

Netzwerk

IP v4 Adressklassen

Klasse	Wertebereich	Netzwerk	max. Hosts
-	0. 0. 0. 0	Netzwerkken- nung	
A	(1-126). x. y. z	w.0.0.0	16.777.214
(A)	10. x. y. z	w.0.0.0	lokal, im Internet gesperrt (1x Klasse A)
-	127.0.0.0	lokal Host, Loopback	
B	(128-191). x. y. z	w.x.0.0	65.534
(B)	169. 254. y. z	MS APIPA, automat. Adresse ohne DHCP-Server	
(B)	172. 16. 0. 0 - 172. 31. 255. 255	w.x.0.0	lokal, im Internet gesperrt (16x Klasse B)
C	(192-223). x. y. z	w.x.y.0	254
(C)	192. 168. y. z	w.x.y.0	lokal, im Internet gesperrt (256x Klasse C)
D	(224-239). x. y. z	Multicast	-
E	(240-255). x. y. z	reserviert	-
-	255. 255. 255. 255	Broadcast	

siehe: [Wikipedia, reservierte Adressklassen](#)

Eindeutige ID: #1101

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-05-27 11:29