

# Přínosy a komplikace spojené se zavedením IPv6 z pohledu webhostera/registrátora domén a jeho zákazníků



## O čem bude řeč ...

IPv6 v ACTIVE24

A co na to zákazník?

A co na to poskytovatelé služeb?

Co přináší IPv6?

Ale zavedení IPv6 také znamená ...

Závěr



# IPv6 v ACTIVE 24



- 2009 - počátek systematického zavádění
- 2010 - dualstack jako možnost
- 2011 - aktivní účast na IPv6 dni
  - monitoring IPv6, podpora pro AWSTATS

6.6.2012

- všechny webhostingy v režimu dualstack
- webftp, webmail, phpMyadmin – dostupné po IPv6
- podpora IPv6 na příchozí poště
- možnost zadávání IPv6 glue záznamů do DNS
- 50% sleva na webhosting objednaný po IPv6

před 6.6.2012

po 6.6.2012

900 domén s AAAA záznamem



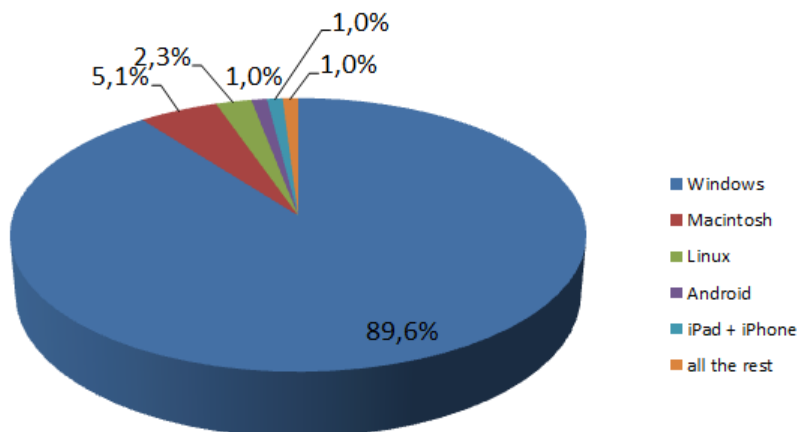
38 000 domén s AAAA záznamem



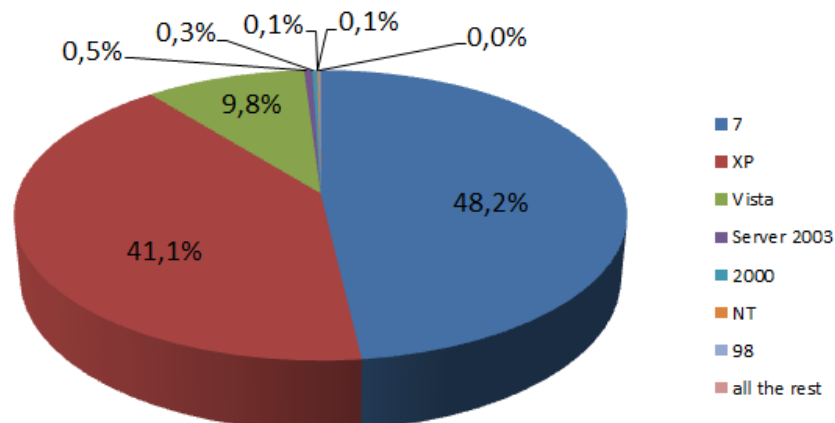
# A co na to zákazník?

IPv6 našimi zákazníky  
výsledky loňského IPv6 dne  
výsledky naší ankety

OS návštěvníků www.active24.cz  
(1.1.2012-31.5.2012)

