,857,089	2860
39	2,932,276	2930
40	3,007,462	3010

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
41	3,082,649	3080
42	3,157,835	3160
43	3,233,022	3230
44	3,308,208	3310
45	3,383,395	3380
46	3,458,582	3460
47	3,533,768	3530
48	3,608,955	3610
49	3,684,141	3680
50	3,759,328	3760
51	3,834,514	3830
52	3,909,701	3910
53	3,984,887	3980
54	4,060,074	4060
55	4,135,261	4140
56	4,210,447	4210
57	4,285,634	4290
58	4,360,820	4360
59	4,436,007	4440
60	4,511,193	4510
61	4,586,380	4590
62	4,661,566	4660
63	4,736,753	4740
64	4,811,939	4810
65	4,887,126	4890
66	4,962,313	4960
67	5,037,499	5040
68	5,112,686	5110
69	5,187,872	5190
70	5,263,059	5260
71	5,338,245	5340
72	5,413,432	5410
73	5,488,618	5490
74	5,563,805	5560
75	5,638,992	5640
76	5,714,178	5710
77	5,789,365	5790
78	5,864,551	5860
79	5,939,738	5940
80	6,014,924	6010

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
81	6,090,111	6090
82	6,165,297	6170
83	6,240,484	6240
84	6,315,671	6320
85	6,390,857	6390
86	6,466,044	6470
87	6,541,230	6540
88	6,616,417	6620
89	6,691,603	6690
90	6,766,790	6770
91	6,841,976	6840
92	6,917,163	6920
93	6,992,350	6990
94	7,067,536	7070
95	7,142,723	7140
96	7,217,909	7220
97	7,293,096	7290
98	7,368,282	7370
99	7,443,469	7440
100	7,518,655	7520
101	7,593,842	7590
102	7,669,029	7670
103	7,744,215	7740
104	7,819,402	7820
105	7,894,588	7890
106	7,969,775	7970
107	8,044,961	8040
108	8,120,148	8120
109	8,195,334	8200
110	8,270,521	8270
111	8,345,708	8350
112	8,420,894	8420
113	8,496,081	8500
114	8,571,267	8570
115	8,646,454	8650
116	8,721,640	8720
117	8,796,827	8800
118	8,872,013	8870
119	8,947,200	8950
120	9,022,387	9020

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
121	9,097,573	9100
122	9,172,760	9170
123	9,247,946	9250
124	9,323,133	9320
125	9,398,319	9400
126	9,473,506	9470
127	9,548,692	9550
128	9,623,879	9620
129	9,699,066	9700
130	9,774,252	9770
131	9,849,439	9850
132	9,924,625	9920
133	9,999,812	10000
134	10,074,998	10070
135	10,150,185	10150
136	10,225,371	10230
137	10,300,558	10300
138	10,375,745	10380
139	10,450,931	10450
140	10,526,118	10530
141	10,601,304	10600
142	10,676,491	10680
143	10,751,677	10750
144	10,826,864	10830
145	10,902,050	10900
146	10,977,237	10980
147	11,052,424	11050
148	11,127,610	11130
149	11,202,797	11200
150	11,277,983	11280
151	11,353,170	11350
152	11,428,356	11430
153	11,503,543	11500
154	11,578,729	11580
155	11,653,916	11650
156	11,729,103	11730
157	11,804,289	11800
158	11,879,476	11880
159	11,954,662	11950
160	12,029,849	12030

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
161	12,105,035	12110
162	12,180,222	12180
163	12,255,408	12260
164	12,330,595	12330
165	12,405,782	12410
166	12,480,968	12480
167	12,556,155	12560
168	12,631,341	12630
169	12,706,528	12710
170	12,781,714	12780
171	12,856,901	12860
172	12,932,087	12930
173	13,007,274	13010
174	13,082,461	13080
175	13,157,647	13160
176	13,232,834	13230
177	13,308,020	13310
178	13,383,207	13380
179	13,458,393	13460
180	13,533,580	13530
181	13,608,766	13610
182	13,683,953	13680
183	13,759,139	13760
184	13,834,326	13830
185	13,909,513	13910
186	13,984,699	13980
187	14,059,886	14060
188	14,135,072	14140
189	14,210,259	14210
190	14,285,445	14290
191	14,360,632	14360
192	14,435,818	14440
193	14,511,005	14510
194	14,586,192	14590
195	14,661,378	14660
196	14,736,565	14740
197	14,811,751	14810
198	14,886,938	14890
199	14,962,124	14960
200	15,037,311	15040

