

:::1

Kurz-Paper

Zusammenfassung des Inhalts

Bei :::1 ist noch alles in Ordnung. Am eigenen Link ist meist auch noch alles OK. Darüber hinaus erwarten den motivierten und IPv6-begeisterten Admin schnell die ersten Hürden.

Dieser Vortrag gibt einen kleinen Überblick über Seiten, die (überraschender Weise) noch nicht per IPv6 erreichbar sind, zeigt einige Statistiken zur aktuellen Verbreitung von IPv6 im Internet und zeigt Möglichkeiten auf, wie sich die IP-Welten miteinander verbinden lassen.

Benötigte Vorkenntnisse

Keine. Das bisschen IP das man kennen muss, wird im Vortrag eingeführt.

Geplante Gliederung des Vortrags

1. Begrüßung und Vorstellung
2. Kurze Einführung in IPv4 und IPv6; es wird nur das für den Vortrag notwendige Wissen vermittelt
3. Aktuelle Verbreitung von IPv6 im Internet
4. Hindernisse, auf die der Autor kürzlich gestoßen ist
5. Wie (Reverse-)Proxyserver die IP-Welten verbinden
6. Was an Herausforderungen übrig bleibt

Quellen und Informationen zum Thema

- Wikipedia: IPv4: <https://de.wikipedia.org/wiki/IPv4>
- Wikipedia: IPv6: <https://de.wikipedia.org/wiki/IPv6>
- [Internet Society – IPv6 Statistics](#)
- Weitere Hilfen und Artikel sind in Erstellung