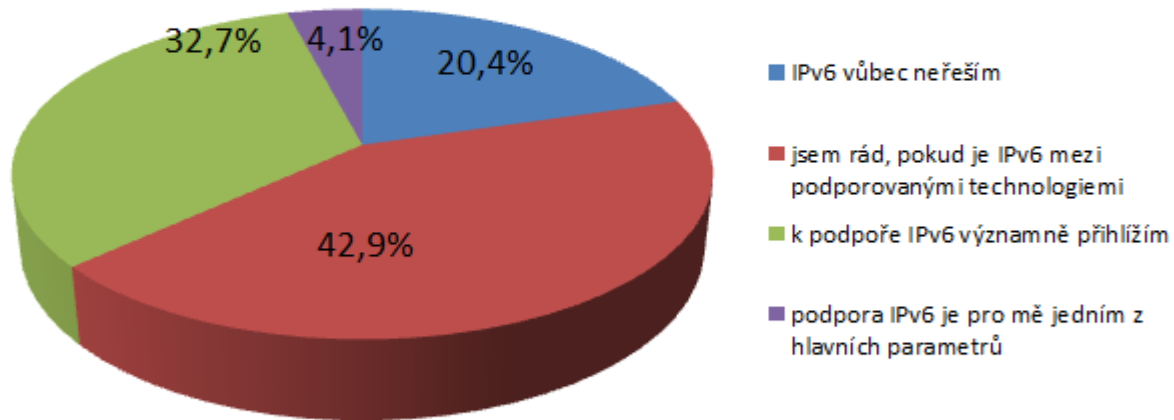


Verze Windows návštěvníků www.active24.cz  
(1.1.2012-31.5.2012)



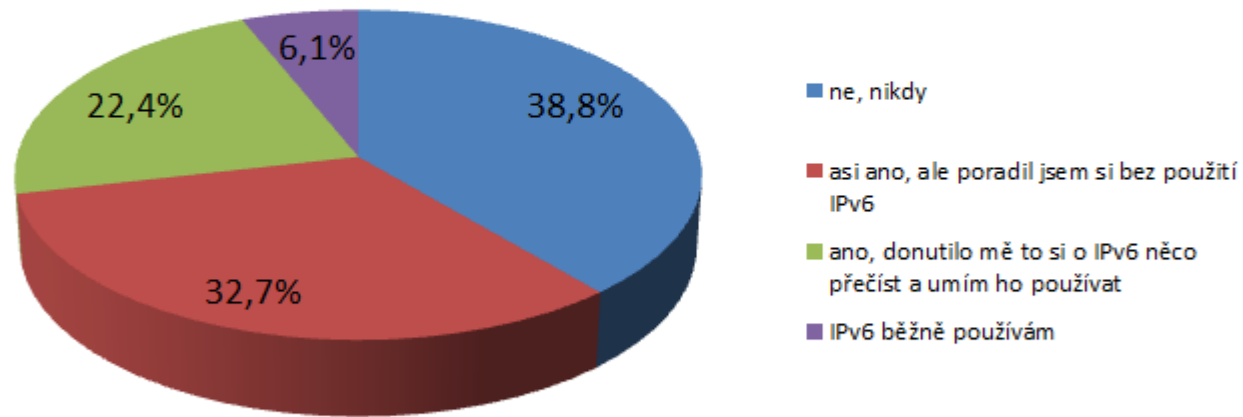
# A co na to zákazník?

Jak důležitá je pro Vás podpora protokolu IPv6 při výběru svého poskytovatele internetových služeb nebo nákupu internetových technologií?



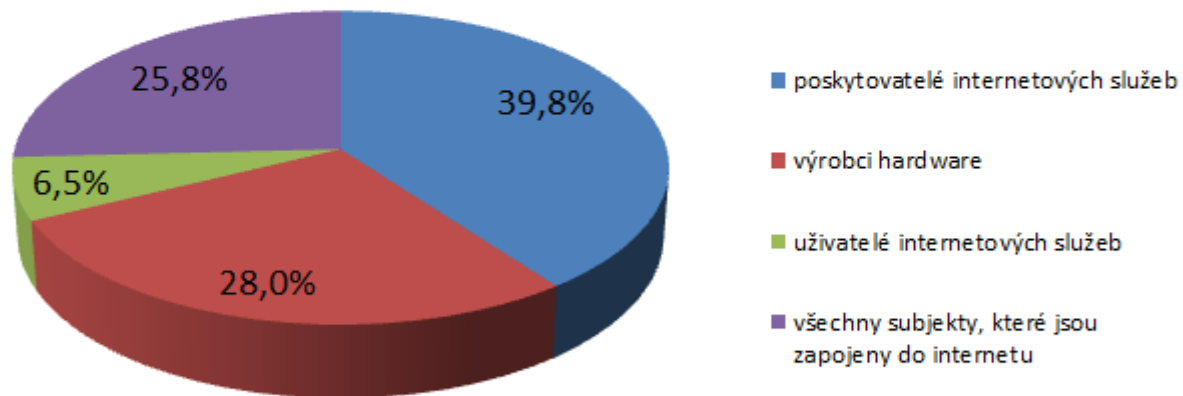
# A co na to zákazník?

