

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

900 domén s AAAA záznamem



po 6.6.2012

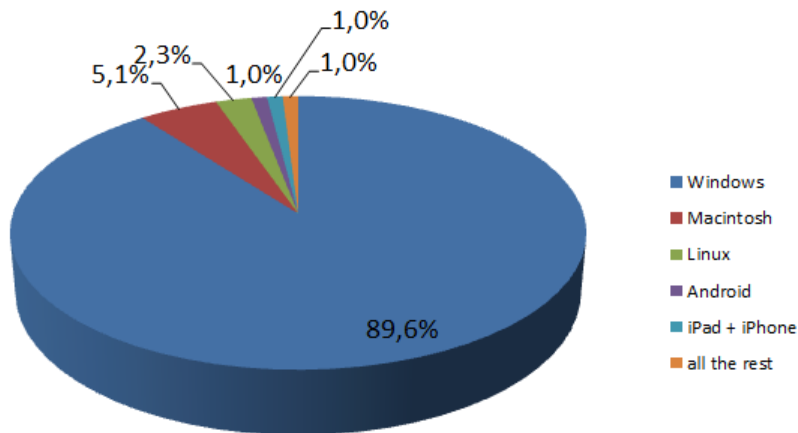
38 000 domén s AAAA záznamem



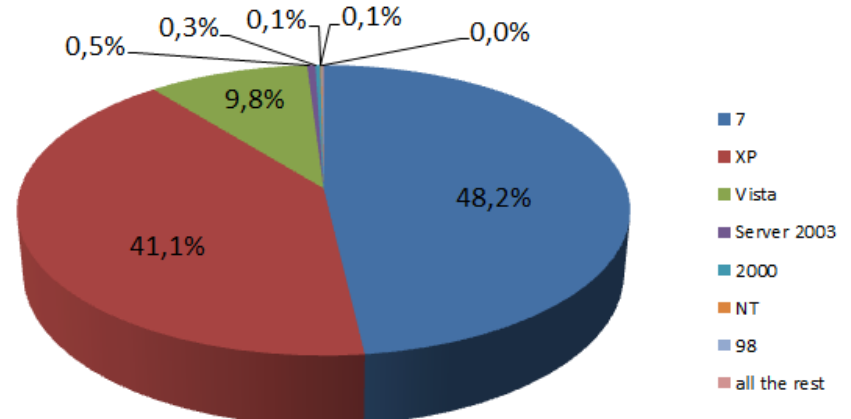
A co na to zákazník?

IPv6 našimi zákazníky
výsledky loňského IPv6 dne
výsledky naší ankety

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

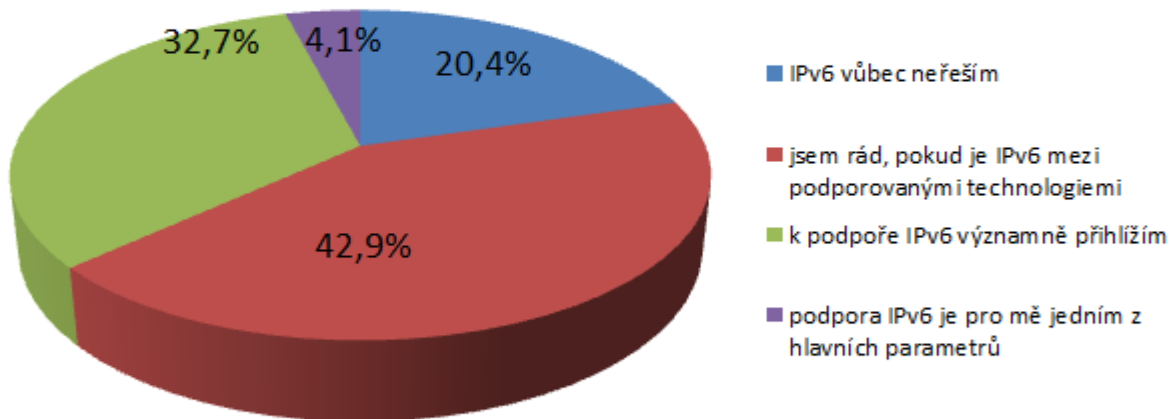


Verze Windows návštěvníků www.active24.cz
(1.1.2012-31.5.2012)



