



Podmínky pro realizaci peeringu s GTS Czech s.r.o.

definice:

peering - propojení sítí, buď přímo, nebo prostřednictvím neutrální infrastruktury (příklad NIX.CZ). Peeringové propojení slouží pouze k přenosu informací, jejichž zdroj je v jedné z partnerských sítí a cíl ve druhé. V případě, že propojení slouží k přenosu informací pocházejících, či končících v jiných než partnerských sítích, nejedná se o peering ale o službu – typicky Internet Access.

Jak podat žádost o peering

Žádosti o peering se sítí GTS Czech (AS2819) se posuzují individuálně. ISP žádající o peering musí podat svou žádost písemně na adresu peering@gts.cz, žádost by měla obsahovat následující informace:

1. zdali jde o mezinárodní, národní, nebo regionální síť
2. v případě, že jde o regionální síť, který region(y) síť pokrývá
3. v kterých datacentrech je ISP přítomen se svou infrastrukturou
4. číslo autonomního systému(ů)
5. maximální počet propagovaných prefixů
6. AS-SET sloužící pro vytváření BGP filtrů

Požadavky pro peering

Poskytovatel, nebo síť, která žádá o peering musí splňovat následující:

1. Peering musí být realizován minimálně na dvou geograficky rozdílných bodech.
2. Přenosová kapacita každého propoje musí být minimálně 1Gbps
3. Síť (ASN) která je zákazníkem GTS Czech, nemůže být zároveň součástí neplaceného peeringu

Peeringový partner musí zároveň splňovat i následující pravidla (nebude-li dohodnuto jinak):

1. partnerská síť musí používat shodné číslo autonomního systému ve všech peeringových bodech
2. partnerská síť musí propagovat konzistentní sadu prefixů shodnou ve všech peeringových bodech (není-li dohodnuto jinak)
3. partnerská síť bude propagovat jen vlastní prefixy a prefixy svých zákazníků; nesmí dojít k propagaci transitu, nebo prefixů třetích stran
4. partnerská síť musí filtrovat BGP spojení se svými zákazníky na základě prefixů
5. partnerská síť nesmí žádným způsobem zneužít propojení k útoku na síť GTS Czech s.r.o.

Schvalování žádosti o peering

Výše popsané údaje budou použity jako podklady pro schvalovací řízení, které mimo výše uvedené zahrnují též technické a obchodní strategické plány GTS Czech s.r.o a skupiny GTS CE. Konečný souhlas s peeringem je předmětem jednání peering steering committee. Potenciální partneři budou kontaktováni ohledně případného dalšího jednání o jejich žádosti. Sítě, které nesplňují výše uvedené požadavky pro peering, ale mají zájem o službu připojení k internetu mohou adresovat své žádosti na adresu peering@gts.cz.