

Wichtige IPv6 Präfixe

http://de.wikipedia.org/wiki/IPv6#Aufteilung_des_IPv6-Adressraums

Adresse	Bedeutung	Bereich
	Bemerkung	Scope
::1/128	localhost	
	nur noch eine Adresse	host
fe80::/10	Link-Local	fe80...febf
	lokales Netzwerk bis zum Router	link
fe80::224:7eff:fe15:a3c8/64	Bsp. lokale Adresse	
fec0::/10	Site-Local	fec0...feff
	nicht mehr verwenden (deprecated)	site
fd00::/8	Unique-Local (ULA)	fd00...fdff
	nur bis zum Provider	site
fd00:3e41:87ef:90e2::/8	Bsp. ULA mit <i>zufälligen</i> (selbstgewählten) 48-Bit Präfix	
2000::/3	Global Unicast	2000...3fff
	weltweit erreichbar	global
2001:db8::/32	Globale Adresse zur Verwendung in Dokumentationen (example.com)	
ff00::/8	Multicast-Bereich	x=Flags, y=Scope
	ersetzt Broadcasts	scope variable
ff02::1	Alle lokalen Nodes	
ff02::2	Alle lokalen Router	
::ffff:192.168.13.25	IPv4-mapped IPv6-Adressen	

Konfiguration und Praxis

- [Node](#)
- [Router](#)
- [DNS bind](#)
- [Routing](#)
- [Dienste nutzen](#)
- [Begriffe und Abkürzungen](#)
- [nützliche Anweisungen](#)
- [Fallstricke](#)

Links

- Welche IPv6 Subnetzmaske sollte ich wählen?
<https://serverfault.com/questions/426183/how-does-ipv6-subnetting-work-and-how-does-it-differ-from-ipv4-subnetting>
- <https://blog.hansenpartnership.com/creating-a-home-ipv6-network/>

- [Status der Netzwerkdienste](#)

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:ipv6>

Last update: **2021/11/28 15:33**