Narazili jste již někdy na reálnou potřebu použití IPv6 protokolu?



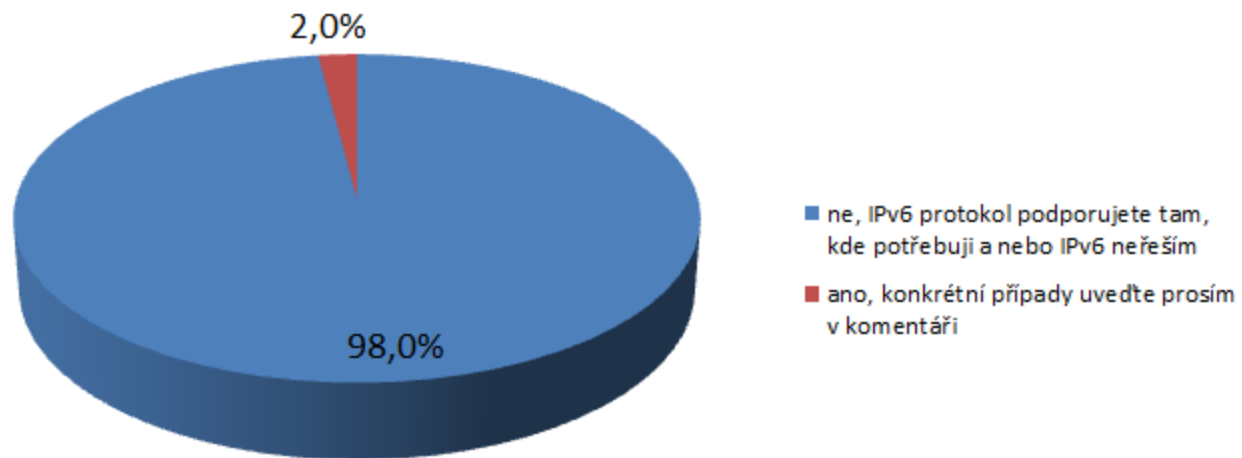
# A co na to zákazník?

Kdo je podle Vás odpovědný za zprovoznění IPv6 protokolu?



# A co na to zákazník?

Setkali jste se u služeb ACTIVE 24 s chybějící podporou IPv6 protokolu? Pokud ano, kde?





# A co na to zákazník?

„Jsem rád, že pomalu ale jistě pronikám do prostředí.“

„určitě je to nová technologie internetu, která mohla přispět k rozvoji“

„Ano, za 1) musím mít možnost objednat si zboží, 2) musím mít možnost objednat si zboží, 3) musím mít možnost objednat si zboží“

