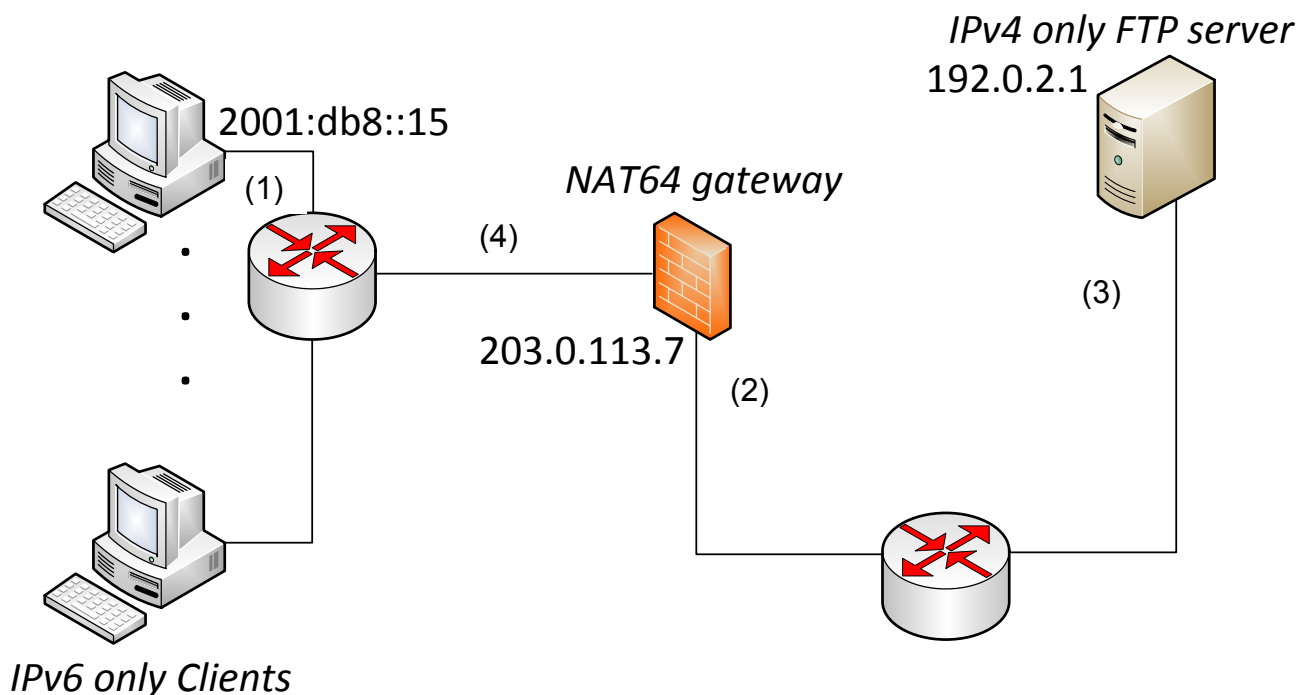


Vizsga feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

A feladatra 3 pont szerezhető!

Mutassa be a NAT64 működését az alábbi ábra megadott pontjain használt forrás és cél IP-címek és port számok kitöltésével! Először a kliens csomagja utazik az FTP szerver felé (előbb IPv6 majd IPv4 hálózatban), aztán a szerver válaszol (hogyan alakulnak a mezők a válaszban), majd a válasz utazik a kliens felé (mi lesz az egyes mezők értéke az IPv6 csomagban). Az IPv4 címet beágyazó IPv6 cím előállításához használjon alkalmasan választott hálózat specifikus prefixet a kliens hálózatából. Ha valamilyen értékre szüksége van, azt határozza meg önállóan.



	forrás IP-cím	forrás portszám	cél IP-cím	cél portszám
(1) kliens csomagja IPv6 fölött				
(2) kliens csomagja IPv4 fölött				
(3) szerver válasza IPv4 fölött				
(4) szerver válasza IPv6 fölött				