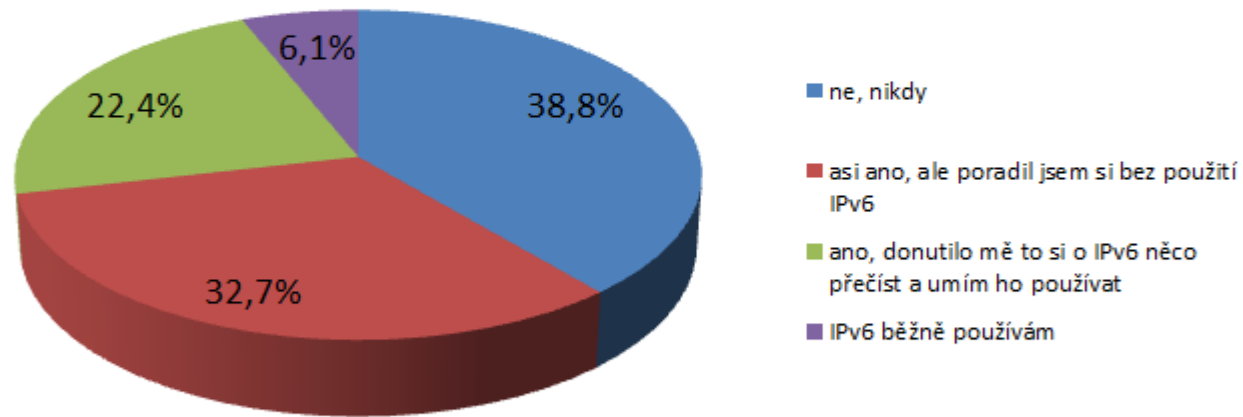
A co na to zákazník?

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



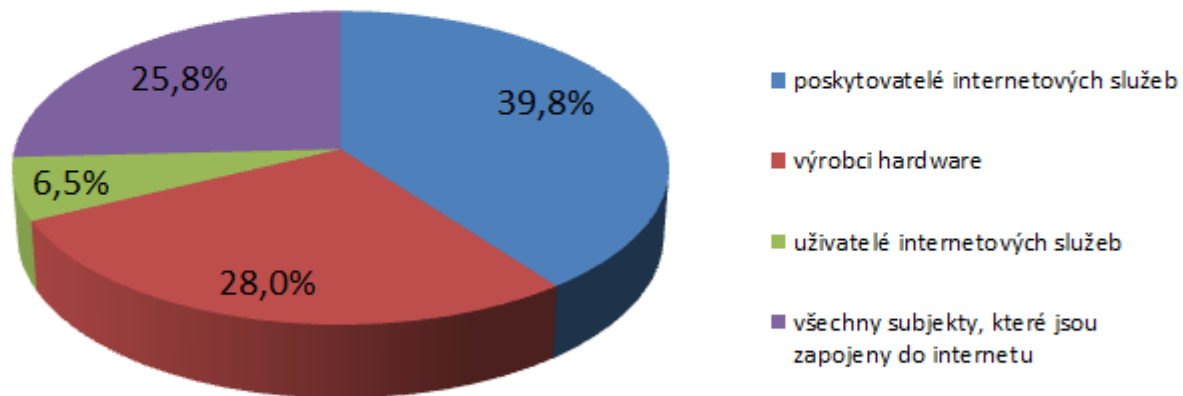
A co na to zákazník?

Narazili jste již někdy na reálnou potřebu použití IPv6 protokolu?