bo od  
em  
t tímto  
nt  
ze  
ikdy

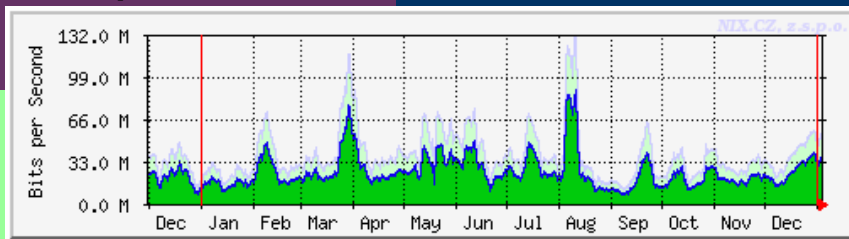


# A co na to poskytovatelé služeb?

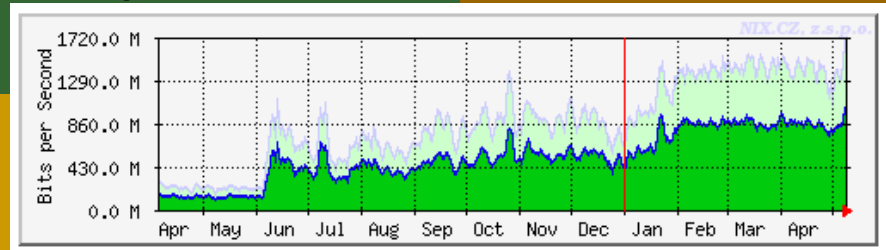
postupně se snaží  
statistiky

IPv6 provoz tok v NIX.CZ

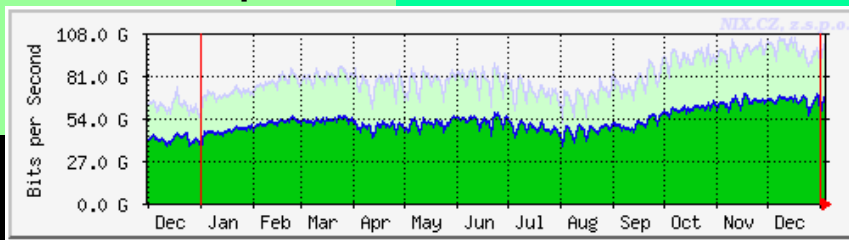