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
201	15,112,497	15110
202	15,187,684	15190
203	15,262,871	15260
204	15,338,057	15340
205	15,413,244	15410
206	15,488,430	15490
207	15,563,617	15560
208	15,638,803	15640
209	15,713,990	15710
210	15,789,176	15790
211	15,864,363	15860
212	15,939,550	15940
213	16,014,736	16010
214	16,089,923	16090
215	16,165,109	16170
216	16,240,296	16240
217	16,315,482	16320
218	16,390,669	16390
219	16,465,855	16470
220	16,541,042	16540
221	16,616,229	16620
222	16,691,415	16690
223	16,766,602	16770
224	16,841,788	16840
225	16,916,975	16920
226	16,992,161	16990
227	17,067,348	17070
228	17,142,534	17140
229	17,217,721	17220
230	17,292,908	17290
231	17,368,094	17370
232	17,443,281	17440
233	17,518,467	17520
234	17,593,654	17590
235	17,668,840	17670
236	17,744,027	17740
237	17,819,213	17820
238	17,894,400	17890
239	17,969,587	17970
240	18,044,773	18040

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
241	18,119,960	18120
242	18,195,146	18200
243	18,270,333	18270
244	18,345,519	18350
245	18,420,706	18420
246	18,495,892	18500
247	18,571,079	18570
248	18,646,266	18650
249	18,721,452	18720
250	18,796,639	18800
251	18,871,825	18870
252	18,947,012	18950
253	19,022,198	19020
254	19,097,385	19100
255	19,172,571	19170
256	19,247,758	19250
257	19,322,945	19320
258	19,398,131	19400
259	19,473,318	19470
260	19,548,504	19550
261	19,623,691	19620
262	19,698,877	19700
263	19,774,064	19770
264	19,849,250	19850
265	19,924,437	19920
266	19,999,624	20000
267	20,074,810	20070
268	20,149,997	20150
269	20,225,183	20230
270	20,300,370	20300
271	20,375,556	20380
272	20,450,743	20450
273	20,525,929	20530
274	20,601,116	20600
275	20,676,303	20680
276	20,751,489	20750
277	20,826,676	20830
278	20,901,862	20900
279	20,977,049	20980
280	21,052,235	21050

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
281	21,127,422	21130
282	21,202,608	21200
283	21,277,795	21280
284	21,352,982	21350
285	21,428,168	21430
286	21,503,355	21500
287	21,578,541	21580
288	21,653,728	21650
289	21,728,914	21730
290	21,804,101	21800
291	21,879,287	21880
292	21,954,474	21950
293	22,029,661	22030
294	22,104,847	22100
295	22,180,034	22180
296	22,255,220	22260
297	22,330,407	22330
298	22,405,593	22410
299	22,480,780	22480
300	22,555,966	22560
301	22,631,153	22630
302	22,706,339	22710
303	22,781,526	22780
304	22,856,713	22860
305	22,931,899	22930
306	23,007,086	23010
307	23,082,272	23080
308	23,157,459	23160
309	23,232,645	23230
310	23,307,832	23310
311	23,383,018	23380
312	23,458,205	23460
313	23,533,392	23530
314	23,608,578	23610
315	23,683,765	23680
316	23,758,951	23760
317	23,834,138	23830
318	23,909,324	23910
319	23,984,511	23980
320	24,059,697	24060

