

Class B Addresses

VLSM Chart 16-23 Bits (3rd octet)

/16 255.255.0.0 65,536 Hosts	/17 255.255.128.0 32,768 Hosts	/18 255.255.192.0 16,384 Hosts	/19 255.255.224.0 8,192 Hosts	/20 255.255.240.0 4,096 Hosts	/21 255.255.248.0 2,048 Hosts	/22 255.255.252.0 1,024 Hosts	/23 255.255.254.0 512 Hosts		
0 - 255	0-127	0-63	0-31	0-15	0-7	0-3	0-1		
					8-15	4-7	2-3		
				16-31	16-23	8-11	4-5		
					24-31	12-15	6-7		
					32-47	32-39	16-19	8-9	
						40-47	20-23	10-11	
			48-63			48-55	24-27	12-13	
						56-63	28-31	14-15	
				64-127		64-95	64-71	30-31	16-17
							80-95	32-35	18-19
					96-127		96-103	36-39	20-21
							104-111	40-43	22-23
		128-159	128-143				112-119	44-45	24-25
							120-127	46-47	26-27
			144-159			144-151	48-49	28-29	
						152-159	50-51	30-31	
					160-191	160-175	160-167	52-55	32-33
							168-175	54-55	34-35
		176-191				176-183	56-57	36-37	
						184-191	58-59	38-39	
			192-207	192-199		60-63	40-41		
				200-207		62-63	42-43		
		208-223		208-215	208-215	64-65	44-45		
					216-223	66-67	46-47		
	224-239			224-231	68-69	48-49			
				232-239	70-71	50-51			
			240-255	240-247	240-247	72-73	52-53		
					248-255	74-75	54-55		
	248-255	248-251		76-77	56-57				
		252-255		78-79	58-59				
		192-223		192-199	192-199	80-81	60-61		
					200-207	82-83	62-63		
	208-223		208-215	84-85	64-65				
			216-223	86-87	66-67				
			224-239	224-231	224-231	88-89	68-69		
					232-239	90-91	70-71		
	240-255	240-247		92-95	72-73				
		248-255		96-97	74-75				
		192-223		192-199	192-199	98-99	76-77		
					200-207	100-103	78-79		
	208-223		208-215	104-107	80-81				
			216-223	108-111	82-83				
			224-239	224-231	224-231	84-85			
					232-239	86-87			
	240-255	240-247		110-111	88-89				
		248-255		112-115	90-91				
		192-223		192-199	192-199	92-93			
					200-207	94-95			
	208-223		208-215	96-97	96-97				
			216-223	98-99	98-99				
			224-239	224-231	224-231	100-101			
					232-239	102-103			
240-255	240-247	104-105		100-101					
	248-255	106-107		102-103					
	192-223	192-199		192-199	108-109				
				200-207	110-111				
208-223		208-215	112-115	110-111					
		216-223	114-115	112-113					
		224-239	224-231	224-231	116-117				
				232-239	118-119				
240-255	240-247		120-121	116-117					
	248-255		122-123	118-119					
	192-223		192-199	192-199	124-125				
				200-207	126-127				
208-223		208-215	128-129	124-125					
		216-223	130-131	126-127					
		224-239	224-231	224-231	132-133				
				232-239	134-135				
240-255	240-247		136-137	132-133					
	248-255		138-139	134-135					
	192-223		192-199	192-199	140-141				
				200-207	142-143				
208-223		208-215	144-145	140-141					
		216-223	146-147	142-143					
		224-239	224-231	224-231	148-149				
				232-239	150-151				
240-255	240-247		152-153	146-147					
	248-255		154-155	148-149					
	192-223		192-199	192-199	156-157				
				200-207	158-159				
208-223		208-215	160-161	156-157					
		216-223	162-163	158-159					
		224-239	224-231	224-231	164-165				
				232-239	166-167				
240-255	240-247		168-169	164-165					
	248-255		170-171	166-167					
	192-223		192-199	192-199	172-173				
				200-207	174-175				
208-223		208-215	176-177	170-171					
		216-223	178-179	172-173					
		224-239	224-231	224-231	180-181				
				232-239	182-183				
240-255	240-247		184-185	176-177					
	248-255		186-187	178-179					
	192-223		192-199	192-199	188-189				
				200-207	190-191				
208-223		208-215	192-193	188-189					
		216-223	194-195	190-191					
		224-239	224-231	224-231	196-197				
				232-239	198-199				
240-255	240-247		200-201	196-197					
	248-255		202-203	198-199					
	192-223		192-199	192-199	204-205				
				200-207	206-207				
208-223		208-215	208-209	204-205					
		216-223	210-211	206-207					
		224-239	224-231	224-231	212-213				
				232-239	214-215				
240-255	240-247		216-217	210-211					
	248-255		218-219	212-213					
	192-223		192-199	192-199	220-221				
				200-207	222-223				
208-223		208-215	224-225	216-217					
		216-223	226-227	218-219					
		224-239	224-231	224-231	220-221				
				232-239	222-223				
240-255	240-247		228-229	222-223					
	248-255		230-231	224-225					
	192-223		192-199	192-199	232-233				
				200-207	234-235				
208-223		208-215	236-237	230-231					
		216-223	238-239	232-233					
		224-239	224-231	224-231	240-241				
				232-239	242-243				
240-255	240-247		244-245	236-237					
	248-255		246-247	238-239					
	192-223		192-199	192-199	248-249				
				200-207	250-251				
208-223		208-215	252-253	246-247					
		216-223	254-255	248-249					
		224-239	224-231	224-231	250-251				
				232-239	252-253				
240-255	240-247		254-255	250-251					
	248-255			252-253					