IPv6 provoz



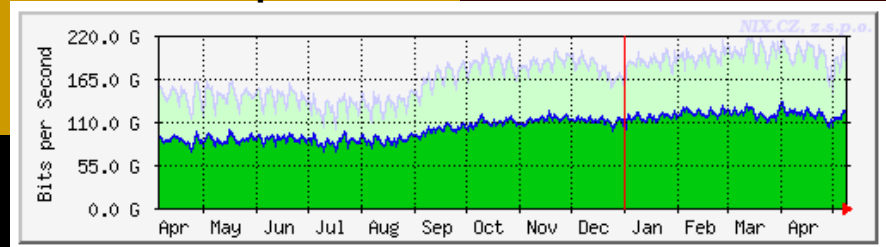
IPv6 provoz



IPv4 a IPv6 provoz

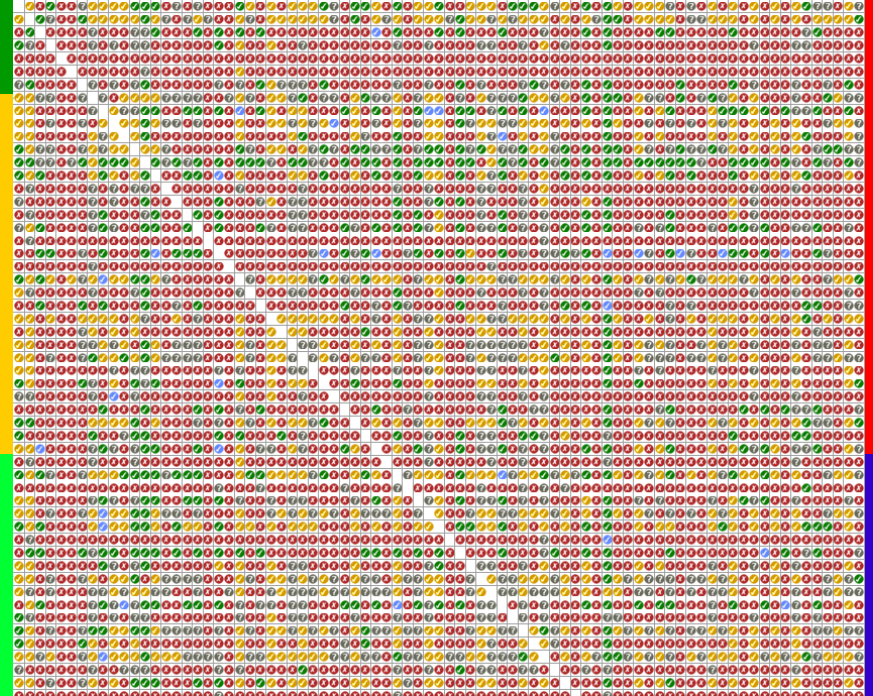


IPv4 a IPv6 provoz

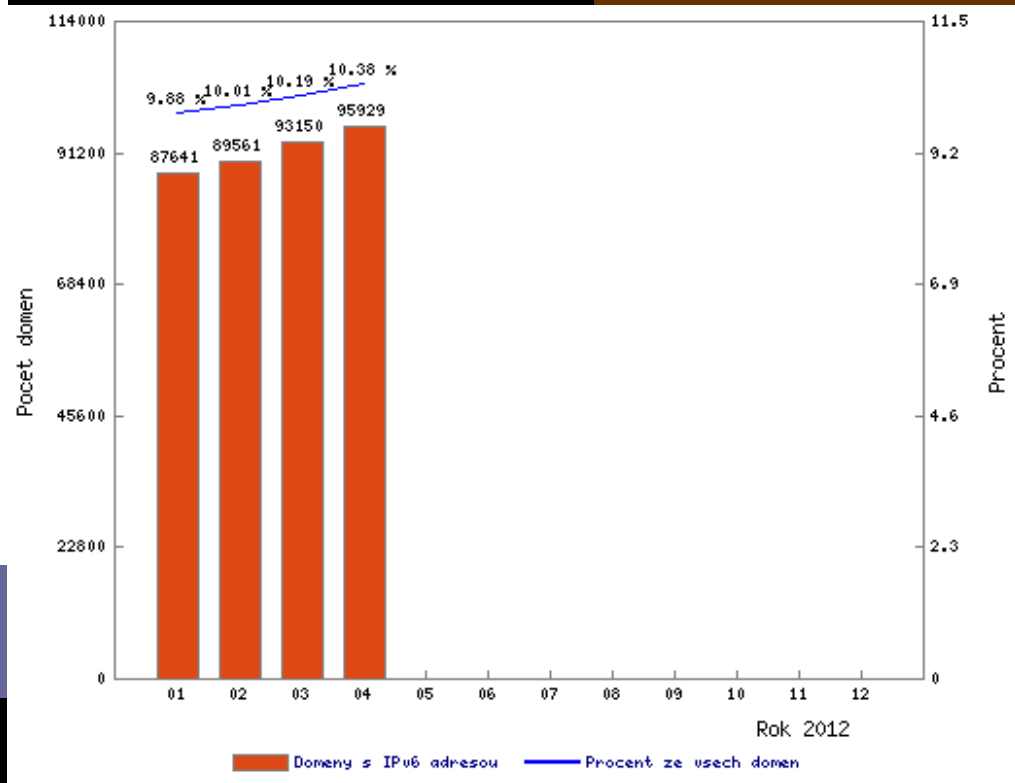
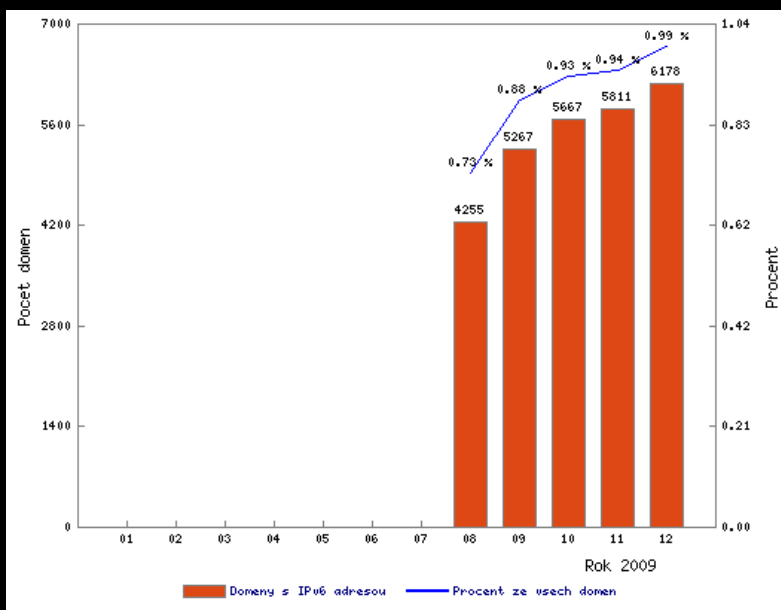