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
321	24,134,884	24130
322	24,210,071	24210
323	24,285,257	24290
324	24,360,444	24360
325	24,435,630	24440
326	24,510,817	24510
327	24,586,003	24590
328	24,661,190	24660
329	24,736,376	24740
330	24,811,563	24810
331	24,886,750	24890
332	24,961,936	24960
333	25,037,123	25040
334	25,112,309	25110
335	25,187,496	25190
336	25,262,682	25260
337	25,337,869	25340
338	25,413,055	25410
339	25,488,242	25490
340	25,563,429	25560
341	25,638,615	25640
342	25,713,802	25710
343	25,788,988	25790
344	25,864,175	25860
345	25,939,361	25940
346	26,014,548	26010
347	26,089,734	26090
348	26,164,921	26160
349	26,240,108	26240
350	26,315,294	26320
351	26,390,481	26390
352	26,465,667	26470
353	26,540,854	26540
354	26,616,040	26620
355	26,691,227	26690
356	26,766,413	26770
357	26,841,600	26840
358	26,916,787	26920
359	26,991,973	26990
360	27,067,160	27070

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
361	27,142,346	27140
362	27,217,533	27220
363	27,292,719	27290
364	27,367,906	27370
365	27,443,092	27440
366	27,518,279	27520
367	27,593,466	27590
368	27,668,652	27670
369	27,743,839	27740
370	27,819,025	27820
371	27,894,212	27890
372	27,969,398	27970
373	28,044,585	28040
374	28,119,771	28120
375	28,194,958	28190
376	28,270,145	28270
377	28,345,331	28350
378	28,420,518	28420
379	28,495,704	28500
380	28,570,891	28570
381	28,646,077	28650
382	28,721,264	28720
383	28,796,450	28800
384	28,871,637	28870
385	28,946,824	28950
386	29,022,010	29020
387	29,097,197	29100
388	29,172,383	29170
389	29,247,570	29250
390	29,322,756	29320
391	29,397,943	29400
392	29,473,129	29470
393	29,548,316	29550
394	29,623,503	29620
395	29,698,689	29700
396	29,773,876	29770
397	29,849,062	29850
398	29,924,249	29920
399	29,999,435	30000
400	30,074,622	30070

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
401	30,149,808	30150
402	30,224,995	30220
403	30,300,182	30300
404	30,375,368	30380
405	30,450,555	30450
406	30,525,741	30530
407	30,600,928	30600
408	30,676,114	30680
409	30,751,301	30750
410	30,826,487	30830
411	30,901,674	30900
412	30,976,861	30980
413	31,052,047	31050
414	31,127,234	31130
415	31,202,420	31200
416	31,277,607	31280
417	31,352,793	31350
418	31,427,980	31430
419	31,503,166	31500
420	31,578,353	31580
421	31,653,539	31650
422	31,728,726	31730
423	31,803,913	31800
424	31,879,099	31880
425	31,954,286	31950
426	32,029,472	32030
427	32,104,659	32100
428	32,179,845	32180
429	32,255,032	32260
430	32,330,218	32330
431	32,405,405	32410
432	32,480,592	32480
433	32,555,778	32560
434	32,630,965	32630
435	32,706,151	32710
436	32,781,338	32780
437	32,856,524	32860
438	32,931,711	32930
439	33,006,897	33010
440	33,082,084	33080

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
441	33,157,271	33160
442	33,232,457	33230
443	33,307,644	33310
444	33,382,830	33380
445	33,458,017	33460
446	33,533,203	33530
447	33,608,390	33610
448	33,683,576	33680
449	33,758,763	33760
450	33,833,950	33830
451	33,909,136	33910
452	33,984,323	33980
453	34,059,509	34060
454	34,134,696	34130
455	34,209,882	34210
456	34,285,069	34290
457	34,360,255	34360
458	34,435,442	34440
459	34,510,629	34510
460	34,585,815	34590
461	34,661,002	34660
462	34,736,188	34740
463	34,811,375	34810
464	34,886,561	34890
465	34,961,748	34960
466	35,036,934	35040
467	35,112,121	35110
468	35,187,308	35190
469	35,262,494	35260
470	35,337,681	35340
471	35,412,867	35410
472	35,488,054	35490
473	35,563,240	35560
474	35,638,427	35640
475	35,713,613	35710
476	35,788,800	35790
477	35,863,987	35860
478	35,939,173	35940
479	36,014,360	36010
480	36,089,546	36090