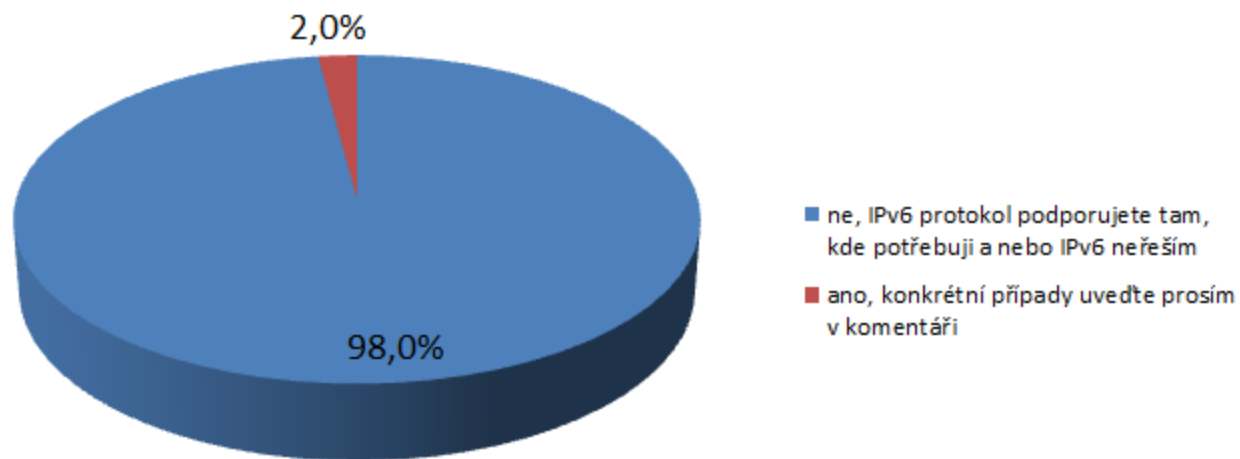
A co na to zákazník?

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 interní komunikace, která mohla přispět k rozvoji“

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

po od
em
t tímto
nt
ze
ikdy

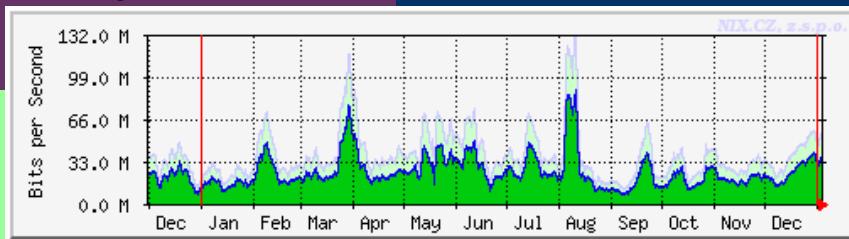


A co na to poskytovatelé služeb?