# A co na to poskytovatelé služ

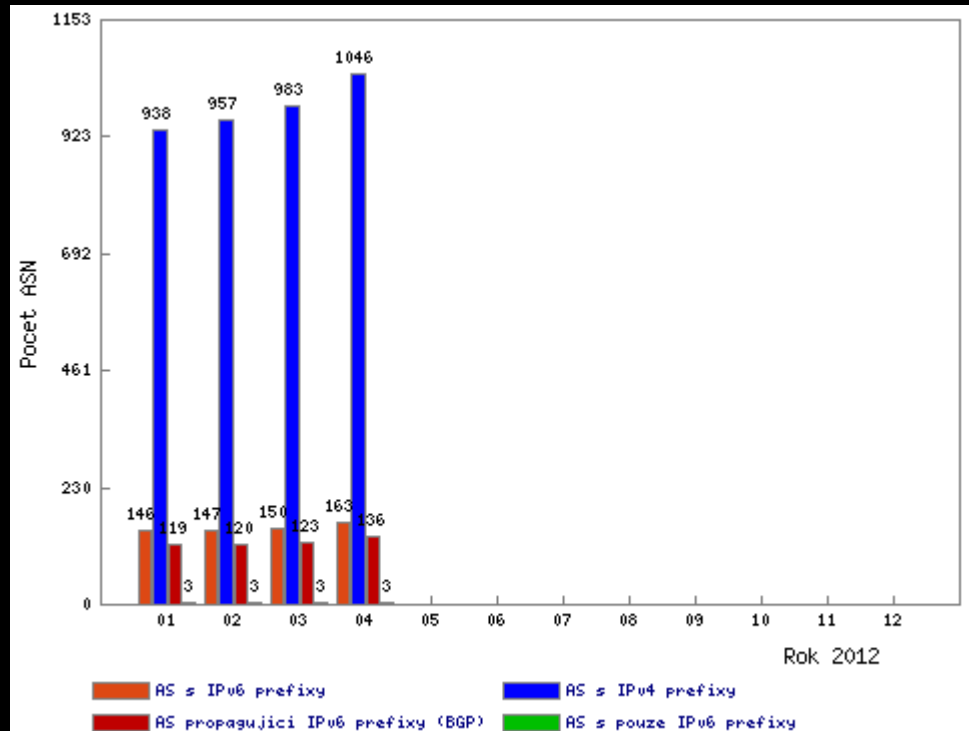
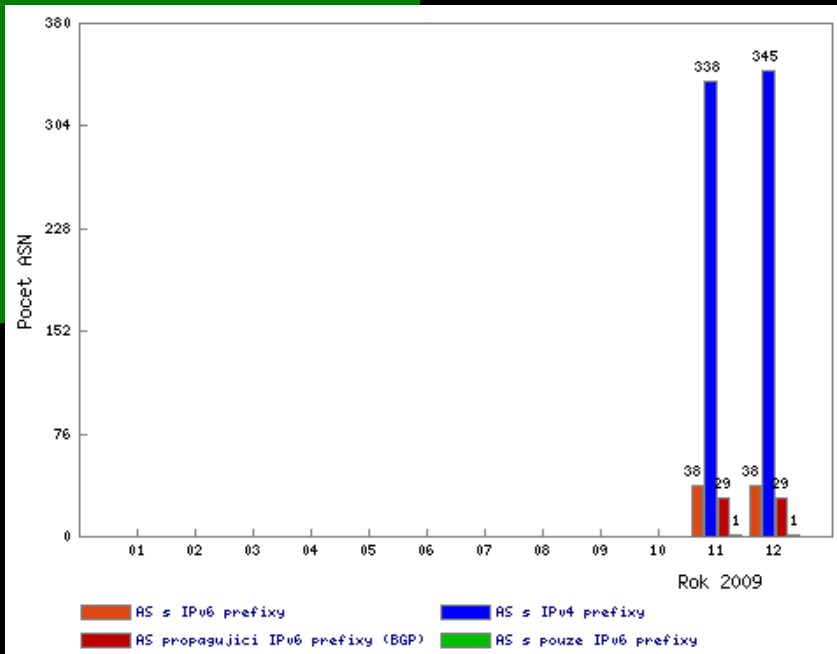
peeringové mapy– viz <http://nix.cz/cz>



# A co na to poskytovatelé služeb?



# A co na to poskytovatelé služeb?



# Co přináší IPv6?

více IP adres

vyšších přenosových rychlostí  
bezpečnost  
větších upgradů  
další výhoda  
budoucnost



# Ale zavedení IPv6 také znamená ...

zvýšení složitosti síťové infrastruktury  
zvýšení rizika

- chyb
- bezpečnostních incidentů

investice?



# Závěr

nevyhnutelnost  
postupná implementace  
příležitost

nebo máte alternativu?