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
481	36,164,733	36160
482	36,239,919	36240
483	36,315,106	36320
484	36,390,292	36390
485	36,465,479	36470
486	36,540,666	36540
487	36,615,852	36620
488	36,691,039	36690
489	36,766,225	36770
490	36,841,412	36840
491	36,916,598	36920
492	36,991,785	36990
493	37,066,971	37070
494	37,142,158	37140
495	37,217,345	37220
496	37,292,531	37290
497	37,367,718	37370
498	37,442,904	37440
499	37,518,091	37520
500	37,593,277	37590
501	37,668,464	37670
502	37,743,650	37740
503	37,818,837	37820
504	37,894,024	37890
505	37,969,210	37970
506	38,044,397	38040
507	38,119,583	38120
508	38,194,770	38190
509	38,269,956	38270
510	38,345,143	38350
511	38,420,329	38420
512	38,495,516	38500
513	38,570,703	38570
514	38,645,889	38650
515	38,721,076	38720
516	38,796,262	38800
517	38,871,449	38870
518	38,946,635	38950
519	39,021,822	39020
520	39,097,008	39100

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
521	39,172,195	39170
522	39,247,382	39250
523	39,322,568	39320
524	39,397,755	39400
525	39,472,941	39470
526	39,548,128	39550
527	39,623,314	39620
528	39,698,501	39700
529	39,773,687	39770
530	39,848,874	39850
531	39,924,061	39920
532	39,999,247	40000
533	40,074,434	40070
534	40,149,620	40150
535	40,224,807	40220
536	40,299,993	40300
537	40,375,180	40380
538	40,450,366	40450
539	40,525,553	40530
540	40,600,739	40600
541	40,675,926	40680
542	40,751,113	40750
543	40,826,299	40830
544	40,901,486	40900
545	40,976,672	40980
546	41,051,859	41050
547	41,127,045	41130
548	41,202,232	41200
549	41,277,418	41280
550	41,352,605	41350
551	41,427,792	41430
552	41,502,978	41500
553	41,578,165	41580
554	41,653,351	41650
555	41,728,538	41730
556	41,803,724	41800
557	41,878,911	41880
558	41,954,097	41950
559	42,029,284	42030
560	42,104,471	42100

表 17-5 Adtran T3SU 300 T3 DSU/CSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
561	42,179,657	42180
562	42,254,844	42250
563	42,330,030	42330
564	42,405,217	42410
565	42,480,403	42480
566	42,555,590	42560
567	42,630,776	42630
568	42,705,963	42710
569	42,781,150	42780
570	42,856,336	42860
571	42,931,523	42930
572	43,006,709	43010
573	43,081,896	43080
574	43,157,082	43160
575	43,232,269	43230
576	43,307,455	43310
577	43,382,642	43380
578	43,457,829	43460
579	43,533,015	43530
580	43,608,202	43610
581	43,683,388	43680
582	43,758,575	43760
583	43,833,761	43830
584	43,908,948	43910
585	43,984,134	43980
586	44,059,321	44060
587	44,134,508	44130
588	44,209,694	44210

サブプレート E3 の帯域幅

次の表に、dsu mode の設定および DSU タイムスロット数に基づく **dsu bandwidth** コマンドの値を示します。表に記載された dsu bandwidth 値を指定した場合、E3 サブプレート インターフェイスでは実際の帯域幅および指定された DSU タイムスロット数が使用されます。

次の表に、次の DSU 製品の DSU 製造元固有の E3 帯域幅設定を示します。

- [Digital Link DL3100E E3 Access Multiplexer](#) — 表 17-6
- [Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU](#) — 表 17-7

