



GEM SYSTEM a.s. | All rights reserved

Implementace IPv6 v GEM System a.s.

červen 2024

GEM System a. s.

Karel Hradecký

Proč až nyní

- V našem prostředí služby převážně konzumujeme
- Infrastruktura od poskytovatele byla připravena
- Chtěli jsme zavádění spojit s většími úpravami sítě

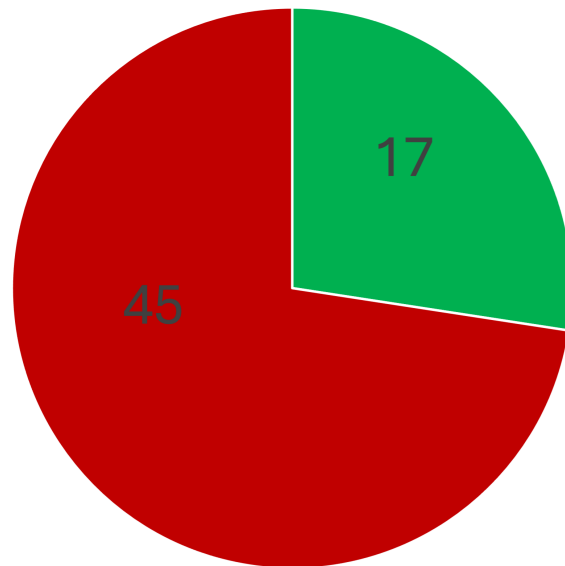
PI Assignment

- Cesta k získání
- Omezení PI
 - Není určeno pro ISP
 - Nesmí se dále poskytovat subney dalším entitám
 - A další

Spuštění a překvapení

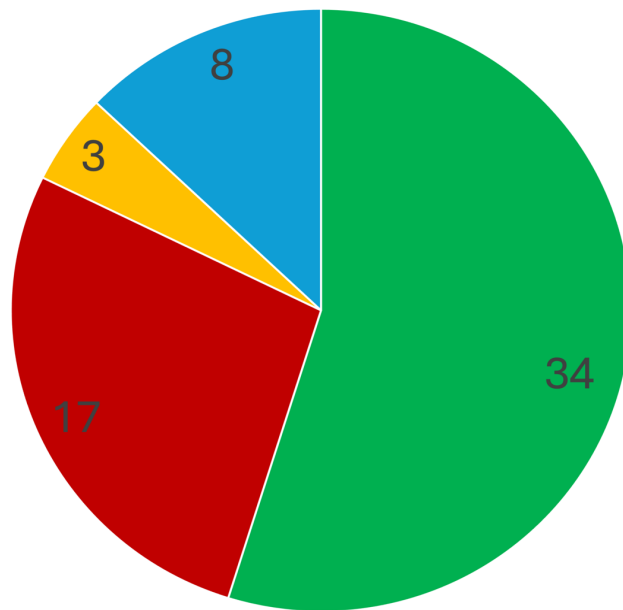
- Dostupnost IPv6 u poskytovatelů
- Průzkum dostupnosti IPv6 u našich uživatelů

Funkční IPv6 u uživatelů



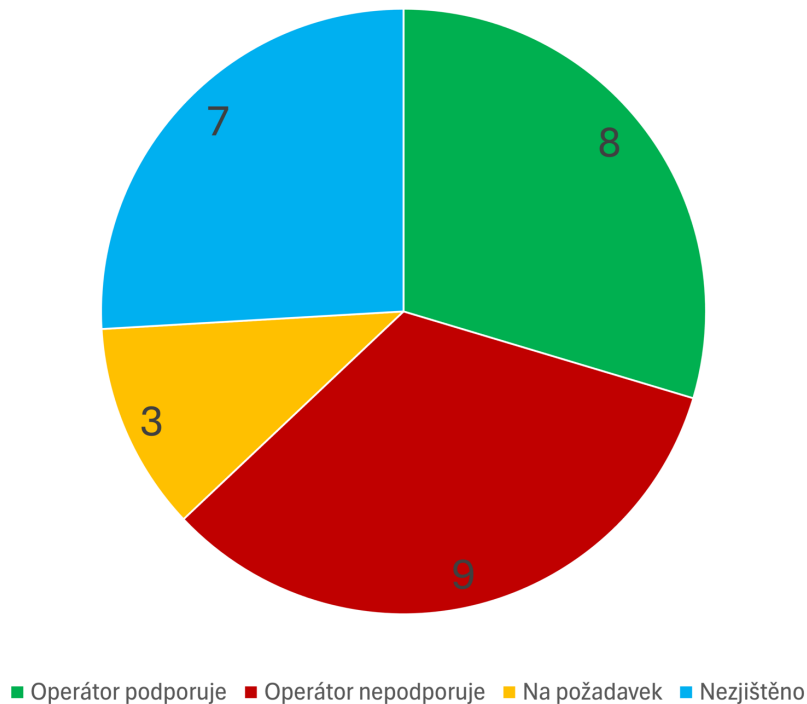
■ Má IPv6 ■ Nemá IPv6

Dostupnost IPv6 u uživatelů



■ Dostupná IPv6 ■ Nedostupná IPv6 ■ Na požadavek ■ Nezjištěno

Podpora operátorů/Technologií



Problémy

- Chování 802.1x
- VPN a špatně nakonfigurovaná uživatelská síť

Kam půjdeme dál

- Rozšiřování IPV6 do dalších sítí
- Odstranění IPv4?

Dotazy

Děkuji za pozornost