

IPv6

Rubrik: Lexikon

IPv6 (Internet Protocol Version 6) ist der Nachfolger der vierten Version des Internet-Protokolls (IPv4) und wurde früher häufig auch als Internet Protocol next Generation (IPng) bezeichnet.

Im Vergleich zum Vorgänger verfügt das Protokoll über einen vergrößerten Adressraum und wurde auch im Bereich der Kopfdaten verbessert. Durch IPv6 werden Vorgänge spezifiziert, die für die Datenvermittlung notwendig sind, wie beispielsweise die Adressierung von Routern oder Rechnern.