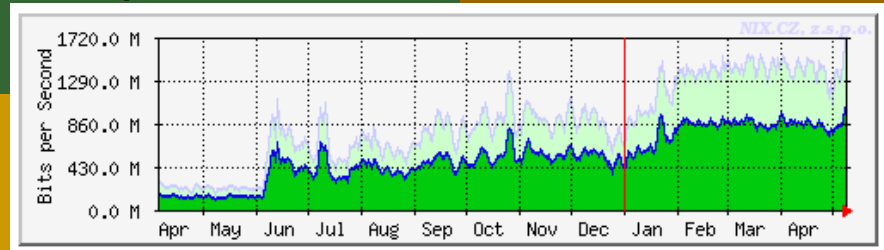
postupně se snaží
statistiky

IPv6 provoz tok v NIX.CZ

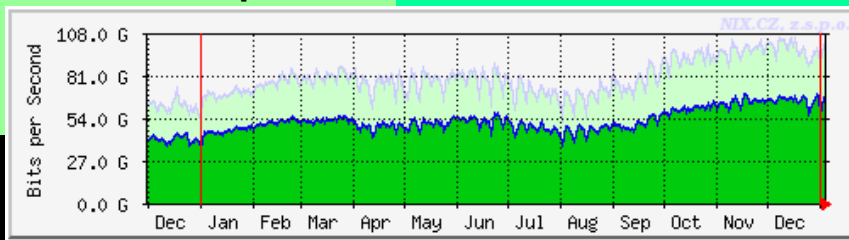
IPv6 provoz



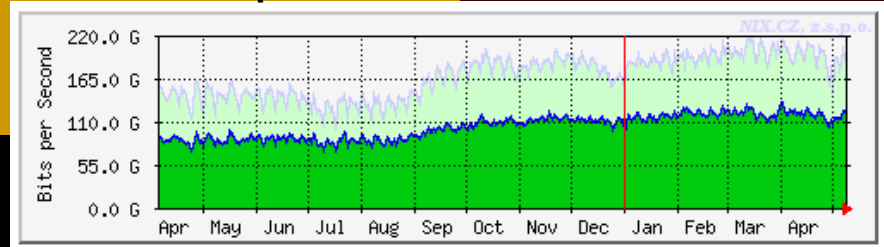
