

IPv4-klasser A-E

Klassisk IPv4-opdeling - i moderne netværk bruges normalt CIDR/prefix som /24, /27 og /30.

Klasse	1. oktet	Standardmaske	Adresseområde	Brugbare hosts	Typisk brug
A	1-126	/8 255.0.0.0	1.0.0.0 - 126.255.255.255	16.777.214	Meget store host-netværk
B	128-191	/16 255.255.0.0	128.0.0.0 - 191.255.255.255	65.534	Mellemstore host-netværk
C	192-223	/24 255.255.255.0	192.0.0.0 - 223.255.255.255	254	Mindre host-netværk / LAN
D	224-239	-	224.0.0.0 - 239.255.255.255	-	Multicast
E	240-255	-	240.0.0.0 - 255.255.255.255	-	Reserveret / eksperimentelt

Private IPv4-områder	Andre vigtige noter
10.0.0.0/8 - privat Class A-område 172.16.0.0/12 - privat område i Class B 192.168.0.0/16 - privat område i Class C	127.0.0.0/8 bruges til loopback, bl.a. 127.0.0.1. 255.255.255.255 er limited broadcast. Class D og E bruges ikke som normale klientadresser.

Husk: Klasse A/B/C er historisk viden. I dag bestemmes netværkets størrelse af prefixet/subnetmasken.