表 17-6 Digital Link DL3100E E3 Access Multiplexer

DSU タイムスロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	358,000	358
2	716,000	716
3	1,074,000	1074
4	1,432,000	1432
5	1,790,000	1790
6	2,148,000	2148
7	2,506,000	2506
8	2,864,000	2864
9	3,222,000	3222
10	3,580,000	3580
11	3,938,000	3938
12	4,296,000	4296
13	4,654,000	4654
14	5,012,000	5012
15	5,370,000	5370
16	5,728,000	5728
17	6,086,000	6086
18	6,444,000	6444
19	6,802,000	6802
20	7,160,000	7160
21	7,518,000	7518
22	7,876,000	7876
23	8,234,000	8234
24	8,592,000	8592
25	8,950,000	8950
26	9,308,000	9308
27	9,666,000	9666
28	10,024,000	10024
29	10,382,000	10382
30	10,740,000	10740
31	11,098,000	11098

表 17-6 Digital Link DL3100E E3 Access Multiplexer (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
32	11,456,000	11456
33	11,814,000	11814
34	12,172,000	12172
35	12,530,000	12530
36	12,888,000	12888
37	13,246,000	13246
38	13,604,000	13604
39	13,962,000	13962
40	14,320,000	14320
41	14,678,000	14678
42	15,036,000	15036
43	15,394,000	15394
44	15,752,000	15752
45	16,110,000	16110
46	16,468,000	16468
47	16,826,000	16826
48	17,184,000	17184
49	17,542,000	17542
50	17,900,000	17900
51	18,258,000	18258
52	18,616,000	18616
53	18,974,000	18974
54	19,332,000	19332
55	19,690,000	19690
56	20,048,000	20048
57	20,406,000	20406
58	20,764,000	20764
59	21,122,000	21122
60	21,480,000	21480
61	21,838,000	21838
62	22,196,000	22196
63	22,554,000	22554
64	22,912,000	22912
65	23,270,000	23270
66	23,628,000	23628
67	23,986,000	23986
68	24,344,000	24344
69	24,702,000	24702
70	25,060,000	25060
71	25,418,000	25418

表 17-6 Digital Link DL3100E E3 Access Multiplexer (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
72	25,776,000	25776
73	26,134,000	26134
74	26,492,000	26492
75	26,850,000	26850
76	27,208,000	27208
77	27,566,000	27566
78	27,924,000	27924
79	28,282,000	28282
80	28,640,000	28640
81	28,998,000	28998
82	29,356,000	29356
83	29,714,000	29714
84	30,072,000	30072
85	30,430,000	30430
86	30,788,000	30788
87	31,146,000	31146
88	31,504,000	31504
89	31,862,000	31862
90	32,220,000	32220
91	32,578,000	32578
92	32,936,000	32936
93	33,294,000	33294
94	33,652,000	33652
95	34,010,000	34010

表 17-7 Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
1	1,000,000	1000
1.5	1,500,000	1500
2	2,000,000	2000
2.5	2,500,000	2500
3	3,000,000	3000
3.5	3,500,000	3500
4	4,000,000	4000
4.5	4,500,000	4500
5	5,000,000	5000
5.5	5,500,000	5500
6	6,000,000	6000
6.5	6,500,000	6500
7	7,000,000	7000
7.5	7,500,000	7500
8	8,000,000	8000
8.5	8,500,000	8500
9	9,000,000	9000
9.5	9,500,000	9500
10	10,000,000	10000
10.5	10,500,000	10500
11	11,000,000	11000
11.5	11,500,000	11500
12	12,000,000	12000
12.5	12,500,000	12500
13	13,000,000	13000
13.5	13,500,000	13500
14	14,000,000	14000
14.5	14,500,000	14500
15	15,000,000	15000
15.5	15,500,000	15500
16	16,000,000	16000
16.5	16,500,000	16500
17	17,000,000	17000
17.5	17,500,000	17500
18	18,000,000	18000
18.5	18,500,000	18500
19	19,000,000	19000
19.5	19,500,000	19500
20	20,000,000	20000
20.5	20,500,000	20500

表 17-7 Kentrox DataSMART T3/E3 IDSU (続き)

DSU タイム スロット	実際の帯域幅	dsu bandwidth 値
21	21,000,000	21000
21.5	21,500,000	21500
22	22,000,000	22000
22.5	22,500,000	22500
23	23,000,000	23000
23.5	23,500,000	23500
24	24,000,000	24000
24.5	24,500,000	24500
34	34,000,000	34000

■ サブプレート E3 の帯域幅