IPv6 provoz



IPv4 a IPv6 provoz

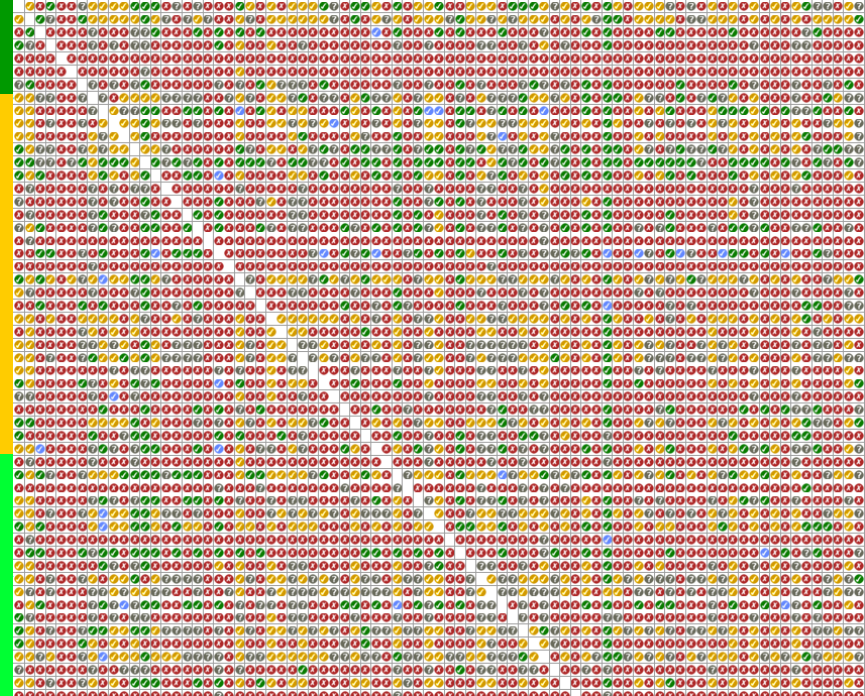


IPv4 a IPv6 provoz

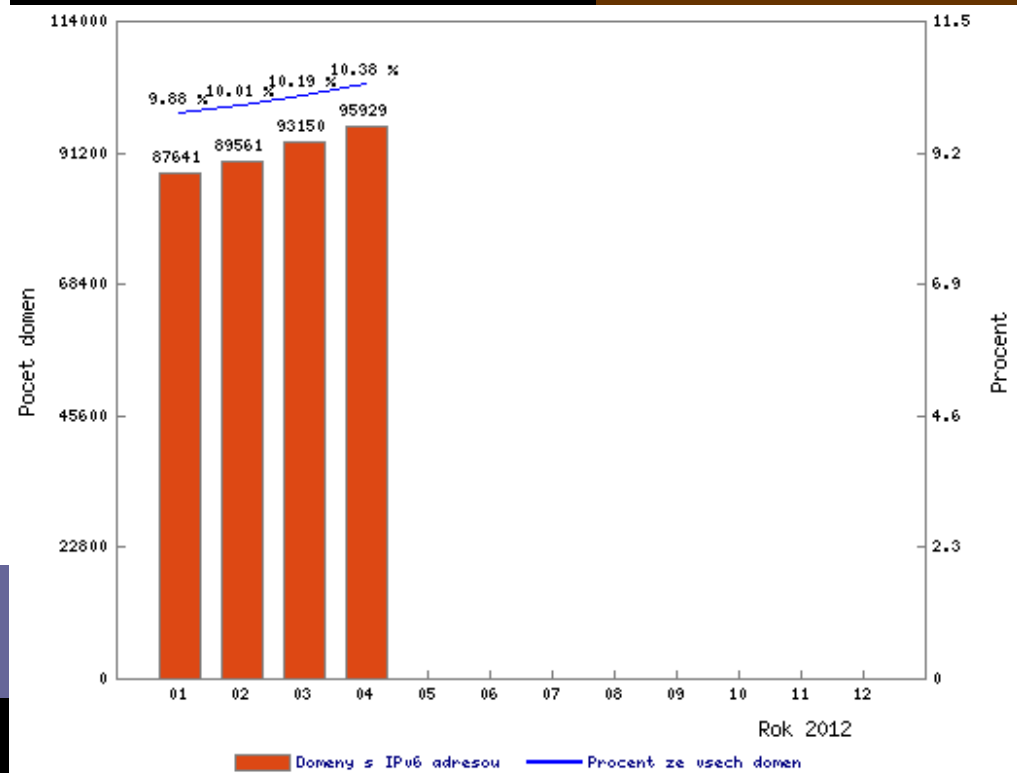
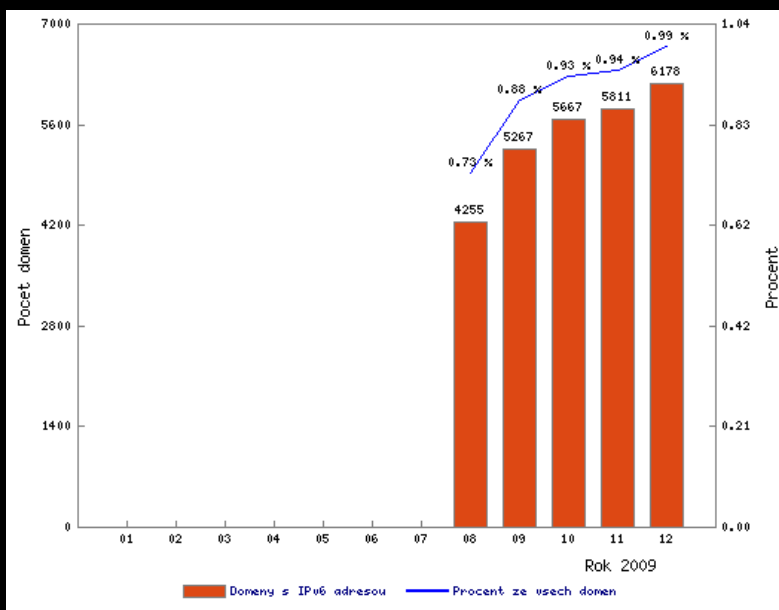


A co na to poskytovatelé služ

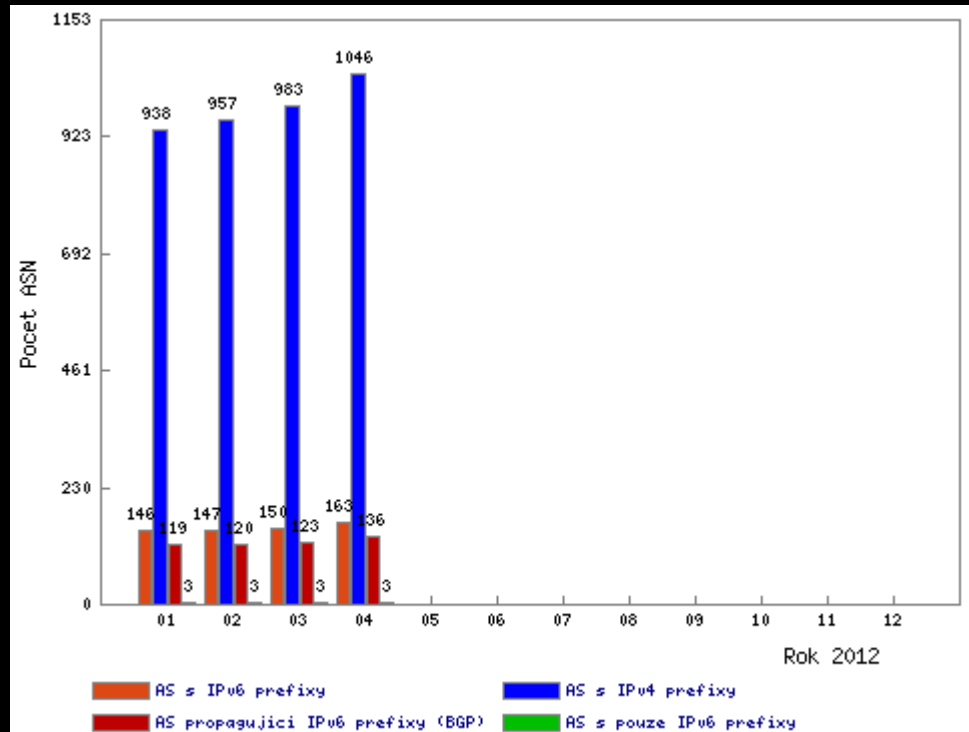
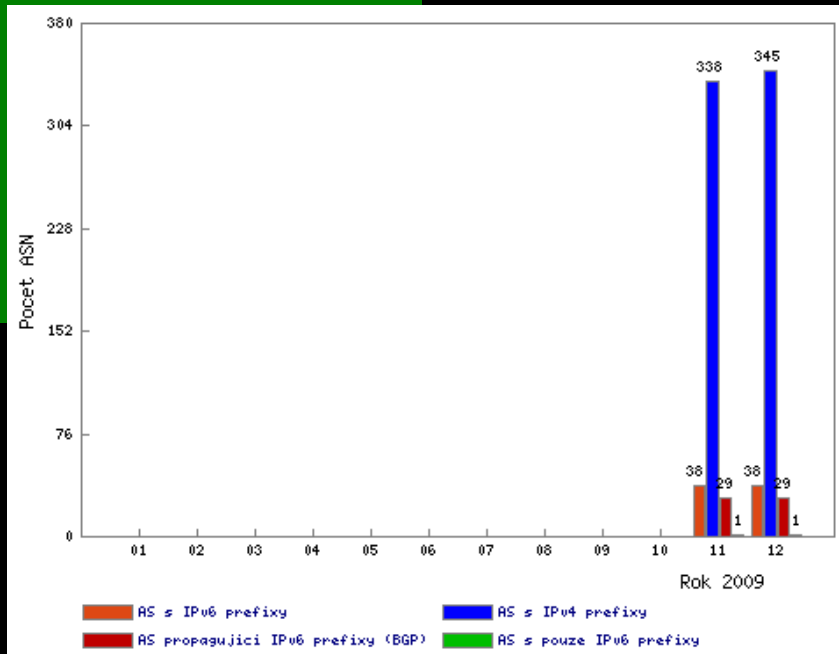
peeringové mapy– viz <http://nix.cz/cz>



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?

